



Fiyat Listesi 2019

Gelişmiş sistem performansları için eksiksiz çözümler sunan pompa ve hidrofor sistemleri

Official Distributor
 **LOWARA**
a xylem brand

TİCARİ ŞARTLAR

GENEL SATIŞ PRENSİPLERİ

1. Fiyat listesinde yer alan veya almayan satışa sunduğumuz tüm ürünler aksi belirtilmedikçe Euro fiyatlı olarak satışa sunulmuştur. Fiyat listesinde fiyatı açıklanmamış ürünler için satış pazarlama ofisimiz ile iletişime geçebilirsiniz.
2. TL olarak düzenlenecek faturalarda şirketimiz tarafından belirlenen satış kuru (yayınlanan bilgi maillerini takip ediniz veya bilgi alınız) esas alınarak faturalandırılır.
3. Fiyatlara KDV dâhil değildir.
4. Yazılı (e-mail veya faks) olarak gelen siparişler dışındaki talepler değerlendirilmeye alınmaz.
5. Fiyat listesinde yer alsın veya almasın özel sipariş olan tüm ürünler için avans talep edilir. Özel sipariş malzemenin depomuzda sevkiate hazır olmasından itibaren maksimum 7 gün içerisinde teslim alınmaması veya siparişin iptal edilmesi durumunda sipariş tutarı hizmet bedeli olarak faturalandırılır.
6. Sipariş edilen ürünün üretim süresi 1 haftaya eşit veya daha az ise, sipariş tarihinden sonra en geç 1 güne kadar, üretim süresi 1 hafta ve üzeri ise, sipariş tarihinden sonra en geç 3 güne kadar yapılan iptallerde cezai işlem uygulanmaz. Ürünün üretim süresinin %50'si tamamlanmadan önce iptal talebi gelmesi durumunda sipariş bedelinin %30'u cezai bedel uygulanarak sipariş iptal edilir. Üretimin daha sonraki herhangi bir aşamasında veya üretiminin tamamlanmasından sonraki iptal talepleri dikkate alınmaz ve siparişin bedelinin tamamı müşteriye rücu edilir.
7. Özel sipariş olarak getirtilen veya kullanılmış ürünlerin iade talepleri kesinlikle değerlendirilmez.
8. Kullanılmamış ürünler için merkezin onayı alınarak ve ürün fiyatının %15'i kadar iade kesintisi uygulanarak iadesi kabul edilir. Ayrıca ambalajı hasarlı olan ürünler için iade kesintisine ilaveten ürün fiyatının %10'u kadar ambalaj bedeli kesintisi uygulanır.
9. Satın alınan ürünlerin (özel sipariş ile getirilen ürünlerin dışında) maksimum iade talebi açma süresi 7 gündür. Bu sürenin aşılması durumunda iade talepleri değerlendirilmez.
10. Ödemesi üzerinde belirlenen şekilde ve zamanda gerçekleştirilmeyen faturaların ödemelerinde, fatura üzerinde belirtilen oranda vade farkı tahakkuk ettirilir.
11. Şirketimiz tarafından fiyat listesi ile birlikte yayınlanan ve her güncellemede e-mail olarak bilgi gönderilen finansal konuları içeren bilgilendirme mailleri genel satış prensiplerimizin eki niteliğini taşımaktadır.
12. Şirketimiz tarafından yayınlanan ödeme kurallarına uymayan ve ödeme disiplini olmayan bayiye malzeme çıkışı durdurulur.
13. Belirlenen kredinin üzerine çıkan bayiye malzeme çıkışı durdurulur. Kredi limitinin tekrar müsait olması veya ilave teminatlar ile limitin artırılmasına müteakip malzeme çıkışına devam edilir.
14. Yetkilendirilmemiş kişi veya kuruluşlar tarafından satılan, fatura ve irsaliyesi bulunmayan, menşei belli olmayan ürünler servis ve hizmet garantimiz dışındadır. .
15. Fiyat listesi ürünlerin depomuzdan teslimi esasına göre belirlenmiş olup, nakliye bedeli alıcıya aittir.
16. Müşterilerin özel talebi olmadıkça firmamızın anlaşmalı olduğu taşıma şirketleri ile malzeme sevk edilir. Sevk edilen malzeme müşteri rizikosunda seyreder. Müşterinin talebi olması durumunda malzemelere yol sigortası yaptırılır ve sigorta bedeli müşteriye fatura edilir.
17. Ürün kargo/ambar firmasından teslim alınırken bayi veya son kullanıcı tarafından kutu içeriği de dahil olmak üzere kontrol edilmelidir. Zarar gören malzeme kesinlikle kabul edilmemeli ve nakliye firması ile tutanakla kayda alınmalıdır. Zarar taşıma firmasından talep edilmelidir. Bu durumdan kaynaklanan problemlerden firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.
18. İadelerin depo adresine gönderilmesi zorunludur. Farklı adreslerden iade ürün kabul edilmemektedir.
19. Proje bazlı siparişlere ait ürünlerin teslimata hazır hale gelmesinden sonra maksimum depoda bekletilme süresi 1 haftadır. Bu süre sonrasında ürünlerin sevk talebi gelmesi bile ürünler alıcıya Euro riskli olarak fatura edilir.
20. Fiyat Listesinde doğabilecek unutmaya ve yazım hataları müstesnadır.

SATIŞ SONRASI HİZMETLER VE GARANTİ ŞARTLARI

Xylem Lowara ürünlerinin satış sonrası servis hizmetleri Merkez Servis şirketimiz olan STS Servis Hizmetleri Ltd. Şti. tarafından yürütülmekte, Türkiye genelindeki tüm servis organizasyonu müşterilerimize çabuk ve kaliteli hizmet vermesi amacı ile faaliyet göstermektedir.

Süpervizörlük hizmeti proje niteliğindeki uygulamalarda Merkez Servis şirketimizin organizatörlüğünde sağlanmaktadır. Ürünlerin tesisata nasıl

ve hangi şekilde yerleştirileceği, ne tip donanım kullanılması gerektiği ve nasıl montaja alınması gerektiği gibi hizmetler ücrete tabi olmak sureti ile sağlanabilmektedir. Bu hizmeti almak isteyen müşterilerimizin servis organizasyonumuza başvurmaları rica olunur.

GENEL MÜDÜRLÜK

İLPA Su Teknolojileri Tic. A.Ş.
Dudullu Org. San. Bölgesi, 2. Cad. No:14
34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye
Telefon: 0 (216) 527 19 49
Faks: 0 (216) 420 94 29

MERKEZ SERVİS

STS Servis Hizmetleri Ltd. Şti.
Dudullu Org. San. Bölgesi, 2. Cad. No: 14
34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye
Telefon: 0 (216) 508 11 40 pbx
Faks: 0 (216) 508 11 41

Müşteri Hizmetleri: 0850 455 19 49

E-posta: info@superteknikservis.com

1. Firmamız tarafından belirlenen garanti koşulları ve satış sonrası hizmet aşamasına başlanabilmesi için devreye alma hizmetlerinin Merkez Servis teşkilatı tarafından yetkilendirilmiş servis veya montaj firması tarafından yapılması gerekmektedir. Aksi durumlarda servis verme zorunluluğumuz bulunmamaktadır.
2. Ürünlerimiz malzeme işçilik ve üretim hatalarına karşı iki (2) yıl garantimiz altındadır.
3. Birçok ürünün bir arada kullanıldığı proje niteliği taşıyan işlerde müşteri ürün tesliminden sonra 45 güne kadar montajlarını tamamlayıp devreye alma talebinden bulunmalıdır. Bu süre içerisinde bir talepte bulunması durumunda devreye alma tarihi garanti süresi başlangıç tarihidir. 45 gün sonunda devreye alma talebi gelmemesi durumunda garanti süresi fatura tarihi itibarıyla başlar.
4. Tüm ürünler için devreye alma zorunluluğu bulunmaktadır (5. maddedeki ürün grupları dışında). Devreye alım talepleriniz için yukarıdaki müşteri hizmetleri iletişim numarası ile veya internet sitemizde yer alan servislerimiz ile iletişime geçebilirsiniz. Bu işlem Türkiye sınırları içerisinde servislerin bulunduğu illerde ücretsiz olarak verilmektedir.
5. Aşağıdaki ürünlerin ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır (Talep edilirse ekstra bedele tabidir).
 - Ecocirc Basic - Premium - Pro, D5 Solar serisi sirkülasyon pompaları
 - TLCH - TLCHN serisi sirkülasyon pompaları
 - DOC Serisi Az kirli sular için drenaj pompaları
 - AkSESUARlar (Dengeleme tankı, Çek-valf vb.)
6. Garanti ürünlerin imalat hatalarını kapsamaktadır.

Garanti kapsamı dışında kalan durumlar:

- Hidrofor sistemlerinde ve santrifüj pompalarda emiş hattının uygun olmamasından kaynaklanabilecek arızalar.
- Kullanım amacı dışında kullanılan ürünlerde oluşabilecek arızalar.
- Yetkili bayi ve satıcılar dışında kişi ya da kuruluşlardan satın alınan ürünler.
- Kirli tesisattan, yanlış tesisattan veya yanlış montajdan kaynaklanan hatalar.
- Pompaların kuru çalıştırmaktan kaynaklanan hatalar.
- Pompa ve elektrik panolarının aşırı kirli ve nemli ortamlarda veya belirtilen ortam sıcaklığının üzerinde çalıştırılmasından doğabilecek arızalar.
- Elektrik tesisatından veya kumanda panosunda yeterli koruma tertibatının bulunmamasından kaynaklanabilecek arızalar.
- Voltaj dalgalanmasının çok olması ve fazlar arası farklılığın yüksek olmasından kaynaklanan arızalar.
- Hidroforlar ile birlikte firmamız tarafından tedarik edilen dengeleme tankı kullanılması zorunludur. Aksi durumda müşteri talebi ile şartlı devreye alma hizmeti verilir ve tank nedeniyle ürünlerimizde oluşabilecek tüm hasarlar garanti dışı değerlendirilir.
- Ürünlerin çarpma, sarsıntı vb. gibi dış ortam şartlarından hasar görmesi ile kaynaklanan arızalar.
- Lowara ürünleri kullanarak üretilen herhangi bir makine/cihazda olası bir problemin makine ve cihazın hatalarından kaynaklandığı durumlardaki arızalarda.
- Lowara ürünlerini izin verilmeyen bir kullanım şeklinde kullanılması durumundaki arızalar.

2019

Ocak - January

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Mayıs - May

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Eylül - September

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

Şubat - February

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Haziran - June

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Ekim - October

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Mart - March

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Temmuz - July

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Kasım - November

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Nisan - April

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Ağustos - August

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Aralık - December

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

2020

Ocak - January

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Mayıs - May

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Eylül - September

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Şubat - February

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

Haziran - June

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Ekim - October

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Mart - March

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

Temmuz - July

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Kasım - November

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

Nisan - April

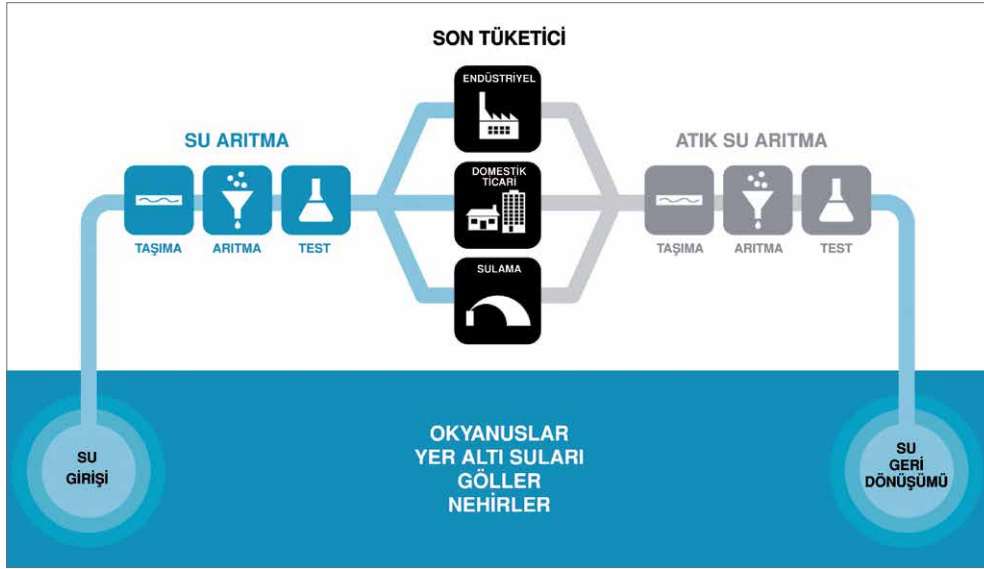
Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Ağustos - August

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

Aralık - December

Pt	S	Ç	P	C	Ct	Pz
M	T	W	Th	F	St	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



Su döngüsünün her aşamasında

Suyun kaynağından alınıp, arıtılarak son tüketicinin hizmetine sunulması, ardından ortaya çıkan atık suyun tekrar arıtılarak doğaya geri kazandırılmasına kadar su döngüsünün her aşamasında Xylem eksiksiz çözümler sunar.

İşinin %60'ı alt yapı, %40'ı ise kullanım suyu sorunlarını çözmek olan Xylem'e, suyun hareket ettiği her yerde ihtiyaç vardır.



İlpa A.Ş.

Lowara, 2004 yılından bu yana Türkiye'de, İlpa Su A.Ş. firmasının güvencesi ile standartların üzerinde ürün ve servis hizmeti sunarak bir değer yaratabilme misyonu ile hareket etmektedir. Uzman ekibi ile pompa seçimi, satışı ve satış sonrası müşteri hizmetleri alanında %100 müşteri memnuniyeti odaklı hizmet anlayışıyla gururla faaliyet göstermektedir.

İÇİNDEKİLER

SİRKÜLASYON POMPALARI

ecocirc BASIC/PREMIUM SERİSİ Anti blok teknolojisine sahip yeni nesil sirkülasyon pompaları	8
ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları	11
ecocirc PRO SERİSİ Yeni nesil kullanım suyu sirkülasyon pompası	17
TLCN-TLCHN SERİSİ Konut ve hafif ticari binalar için paslanmaz çelik, sabit hızlı sıcak su sirkülasyon pompa serisi	19
e-LNE/e-LNT SERİSİ Yüksek verimli, IE3 motorlu, in-line kuru rotorlu sirkülasyon pompaları	21

SANTRİFÜJ YÜZEY POMPALARI

BG SERİSİ Kendinden emişli santrifüj pompalar	22
e-HM..P SERİSİ AISI 304 paslanmaz çelik yatay çok kademeli santrifüj pompa	23
e-HM..S AISI 304 ve e-HM..N AISI 316 SERİSİ Komple paslanmaz çelik çok kademeli santrifüj pompa	25
CEA SERİSİ Komple paslanmaz çelik tek kademeli santrifüj pompa	30
CA SERİSİ Komple paslanmaz çelik çift kademeli yatay santrifüj pompalar	32
CO SERİSİ AISI 316L komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar	34
SHO SERİSİ AISI 316L komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar	36
e-SH SERİSİ Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733 normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar	42
e-NSC SERİSİ Yüksek verimli uçtan emişli EN733'e uygun yatay milli santrifüj pompalar	63
e-SV SERİSİ Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar	69
SVI SERİSİ Daldırılabilen tip santrifüj pompalar	99

HİDROFOR VE FREKANS KONTROL SİSTEMLERİ

MINIJET SERİSİ Villa tipi hidroforlar	100
GENYO SERİSİ Otomatik hidrofor sistemi	101
SUPER SERİSİ Modern apartmanlar için süper sessiz paket hidroforlar	102
GM-eHM SERİSİ Yüksek katlı binalar için paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar	103
GM-eSH SERİSİ Yatay tip norm pompalı paket hidroforlar	105
GM-VM SERİSİ Yüksek katlı binalar için dikey milli paket tip hidroforlar	107
GM-eSV SERİSİ Yüksek katlı binalar için dikey milli komple paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar	109
GHV SERİSİ Mikro işlemcili frekans kontrol cihazı Hydrovar'lı Hidrofor Sistemleri	112
HYDROVAR® SERİSİ Mikro işlemcili frekans kontrol cihazı	113
GEN-GNN SERİSİ EN 12845 / NFPA 20 Uyumlu yangın hidrofor sistemleri	115

ATIK SU POMPALARI VE TAHLİYE SİSTEMİ

DOC SERİSİ Az kirli sular için dalgıç tip drenaj pompalar	116
DIWA SERİSİ Komple paslanmaz çelik dalgıç tip drenaj pompalar	117
DOMO SERİSİ Partiküllü sıvılar için komple paslanmaz çelik dalgıç pompalar	118
DOMO GRI SERİSİ Partiküllü sıvılar için parçalayıcı bıçaklı dalgıç pompalar	119
DL-DLV SERİSİ Katı partikül içeren atık sıvılar için dalgıç pompalar	120
M 3000 SERİSİ Ağır hizmet tipi parçalayıcı bıçaklı dalgıç pompalar	121
1300 SERİSİ Dökme Demir Atık Su / Kanalizasyon pompaları	123
2600 SERİSİ Ağır Hizmet Drenaj Pompası	128
SANI SERİSİ Atık su tahliye sistemleri	130
BOX SERİSİ Atık su tahliye sistemleri	131

DERİN KUYU POMPALARI

SCUBA SERİSİ 5" Paslanmaz çelik keson kuyu dalgıç pompası	136
e-GS SERİSİ 4" Yüzer fanlı derin kuyu pompası	137
Z6-ZN6 SERİSİ 6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası	140
Z8-ZR8 SERİSİ 8" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası	151
Z(R)10-Z(R)12 SERİSİ 10-12" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası	156

AKSESUARLAR

SMART EVO SERİSİ Elektronik kontrollü panolar	157
Q SERİSİ Sabit hızlı pompa uygulamaları için tasarlanmış pompa kontrol panoları	158
TOPLU ÇEKVALF VE FLATÖRLER	163
WT SERİSİ Dengeleme Tankı	163
PWB-GC SERİSİ Patlamaz Membranlı Dengeleme Tankı	164

AĞIR HİZMET POMPALARI

AĞIR HİZMET POMPALARI Lowara Vogel Serisi	165
AĞIR HİZMET POMPALARI Uçtan Emişli Pompalar	166
AĞIR HİZMET POMPALARI Çok Kademeli Pompalar	167

TEKNİK BİLGİLER VE EKLER

TEKNİK BİLGİ	168
---------------------	-----

ecocirc BASIC / BASIC N / PREMIUM SERİSİ

Anti-Blok teknolojisine sahip yeni nesil sirkülasyon pompaları

Verimliliği en üst noktaya taşımak için geliştirilmiş hidrolik tasarıma ve patentli antiblok teknolojisine sahip yeni nesil sirkülasyon pompalarıdır. N versiyonu AISI 304 paslanmaz çelik pompa gövdeli olması sayesinde kullanım ve içme suyu uygulamalarında kullanılabilir.

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 3,2 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: 6 m
Sıvı sıcaklığı	: -10 °C ÷ +110 °C
Maks. işletme basıncı	: 10 bar (PN10)
Koruma sınıfı	: IP44
İzolasyon sınıfı	: F sınıfı
Üzerinde ekran olan modeller	"ecocirc PREMIUM" olarak adlandırılır.

Küresel motor

Tek bir yatağın kullanıldığı, küresel motor tasarımında mile ihtiyaç duyulmaz. Böylece yüksek maliyetli karmaşık parçaların sayısı azaltılmış olur. Devrim yaratan "Anti-Block" Teknolojisi'nde seramik yatak bilyası, rotor/çark biriminin merkezine yerleştirilir.

Gelişmiş motor teknolojisi

Optimize edilmiş 32 Bit işlemcili çift sarımlı motor

Hızlı bağlantı

ecocirc: güç kablosu (2 metre);
ecocirc PREMIUM: tapa, aletsiz montaj imkanı

Otomatik hava purjörü

Ecocirc, ilk çalıştırmada otomatik olarak titreşerek pompa içinde bulunan havayı tahliye eder.

Patentli "Anti-Block" teknolojisi

Pompalanan sıvının manyetik parçalara hiç temas etmeden akışı sağlanır, böylece çok eski ve açık sistemlerde bile tıkanma yaşanması imkansız hale gelir.

Kuru çalışma koruması

Elektronik bileşenlerin sıcaklığını doğrudan ölçen dahili sıcaklık sensörleri sayesinde, elektronik sıcaklık 105°C ila 115°C arasındayken, pompa hızını azaltmaya başlar. Sıcaklık 125°C'ye ulaştığında pompa otomatik olarak durur ve 115°C'ye geldiğinde yeniden çalışmaya başlar. 6,5 Amp'lik ani akım sınırlaması da çalışma bölgesine kurulan daha eski harici sıcaklık kontrol birimlerini korur.

Kolay ayarlama

Tek bir düğme ile bütün ayarlar elinizin altında: kademesiz kontrol seçenekleri, otomatik hava boşaltımı ve maksimum hidrolik performansı. Şeffaf düğmenin içinde bulunan beyaz, mavi ve yeşil renkli LED ışıklar, etkin olan kontrol seçeneğini gösterir. LED ışıklar, aynı zamanda yanıp sönerek olası mesajlar hakkında sizi uyarır.



ecocirc BASIC

ecocirc PREMIUM



ecocirc BASIC N
(AISI 304 Paslanmaz Çelik)

ecocirc BASIC / BASIC N / PREMIUM SERİSİ

Anti-Blok teknolojisine sahip yeni nesil sirkülasyon pompaları

Fiyat Tablosu

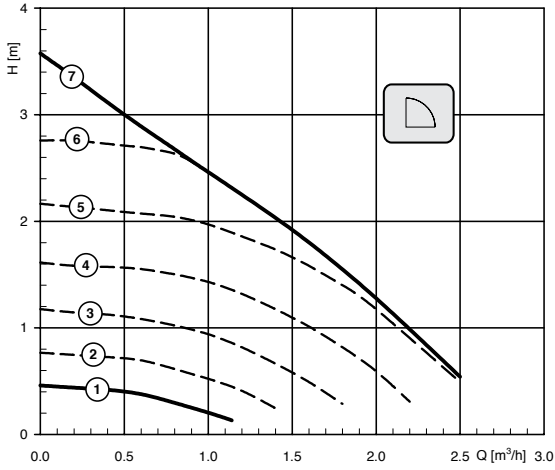
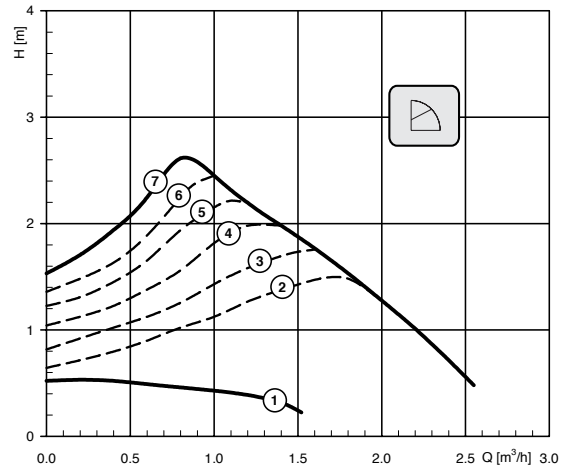
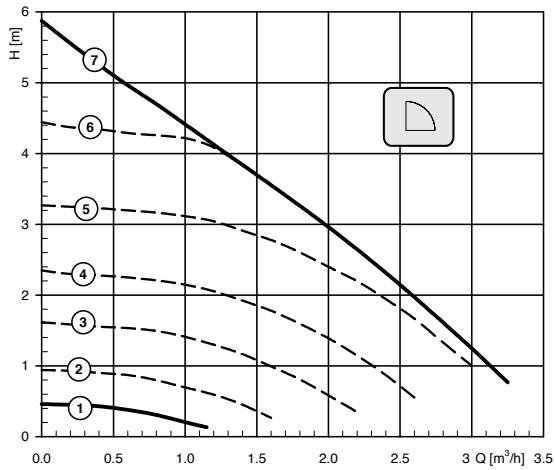
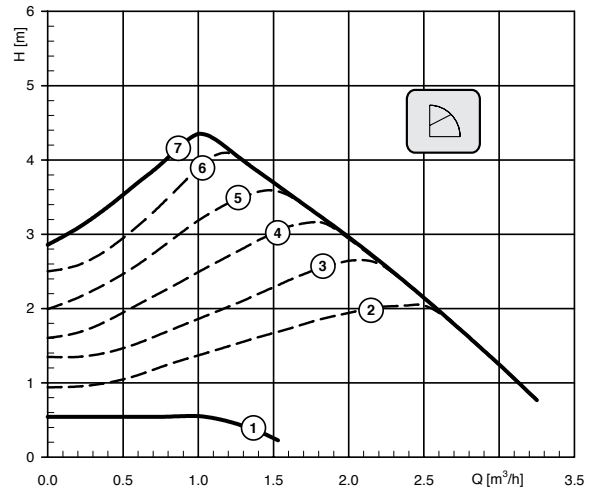
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş-Çıkış Mesafe (mm)	Bağlantı Ölçüsü
Monofaze 1 x 230 V			
Basic Versiyon			
ecocirc BASIC 15-4/130	216 €	130	G 1"
ecocirc BASIC 20-4/130	214 €	130	G 1" 1/4
ecocirc BASIC 25-4/130	209 €	130	G 1" 1/2
ecocirc BASIC 25-4/180	209 €	180	G 1" 1/2
ecocirc BASIC 32-4/180	229 €	180	G 2"
ecocirc BASIC 15-6/130	216 €	130	G 1"
ecocirc BASIC 20-6/130	214 €	130	G 1" 1/4
ecocirc BASIC 25-6/130	238 €	130	G 1" 1/2
ecocirc BASIC 25-6/180	238 €	180	G 1" 1/2
ecocirc BASIC 32-6/180	244 €	180	G 2"
Premium Versiyon (Dijital Ekranlı)			
ecocirc PREMIUM 15-4/130	249 €	130	G 1"
ecocirc PREMIUM 20-4/130	247 €	130	G 1" 1/4
ecocirc PREMIUM 25-4/130	239 €	130	G 1" 1/2
ecocirc PREMIUM 25-4/180	239 €	180	G 1" 1/2
ecocirc PREMIUM 32-4/180	261 €	180	G 2"
ecocirc PREMIUM 15-6/130	249 €	130	G 1"
ecocirc PREMIUM 20-6/130	247 €	130	G 1" 1/4
ecocirc PREMIUM 25-6/130	274 €	130	G 1" 1/2
ecocirc PREMIUM 25-6/180	274 €	180	G 1" 1/2
ecocirc PREMIUM 32-6/180	281 €	180	G 2"
N Versiyon (AISI 304)			
ecocirc BASIC 15-4/130 N	303 €	130	G 1"
ecocirc BASIC 20-4/150 N	300 €	150	G 1" 1/4
ecocirc BASIC 25-4/130 N	295 €	130	G 1" 1/2
ecocirc BASIC 25-4/180 N	322 €	180	G 1" 1/2
ecocirc BASIC 32-4/180 N	300 €	180	G 2"
ecocirc BASIC 15-6/130 N	303 €	130	G 1"
ecocirc BASIC 20-6/150 N	300 €	150	G 1" 1/4
ecocirc BASIC 25-6/130 N	296 €	130	G 1" 1/2
ecocirc BASIC 25-6/180 N	322 €	180	G 1" 1/2
ecocirc BASIC 32-6/180 N	381 €	180	G 2"

Aksesuarlar

Aksesuar Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Noktası		DN
		D	F	
Döküm Boru Rakor Kiti				
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25)	10 €	R 1"	R 1 1/2"	DN 25
Kit - R 1 1/4 - R2 (DN32)	15 €	R 1 1/4"	R 2"	DN 32
Bronz Boru Rakor Kiti				
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25) BRONZ	25 €	R 1"	R 1 1/2"	DN 25
Kit - R 1 1/4 - R2 (DN32) BRONZ	45 €	R 1 1/4"	R 2"	DN 32

ecocirc BASIC / BASIC N / PREMIUM SERİSİ

Anti-Blok teknolojisine sahip yeni nesil sirkülasyon pompaları

**ecocirc BASIC / BASIC N / PREMIUM Serisi
Performans Eğrileri**15-4/130
20-4/130
25-4/13025-4/180
32-4/18015-4/130
20-4/130
25-4/13025-4/180
32-4/18015-6/130
20-6/130
25-6/13025-6/180
32-6/18015-6/130
20-6/130
25-6/13025-6/180
32-6/180

ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ

Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

Yeni Ecocirc XL/XL plus serisi, hidrolik, motor ve akıllı kontrol konularında teknoloji harikası ıslak rotorlu sirkülasyon pompalarıdır. Tamamen saha mühendislerinin talepleri doğrultusunda üretilmiştir.

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 70 m ³ /h (135 m ³ /h ikiz modellerde)
Maks. Basma yüksekliği	: 18 m
Sıvı sıcaklığı	: -10 °C ÷ +110 °C
Maks. işletme basıncı	: 10 bar (PN10)
Koruma sınıfı	: IP44
İzolasyon sınıfı	: F sınıfı
Aşınma halkası	: AISI 304

Kolay Kullanım.

Yeni Ecocirc XL'in üzerine yerleştirilmiş dört düğmesiyle kurulumu ve kullanımı son derece kolaydır. Modbus, Bacnet ve Wi-Fi (opsiyonel modül) bağlantı özellikleri sayesinde de pompa ile diğer pompalar, Bina Otomasyon Sistemleri ve bilgisayar, tablet ya da akıllı telefonlarla rahatça bağlantı kurulabilir.

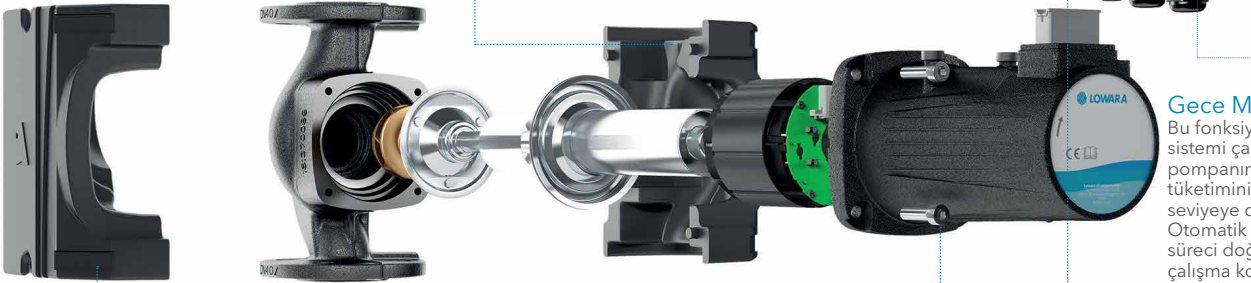
Düşük işletme maliyeti.

Yüksek verimli ECM motoru ve ErP 2015 düzeyinden bile daha iyi olan EEL değeri ile işletme maliyetleriniz en aza indirilir.

Az ışıklı ortamlarda bile rahat okunabilen Led Ekran
 Büyük rakamların ve simgelerin yer aldığı ekranı az ışıklı ortamlarda bile kolay okunabilme imkanı sağlar.

Uyumlu.

Yaşam koşullarına uyumlu farklı çalışma mod ayarları mevcuttur. 4-20 mA ve 0-10V sinyalleri için iki analog giriş ve bir adet sıcaklık sensörü bulunur.



Sıcaklık koruma.

İzolasyon ceketli, basınçlandırılan sıvının (ve ortam) sıcaklığını olması gereken değerde tutar.

Güvenli.

Dahili kuru çalışma koruma özelliği su gelmediği zaman pompayı kapatır ve olası hasarı önler. Otomatik hava boşaltma özelliği suyun rotor bölgesine tam dolmasını sağlayarak kuru çalışma olasılığını önler.

Soğuk suyla sorunsuz çalışır.

Soğuk su transfer edilirken yoğunlaşma problemlerinin yaşanmaması için elektronik aksam pompadan ayrılmıştır.

Gece Modu

Bu fonksiyon ısıtma sistemi çalışmazken pompanın enerji tüketimini minimum seviyeye düşürür. Otomatik öğrenme süreci doğru çalışma koşullarını denetler. Suyun ısındaki düşüşü kaydeden Ecocirc, hızını otomatik olarak düşürür. Sistem tekrar çalışmaya başlayıp, suyun ısı yükselir yükselmez pompa orijinal ayarlarına geri döner.



ecocirc XL / XL Plus



ecocirc XL N / XL plus N



ecocirc XL D / XL plus D

ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ

Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

XL Versiyon		XL-Plus Versiyon		Giriş Çıkış	Bağlantı
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı		
Tekil Pompa / Monofaze					
ecocirc XL 25-40	431 €	ecocirc XLplus 25-40	734 €	180	G 1" 1/2
ecocirc XL 25-60	470 €	ecocirc XLplus 25-60	833 €	180	G 1" 1/2
ecocirc XL 25-80	575 €	ecocirc XLplus 25-80	847 €	180	G 1" 1/2
ecocirc XL 25-100	617 €	ecocirc XLplus 25-100	969 €	180	G 1" 1/2
ecocirc XL 32-40	530 €	ecocirc XLplus 32-40	856 €	180	G 2"
ecocirc XL 32-60	619 €	ecocirc XLplus 32-60	966 €	180	G 2"
ecocirc XL 32-80	691 €	ecocirc XLplus 32-80	847 €	180	G 2"
ecocirc XL 32-100	756 €	ecocirc XLplus 32-100	1.075 €	180	G 2"
ecocirc XL 32-80 F	746 €	ecocirc XLplus 32-80 F	1.085 €	220	DN 32
ecocirc XL 32-100 F	857 €	ecocirc XLplus 32-100 F	1.217 €	220	DN 32
ecocirc XL 32-120 F	917 €	ecocirc XLplus 32-120 F	1.474 €	220	DN 32
ecocirc XL 40-80 F	972 €	ecocirc XLplus 40-80 F	1.277 €	220	DN 40
ecocirc XL 40-100 F	1.072 €	ecocirc XLplus 40-100 F	1.389 €	220	DN 40
ecocirc XL 40-120 F	1.133 €	ecocirc XLplus 40-120 F	1.597 €	250	DN 40
ecocirc XL 40-150 F	1.351 €	ecocirc XLplus 40-150 F	1.856 €	250	DN 40
ecocirc XL 40-180 F	1.554 €	ecocirc XLplus 40-180 F	1.955 €	250	DN 40
ecocirc XL 50-80 F	1.396 €	ecocirc XLplus 50-80 F	1.882 €	240	DN 50
ecocirc XL 50-100 F	1.424 €	ecocirc XLplus 50-100 F	1.920 €	280	DN 50
ecocirc XL 50-120 F	1.326 €	ecocirc XLplus 50-120 F	2.102 €	280	DN 50
ecocirc XL 50-150 F	1.803 €	ecocirc XLplus 50-150 F	2.321 €	280	DN 50
ecocirc XL 50-180 F	1.951 €	ecocirc XLplus 50-180 F	2.409 €	280	DN 50
ecocirc XL 65-80 F	1.641 €	ecocirc XLplus 65-80 F	2.165 €	340	DN 65
ecocirc XL 65-120 F	1.857 €	ecocirc XLplus 65-120 F	2.359 €	340	DN 65
ecocirc XL 65-150 F	2.169 €	ecocirc XLplus 65-150 F	2.785 €	340	DN 65
ecocirc XL 65-180 F	2.342 €	ecocirc XLplus 65-180 F	2.924 €	340	DN 65
ecocirc XL 80-120 F PN6	2.413 €	ecocirc XLplus 80-120 F PN6	3.575 €	360	DN 80
ecocirc XL 80-120 F PN10	2.413 €	ecocirc XLplus 80-120 F PN10	3.575 €	360	DN 80
ecocirc XL 100-120 F PN6	2.855 €	ecocirc XLplus 100-120 F PN6	4.194 €	360	DN 100
ecocirc XL 100-120 F PN10	2.855 €	ecocirc XLplus 100-120 F PN10	4.194 €	360	DN 100
İkiz Pompa / Monofaze					
ecocirc XL D 32-80	1.314 €	ecocirc XLplus D 32-80	1.747 €	220	G 2"
ecocirc XL D 32-100	1.441 €	ecocirc XLplus D 32-100	1.917 €	220	G 2"
ecocirc XL D 32-80 F	1.460 €	ecocirc XLplus D 32-80 F	1.941 €	220	DN 32
ecocirc XL D 32-100 F	1.679 €	ecocirc XLplus D 32-100 F	2.233 €	220	DN 32
ecocirc XL D 32-120 F	1.841 €	ecocirc XLplus D 32-120 F	2.466 €	220	DN 32
ecocirc XL D 40-80 F	2.288 €	ecocirc XLplus D 40-80 F	3.197 €	220	DN 40
ecocirc XL D 40-100 F	2.359 €	ecocirc XLplus D 40-100 F	3.296 €	220	DN 40
ecocirc XL D 40-120 F	2.477 €	ecocirc XLplus D 40-120 F	3.461 €	250	DN 40
ecocirc XL D 40-150 F	2.529 €	ecocirc XLplus D 40-150 F	3.871 €	250	DN 40
ecocirc XL D 40-180 F	2.909 €	ecocirc XLplus D 40-180 F	4.386 €	250	DN 40
ecocirc XL D 50-80 F	2.453 €	ecocirc XLplus D 50-80 F	3.407 €	240	DN 50
ecocirc XL D 50-120 F	2.745 €	ecocirc XLplus D 50-120 F	3.784 €	280	DN 50
ecocirc XL D 50-150 F	3.419 €	ecocirc XLplus D 50-150 F	4.148 €	280	DN 50
ecocirc XL D 50-180 F	3.761 €	ecocirc XLplus D 50-180 F	4.355 €	280	DN 50
ecocirc XL D 65-80 F	2.955 €	ecocirc XLplus D 65-80 F	4.056 €	340	DN 65
ecocirc XL D 65-120 F	3.344 €	ecocirc XLplus D 65-120 F	4.559 €	340	DN 65
ecocirc XL D 65-150 F	4.165 €	ecocirc XLplus D 65-150 F	4.997 €	340	DN 65
ecocirc XL D 65-180 F	4.582 €	ecocirc XLplus D 65-180 F	5.246 €	340	DN 65
ecocirc XL D 80-120 F PN6	5.110 €	ecocirc XLplus D 80-120 F PN6	6.477 €	360	DN 80
ecocirc XL D 80-120 F PN10	5.110 €	ecocirc XLplus D 80-120 F PN10	6.477 €	360	DN 80
Paslanmaz Çelik Gövde - Kullanım Suyu / Monofaze					
ecocirc XL N 25-40	719 €	ecocirc XLplus N 25-40	1.179 €	180	G 1" 1/2
ecocirc XL N 25-60	852 €	ecocirc XLplus N 25-60	1.352 €	180	G 1" 1/2
ecocirc XL N 32-40	884 €	ecocirc XLplus N 32-40	1.381 €	180	G 2"
ecocirc XL N 32-60	1.032 €	ecocirc XLplus N 32-60	1.564 €	180	G 2"
ecocirc XL N 32-80	1.078 €	ecocirc XLplus N 32-80	1.606 €	180	G 2"
ecocirc XL N 32-100	1.181 €	ecocirc XLplus N 32-100	1.736 €	180	G 2"
ecocirc XL N 32-120 F	1.823 €	ecocirc XLplus N 32-120 F	2.498 €	220	DN 32
ecocirc XL N 40-120 F	2.239 €	ecocirc XLplus N 40-120 F	2.986 €	250	DN 40
ecocirc XL N 50-80 F	2.398 €	ecocirc XLplus N 50-80 F	3.156 €	240	DN 50
ecocirc XL N 50-120 F	2.955 €	ecocirc XLplus N 50-120 F	3.838 €	280	DN 50
ecocirc XL N 65-80 F	2.922 €	ecocirc XLplus N 65-80 F	3.795 €	340	DN 65
ecocirc XL N 65-120 F	3.608 €	ecocirc XLplus N 65-120 F	4.626 €	340	DN 65

Aksesuar Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Noktası		DN
		D	F	
Döküm Boru Rakor Kiti				
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25)	10 €	R 1"	R 1 1/2"	DN 25
Kit - R 1 1/4 - R2 (DN32)	15 €	R 1 1/4"	R 2"	DN 32
Bronz Boru Rakor Kiti				
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25) BRONZ	25 €	R 1"	R 1 1/2"	DN 25
Kit - R 1 1/4 - R2 (DN32) BRONZ	45 €	R 1 1/4"	R 2"	DN 32

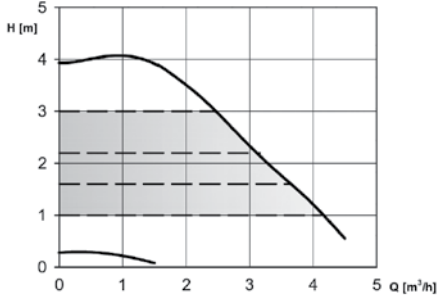
ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ

Yeni nesil sabit mknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

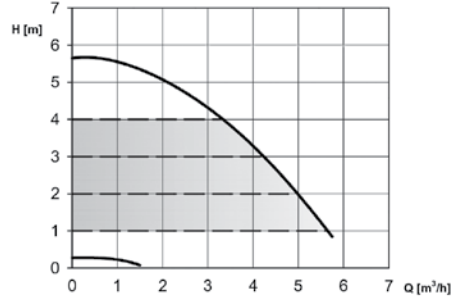
ecocirc XL/XL PLUS Serisi Performans Eğrileri

TEKİL POMPA

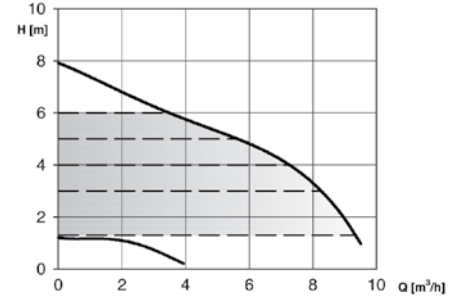
25-40 (N)



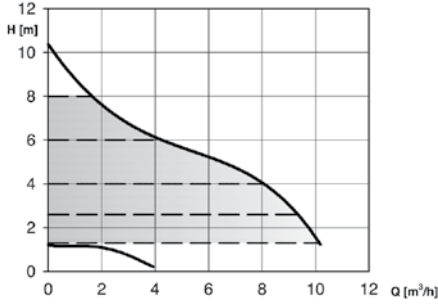
25-60 (N)



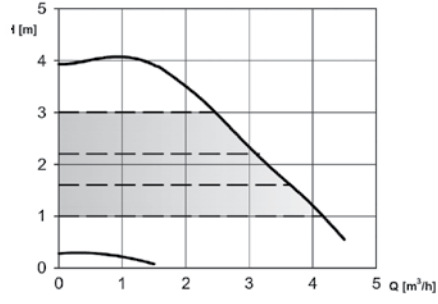
25-80



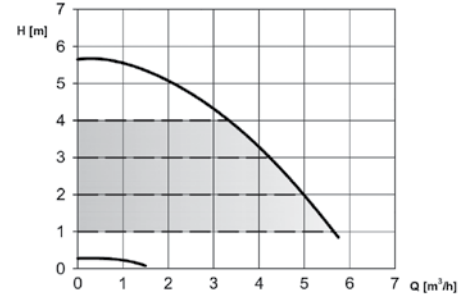
25-100



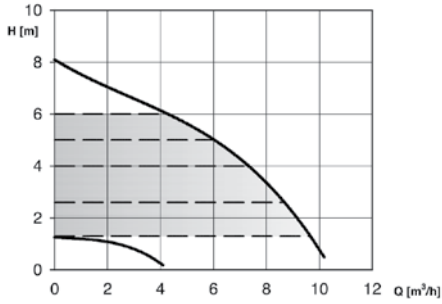
32-40 (N)



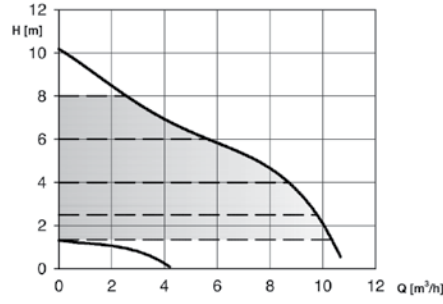
32-60 (N)



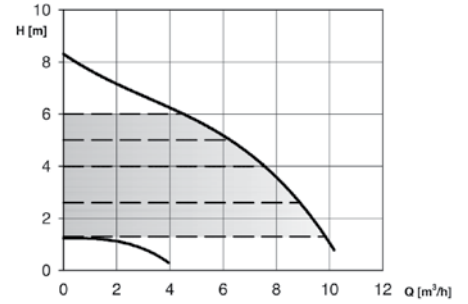
32-80 (N)



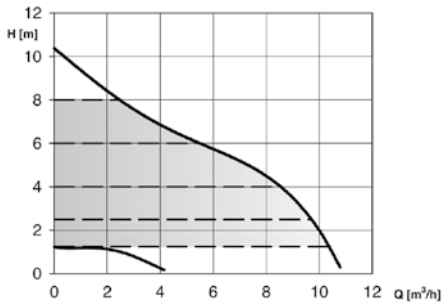
32-100 (N)



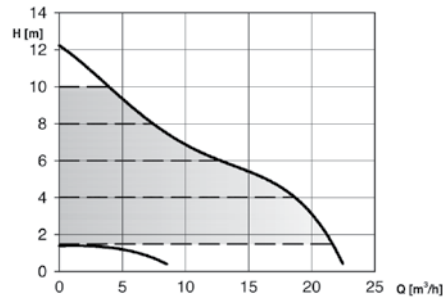
32-80 F



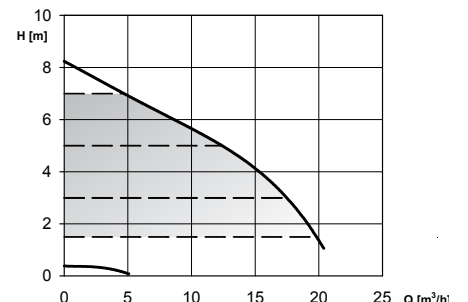
32-100 F



32-120 F (N)



40-80 F

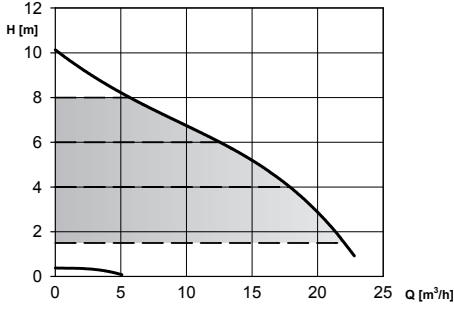


ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ

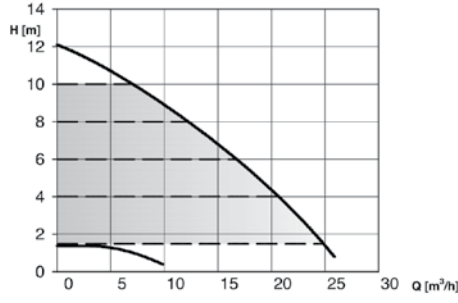
Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

ecocirc XL/XL PLUS Serisi Performans Eğrileri

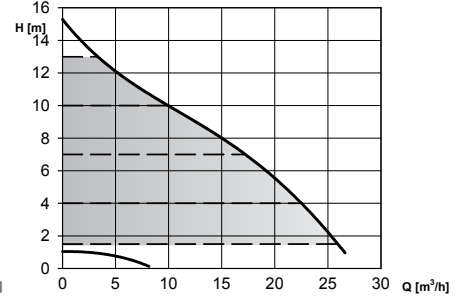
40-100 F



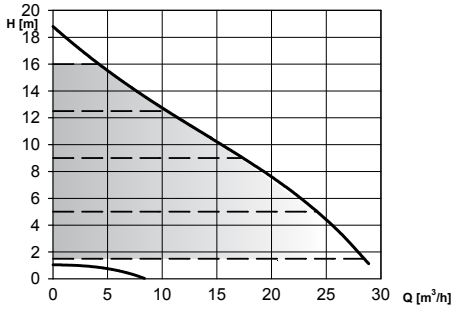
40-120 F (N)



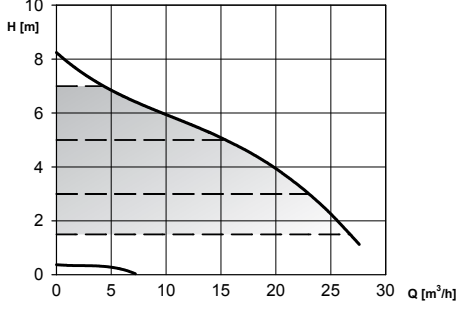
40-150 F



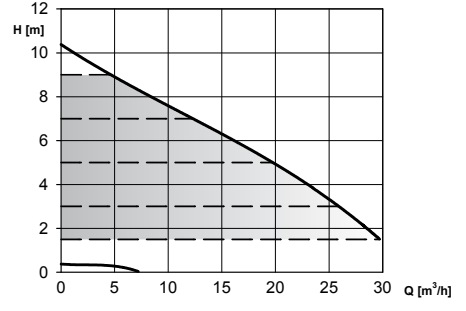
40-180 F



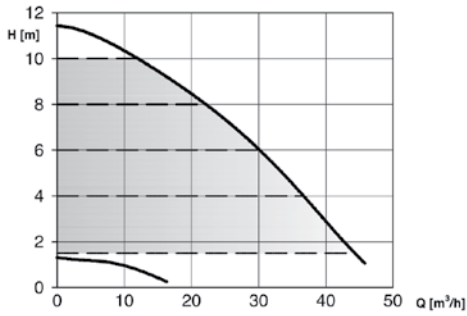
50-80 F (N)



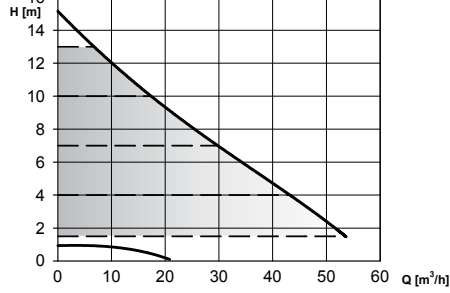
50-100 F



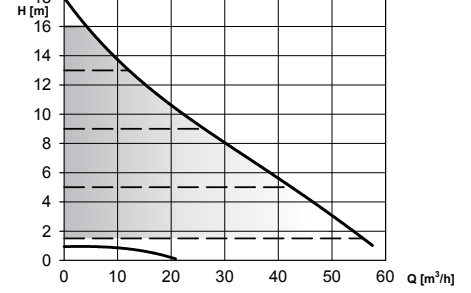
50-120 F (N)



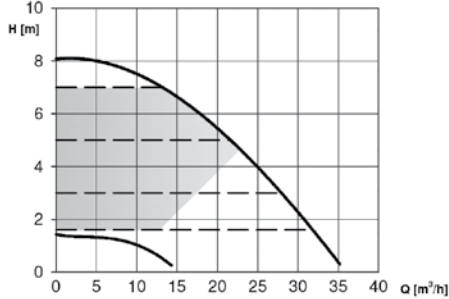
50-150 F



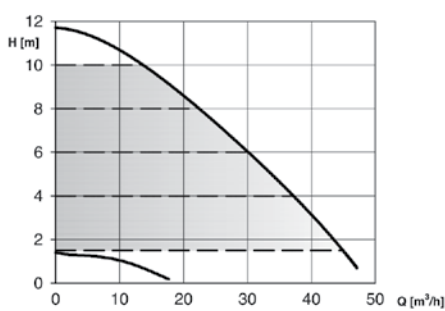
50-180 F



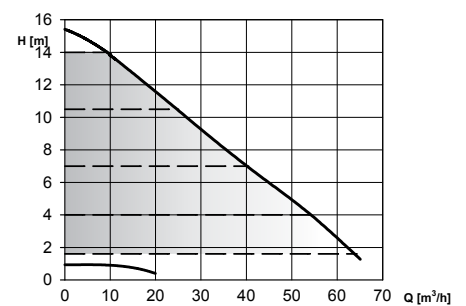
65-80 F (N)



65-120 F (N)



65-150 F

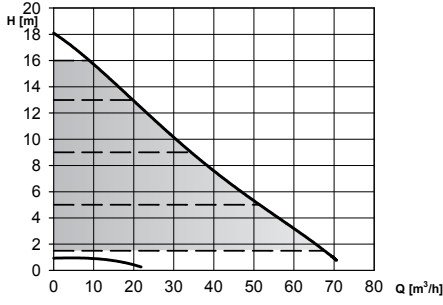


ecocirc XL/XL PLUS Serisi

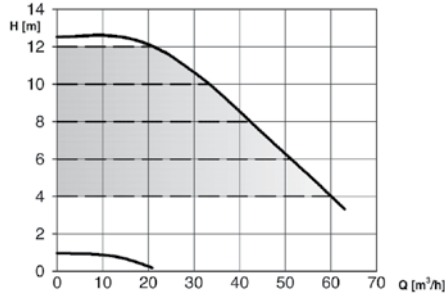
Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

ecocirc XL/XL PLUS Serisi Performans Eğrileri

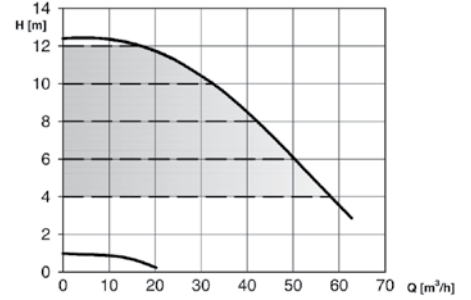
65-180 F



80-120 F

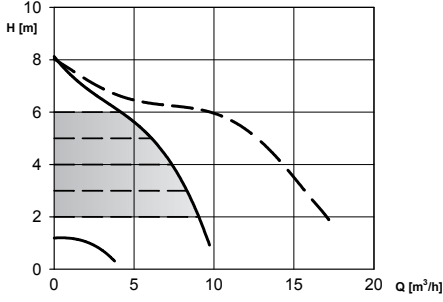


100-120 F

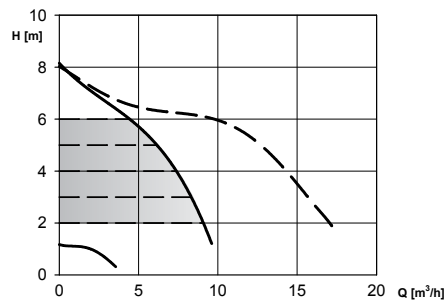


İKİZ POMPA

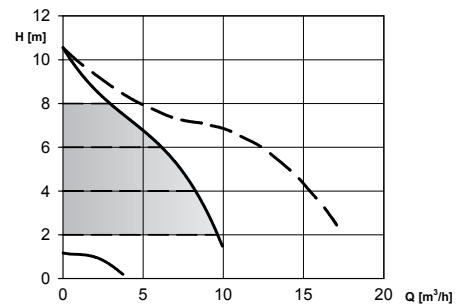
D32-80



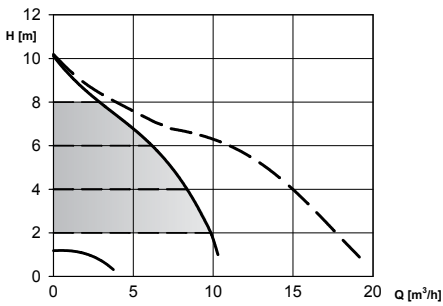
D32-80 F



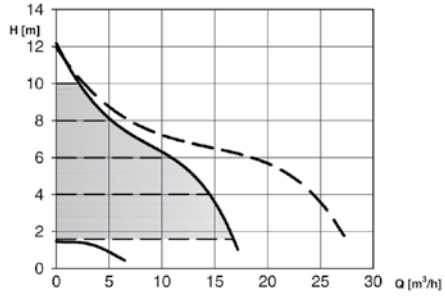
D32-100



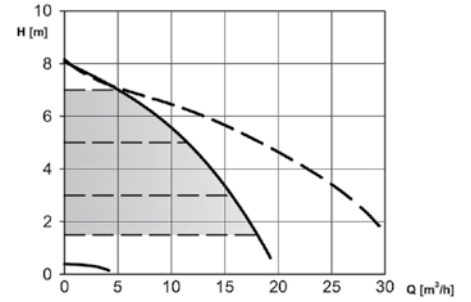
D32-100 F



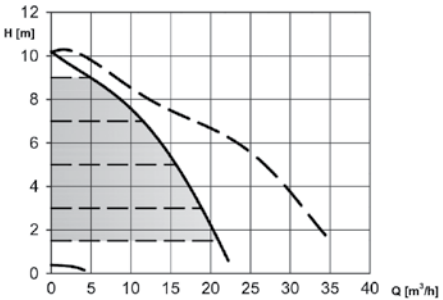
D32-120 F



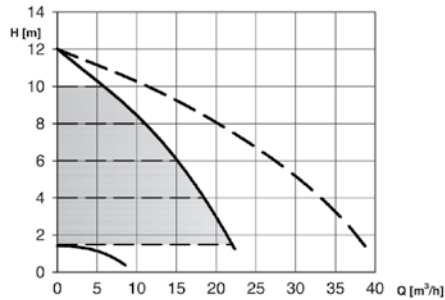
D40-80 F



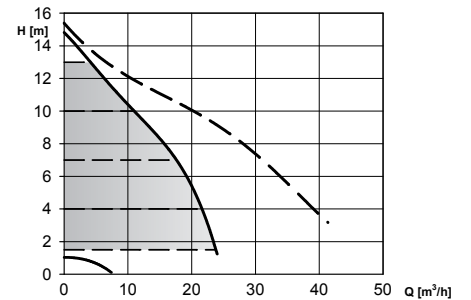
D40-100 F



D40-120 F



D40-150 F

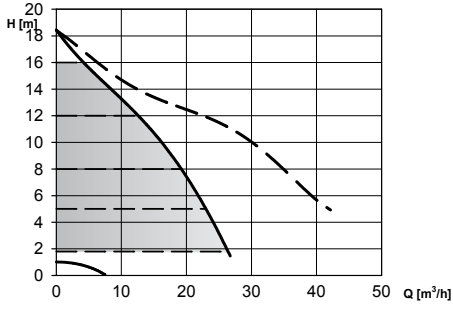


ecocirc XL/XL PLUS Serisi

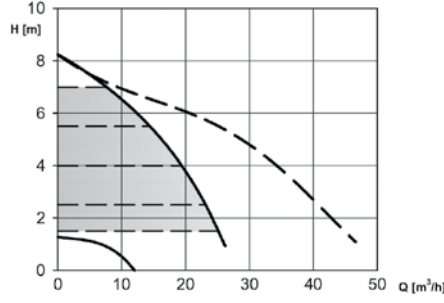
Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

ecocirc XL/XL PLUS Serisi Performans Eğrileri

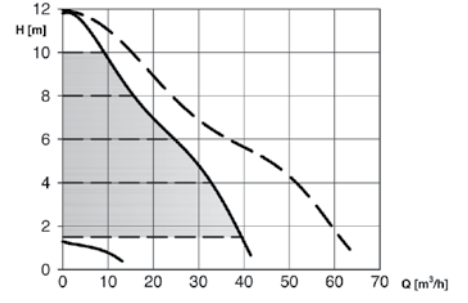
D40-180 F



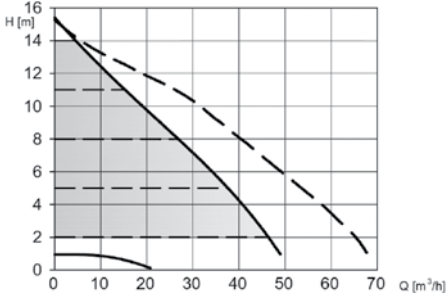
D50-80 F



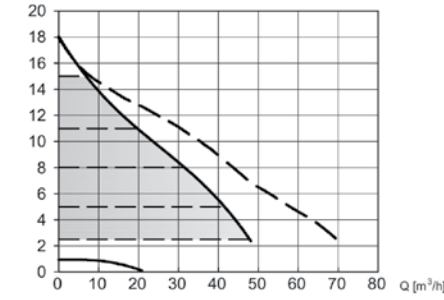
D50-120 F



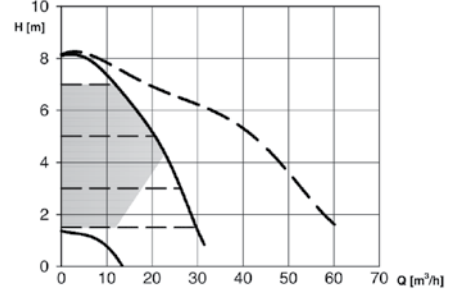
D50-150 F



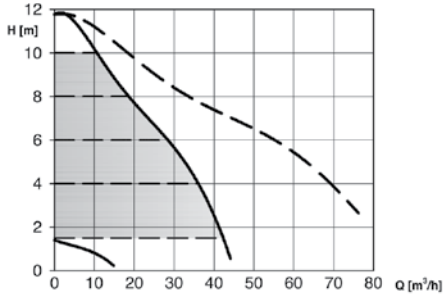
D50-180 F



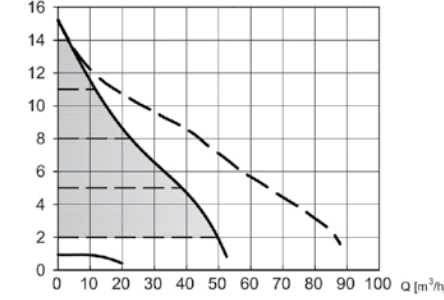
D65-80 F



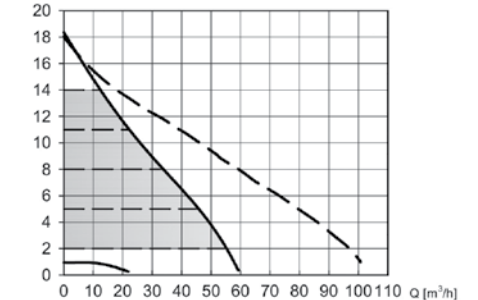
D65-120 F



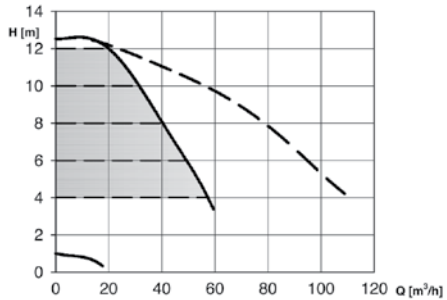
D65-150 F



D65-180 F



D80-120 F



ecocirc PRO SERİSİ

Yeni nesil kullanım suyu sirkülasyon pompaları

Verimliliği en üst noktaya taşımak için geliştirilmiş hidrolik tasarımı ve antiblok teknolojisine sahip sıcak kullanım suyu sirkülasyon pompaları.

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 1 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: 3 m
Sıvı sıcaklığı	: +2 °C ÷ 65 °C
Maks. işletme basıncı	: 10 bar (PN10)
Koruma sınıfı	: IP44 (zamanlayıcı bulunan modellerde IP42)
İzolasyon sınıfı	: F sınıfı



Kolay Kullanım.

Led ışıklı hata göstergesi, stand-by modu ve değişken ayarlara uygun opsiyonel şalter ya da elektronik termostat (20-70 °C) ile kurulumu ve kullanımı son derece kolaydır.

Seramik yatak

Salmastra

Patentli "Anti-Block" teknolojisi

Seramik rulmanlı rotor/çark bölümü sayesinde pompalanan sıvının manyetik parçalara hiç temas etmeden akışı sağlanır, böylece çok eski ve açık sistemlerde bile tıkanma yaşanması imkansız hale gelir.

Bronz pompa gövdesi

Rotor/Çark bölümü

Güvenli

Dahili kuru çalışma koruma özelliği su olmadığı zaman pompayı kapatır ve olası hasarı önler. Otomatik hava boşaltma özelliği suyun rotor bölgesine tam dolmasını sağlayarak kuru çalışma olasılığını önler.

Düşük işletme maliyeti

Yüksek verimli ECM motoru ve ErP 2015 düzeyinden bile iyi olan EEL değeri ile işletme maliyetleriniz en aza indirilir.

Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş-Çıkış mesafe (mm)	Bağlantı Ölçüsü
ecocirc PRO 15-1/65	217 €	65	İç 1/2"
ecocirc PRO 15-3/65	290 €	65	İç 1/2"
ecocirc PRO 15-1/110	252 €	110	G 1 1/4"
ecocirc PRO 15-3/110	321 €	110	G 1 1/4"
R Versiyon: Sıcaklık Sensörlü			
ecocirc PRO 15-1/65 R	308 €	65	İç 1/2"
ecocirc PRO 15-1/110 R	343 €	110	G 1 1/4"
U Versiyon: Timer'lı			
ecocirc PRO 15-1/65 U	278 €	65	İç 1/2"
ecocirc PRO 15-1/110 U	310 €	110	G 1 1/4"
RU Versiyon: Sıcaklık Sensör ve Timer'lı			
ecocirc PRO 15-1/65 RU	362 €	65	İç 1 1/2"
ecocirc PRO 15-1/110 RU	398 €	110	G 1 1/4"

ecocirc PRO SERİSİ

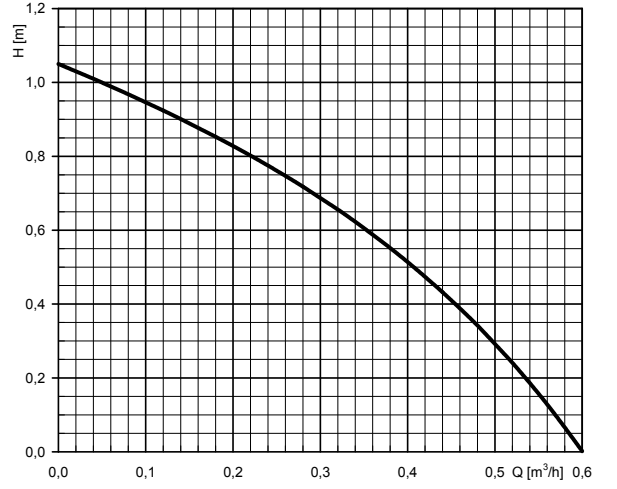
Yeni nesil kullanım suyu sirkülasyon pompaları

ecocirc PRO Serisi Performans Eğrileri

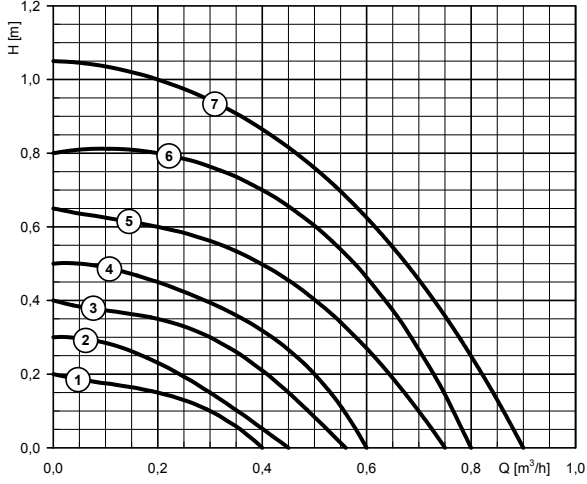
ecocirc PRO 15-1/65 R (RU)



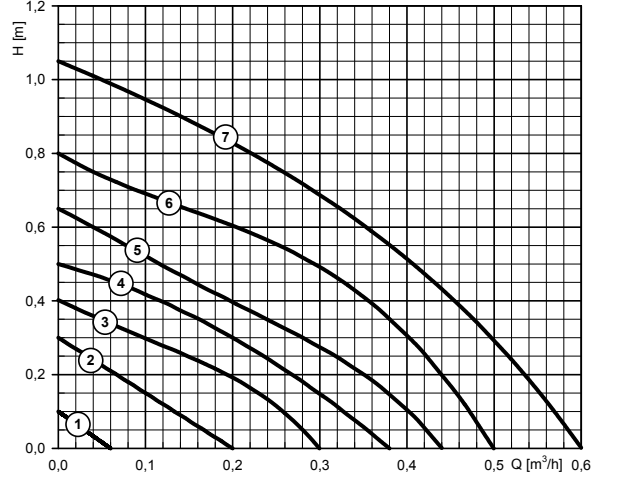
ecocirc PRO 15-1/110 R (RU)



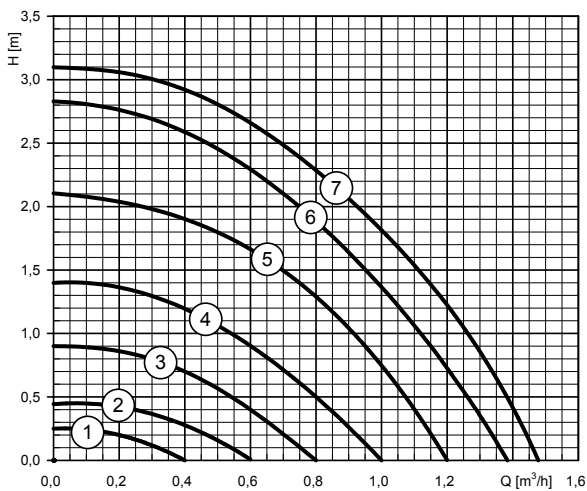
ecocirc PRO 15-1/65 (U)



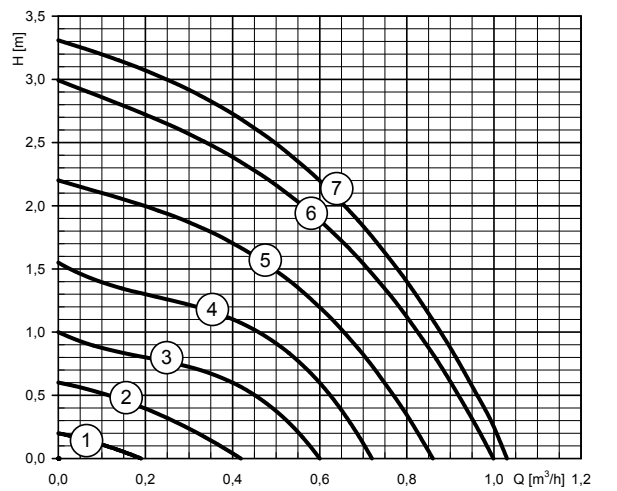
ecocirc PRO 15-1/110 (U)



ecocirc PRO 15-3/65



ecocirc PRO 15-3/110



TLCN-TLCHN SERİSİ

Konut ve hafif ticari binalar için paslanmaz çelik, sabit hızlı sıcak su sirkülasyon pompa serisi

TLCN-TLCHN yüksek debi ve basma yüksekliği istenen konut ve hafif ticari binalar için paslanmaz çelik gövdeli kullanım suyu sirkülasyon pompalarıdır.

Genel Özellikler

Maks. Debi	: TLCN Serisi: 4 m ³ /h kadar TLCHN Serisi: 12 m ³ /h kadar
Maks. Basma yüksekliği	: TLCN Serisi: 6 m'ye kadar TLCHN Serisi: 12 m'ye kadar
Sıvı sıcaklığı	: +2°C ÷ +110°C
Maks. işletme basıncı	: 10 bar (PN10)
Koruma sınıfı	: IP44
İzolasyon sınıfı	: H Sınıfı (180°C)
Aşınma halkası	: Seramik

Avantajlar

- Uzun ömürlüdür
- Donma yapmaz
- Yoğuşma yapmaz
- 3 hızlı motor çalıştırma seçeneği



Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş-Çıkış	Bağlantı
Monofaze 1 x 230 V			
TLCN 15-2,5	319 €	130	G 1"
TLCN 15-4	335 €	130	G 1"
TLCN 15-6	338 €	130	G 1"
TLCN 20-2,5M	321 €	150	G 1 1/4"
TLCN 20-4M	336 €	150	G 1 1/4"
TLCN 20-6M	341 €	150	G 1 1/4"
TLCN 25-2,5	319 €	130	G 1 1/2"
TLCN 25-4	335 €	130	G 1 1/2"
TLCN 25-4L	338 €	180	G 1 1/2"
TLCN 25-6	338 €	130	G 1 1/2"
TLCN 25-6L	342 €	180	G 1 1/2"
H versiyon (Yüksek debi/basınç) - Monofaze			
TLCHN 20-7L	875 €	180	G 1 1/4"
TLCHN 20-8L	898 €	180	G 1 1/4"
TLCHN 20-10L	978 €	180	G 1 1/4"
TLCHN 20-12L	1.038 €	180	G 1 1/4"
TLCHN 25-7L	878 €	180	G 1 1/2"
TLCHN 25-8L	912 €	180	G 1 1/2"
TLCHN 25-10L	1.015 €	180	G 1 1/2"
TLCHN 25-12L	1.056 €	180	G 1 1/2"

Aksesuarlar

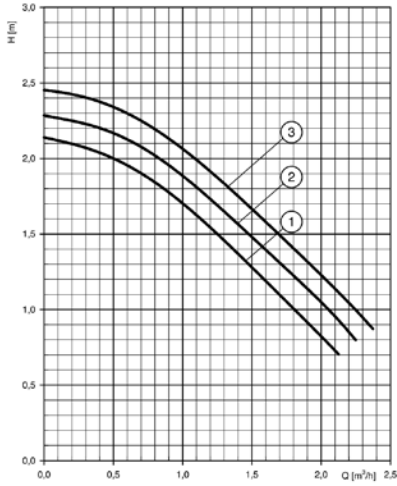
Aksesuar Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Noktası	
		D	F
Bronz Boru Rakor Kiti			
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25) BRONZ	25 €	R 1"	R 1 1/2"
Kit - R 1 1/4 - R2 (DN32) BRONZ	45 €	R 1 1/4"	R 2"

TLCN - TLCHN SERİSİ

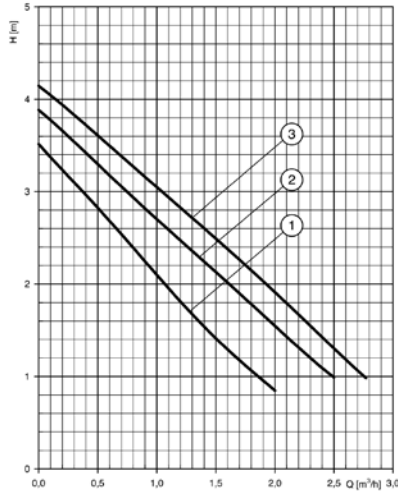
Konut ve hafif ticari binalar için paslanmaz çelik, sabit hızlı sıcak su sirkülasyon pompa serisi

TLCN Serisi Performans Eğrileri

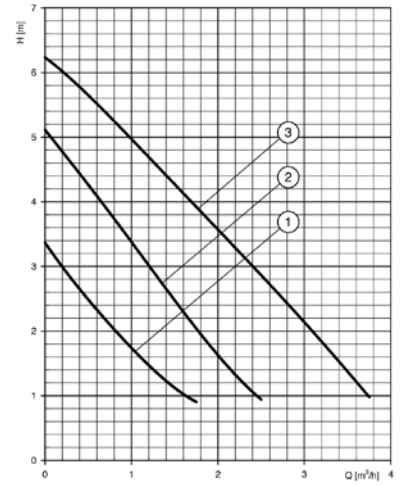
15 - 2.5
20 - 2.5 M 25 - 2.5



15 - 4
20 - 4 M 25 - 4
25 - 4 L

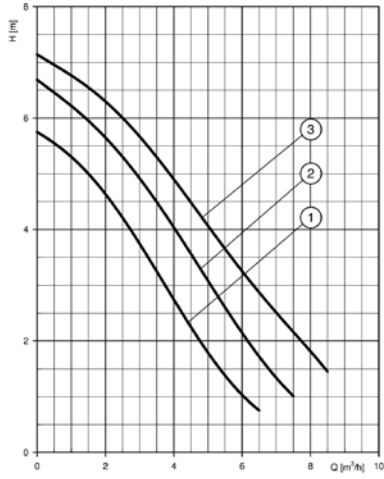


15 - 6
20 - 6 M 25 - 6
25 - 6 L

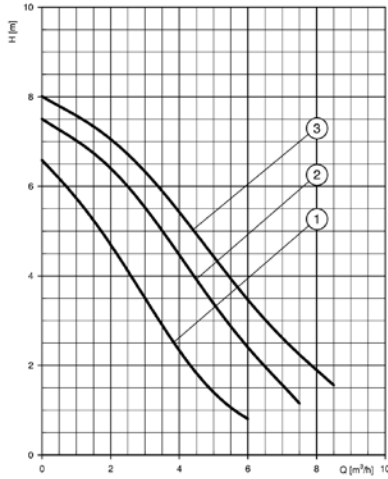


TLCHN Serisi Performans Eğrileri

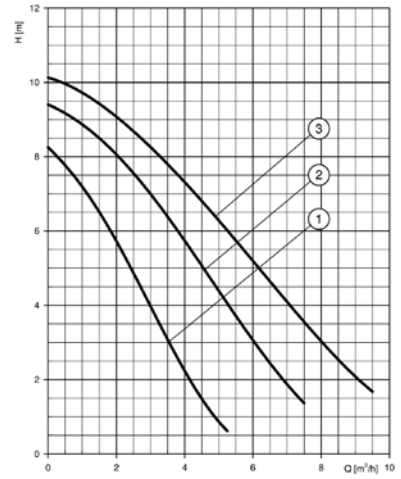
20 - 7 L
25 - 7 L



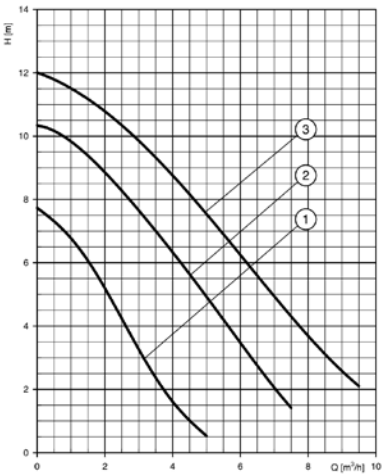
20 - 8 L
25 - 8 L



20 - 10 L
25 - 10 L



20 - 12 L
25 - 12 L



e-LNE / e-LNT SERİSİ

Yüksek verimli, IE3 motorlu, in-line kuru rotorlu sirkülasyon pompaları

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 800 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: 100 m
Sıvı Sıcaklığı	: -25°C ila + 140 °C
Maks. İşletme Basıncı	: PN16
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F
Versiyonlar	: LNEEH : HYDROVAR'lı Monoblok (tekli versiyon) LNESH : HYDROVAR'lı Rijit Kaplinli (tekli versiyon) LNTE : Monoblok (ikiz versiyon) LNTS : Rijit Kaplinli (ikiz versiyon)

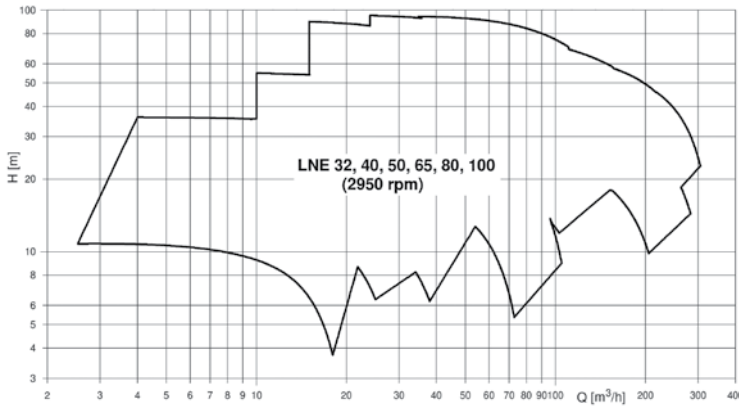


Avantajlar

- Geniş kullanım alanı
- Yüksek verimli hidrolik tasarım
- Sıcak ve soğuk uygulamalara uygun
- GG25 dökme demir malzeme
- Bronz çark opsiyonu
- 1450 d/dk opsiyonu
- Komple kataforez kaplama

e-LNE Serisi

Genel Hidrolik Performans Aralık Grafiği



e-LNT Serisi

Genel Hidrolik Performans Aralık Grafiği



e-LNE Serisi MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi	Pik döküm
Çark 32, 40, 50, 65 serilerinde	AISI 304 paslanmaz çelik (DIN1.4301)
Çark 80-100	Pik döküm veya bronz
Adaptör	Alüminyum yada pik döküm
Mekanik Salmastra	Karbon / Silikon karbid / EPDM (Standart versiyon)
Mil	Paslanmaz çelik (modele göre, AISI 316L veya AISI 431)
Doldurma ve boşaltma tapası	Modele göre nikel pirinç kaplama ve paslanmaz çelik

e-LNT Serisi MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi	Pik döküm
Çark 32, 40, 50, 65 serilerinde	AISI 304 paslanmaz çelik (DIN1.4301)
Çark 80, 100 ve daha büyük serilerinde	Pik döküm veya bronz
Rijit Kaplin	AISI 316L veya AISI 431 Paslanmaz çelik (DN 1.4404 / DN 1.4057)
Aşınma Halkası	AISI 304 Paslanmaz çelik (DN 1.4301)
Mekanik Salmastra	Karbon / Silikon karbid / EPDM (standart versiyon)
Adaptör	Alüminyum veya pik döküm

BG SERİSİ

Kendinden emişli santrifüj pompalar

Pompa gövdesi içerisine monteli ejektör sistemi sayesinde 8 m'ye kadar emiş kabiliyetine sahip paslanmaz çelikten imal pompalardır. Suda çözünen gazların bulunmasından etkilenmez. İçme suyu için uygundur.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +40°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 8 bar
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Emiş kabiliyeti	: Maks. 8 mt

Kullanım Alanları

- Su temini
- Su basınçlandırma
- Sulama
- Yıkama
- Yağmur suyu toplama
- Yüzme havuzları
- Fiskiyeler

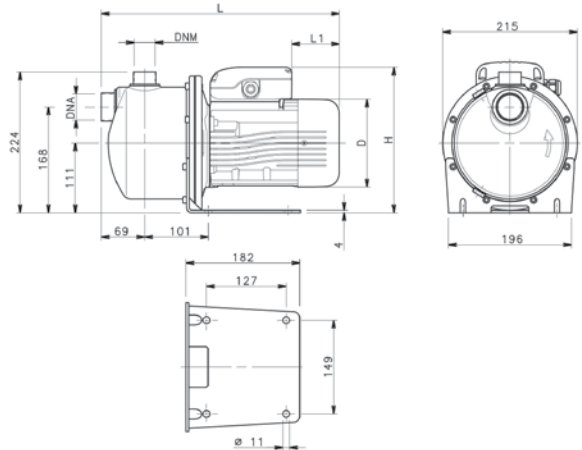
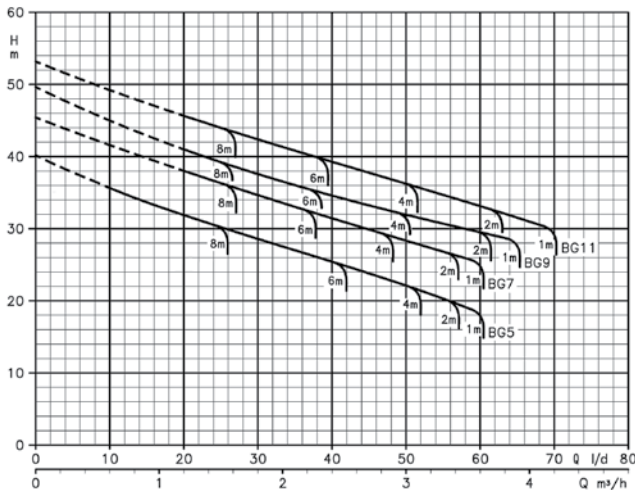


BG Serisi MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Salmastra yuvası, Fan	Paslanmaz Çelik (AISI 304 - DIN 1.4301)
Difüzör, Ejektör	Thermoplastik malzeme (içme suyu uyumlu)
Mil bağlantısı	Paslanmaz Çelik (AISI 316 - DIN 1.4571)
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / EPDM

Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Ölçüleri		E. Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
		Giriş	Çıkış		kW	Hp
BGM 5/A	337 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,55	0,75
BGM 7/A	346 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,75	1,00
BGM 9/A	385 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,90	1,20
BGM 11/A	497 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,10	1,50



e-HM..P SERİSİ

AISI 304 paslanmaz çelik yatay çok kademeli santrifüj pompa

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 14 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: 92 m
Sıvı Sıcaklığı	: Monofaze +60 °C, Trifaze +90 °C
Maks. İşletme Basıncı	: PN10
Güç	: 0,30-3 kW
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F

Avantajlar

- Sınıfının en yüksek verimli ürünü
- Sınıfının en düşük işletme maliyeti
- Düşük ses seviyesi
- Kompakt ve kılıflı model seçeneği
- AISI 304 paslanmaz çelik pompa gövdesi (EN 1.4301/AISI 304)
- Balanslı çark dizaynı
- Kolay montaj imkanı
- Sertleştirilmiş ara yataklar (Tungsten Karbid)
- Cer/Car/EPDM standart mekanik salmastra seçeneği
- Çift O-ring detayıyla minimum sızdırma riski



e-HM..P Serisi MALZEME YAPISI

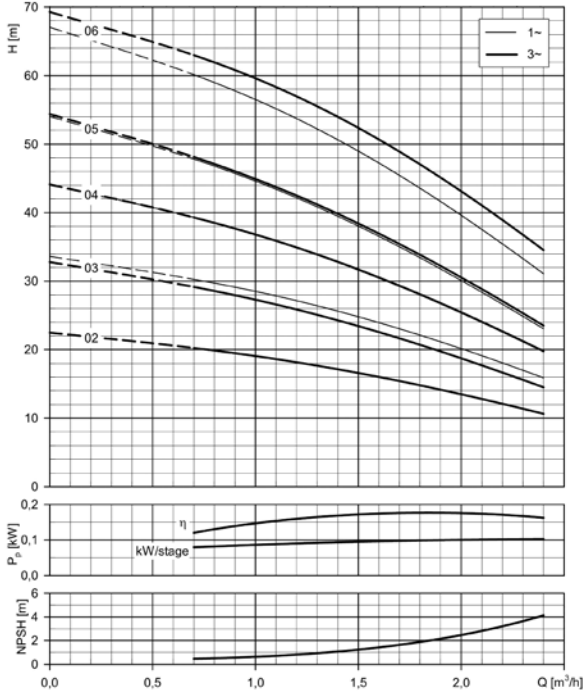
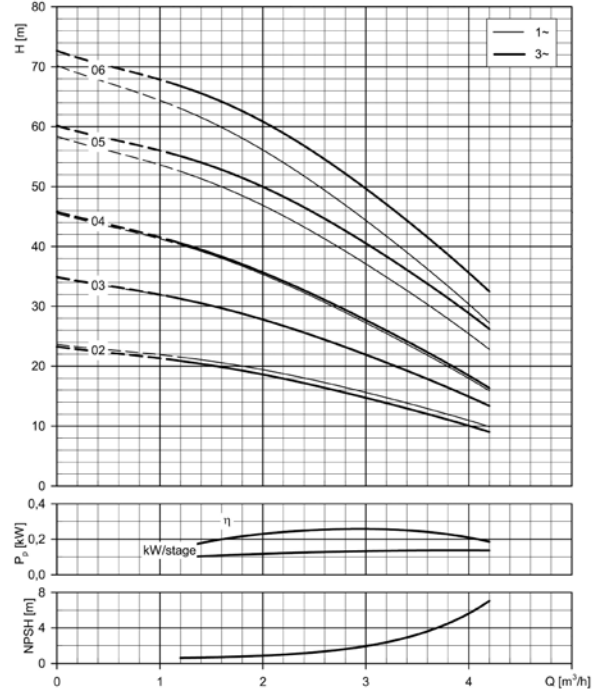
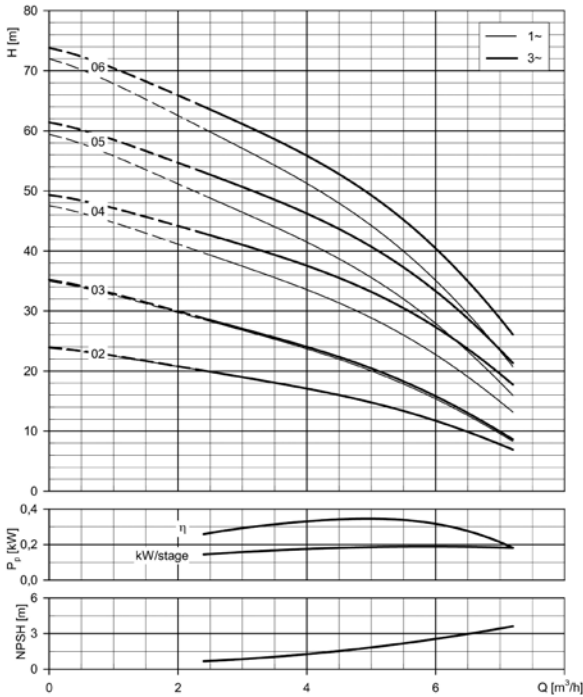
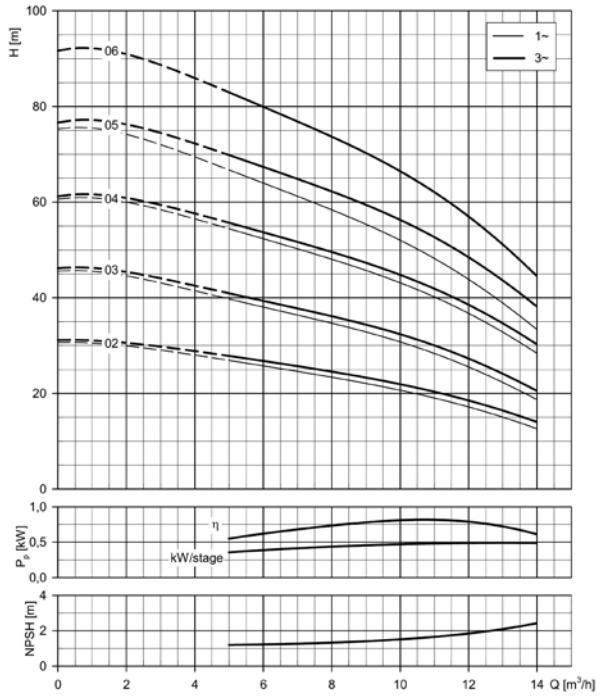
BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Difüzörler, Salmastra Yuvası	Paslanmaz çelik (AISI 304 - DIN 1.4301)
Çark	Teknopolimer (Noryl)
Şaft	Paslanmaz çelik (AISI 304 - DIN 1.4301)
Mekanik Salmastra	Seramik/Karbon/EPDM
O-Ring	EPDM
O-Ring	EPDM

Fiyat Tablosu / (AISI 304 / Teknopolimer Çarklı)

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı		E. Bağlantısı (50Hz)	Güç	
		Giriş	Çıkış		kW	Hp
1HM03P05M	339 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM04P05M	365 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM05P05M	392 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM06P07M	440 €	1"	1"	Monofaze	0,75	1,10
1HM02P03T	303 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
1HM03P03T	330 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
1HM04P04T	360 €	1"	1"	Trifaze	0,40	0,55
1HM05P05T	389 €	1"	1"	Trifaze	0,50	0,60
1HM06P07T	434 €	1"	1"	Trifaze	0,75	1,10
3HM02P05M	330 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
3HM03P05M	346 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
3HM04P05M	393 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
3HM05P07M	434 €	1"	1"	Monofaze	0,75	1,10
3HM06P09M	463 €	1"	1"	Monofaze	0,95	1,20
3HM02P03T	311 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
3HM03P04T	336 €	1"	1"	Trifaze	0,40	0,55
3HM04P05T	384 €	1"	1"	Trifaze	0,50	0,60
3HM05P07T	435 €	1"	1"	Trifaze	0,75	1,10
3HM06P11T	467 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
5HM02P05M	329 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,50	0,60
5HM03P05M	377 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,50	0,60
5HM04P07M	465 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,75	1,10
5HM05P09M	508 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,10	1,20
5HM06P11M	681 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,10	1,50
5HM02P04T	315 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,50	0,55
5HM03P05T	368 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,10	0,60
5HM04P11T	478 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,50	1,50
5HM05P11T	509 €	1 1/4"	1"	Trifaze	2,20	1,50
5HM06P15T	589 €	1 1/4"	1"	Trifaze	2,20	2,00
10HM02P11M	775 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	1,10	1,50
10HM03P15M	806 €	2 1/2"	2 1/4"	Monofaze	1,50	2,00
10HM04P22M	932 €	3 1/2"	3 1/4"	Monofaze	2,20	3,00
10HM05P22M	957 €	4 1/2"	4 1/4"	Monofaze	2,20	3,00
10HM02P11T	765 €	5 1/2"	5 1/4"	Trifaze	1,10	1,50
10HM03P15T	796 €	6 1/2"	6 1/4"	Trifaze	1,50	2,00
10HM04P22T	797 €	7 1/2"	7 1/4"	Trifaze	2,20	3,00
10HM05P30T	894 €	8 1/2"	8 1/4"	Trifaze	3,00	4,00
10HM06P30T	947 €	9 1/2"	9 1/4"	Trifaze	3,00	4,00

e-HM..P SERİSİ

AISI 304 paslanmaz çelik yatay çok kademeli santrifüj pompa

**e-HM...P Serisi
Performans Eğrileri****1HM...P****3HM...P****5HM...P****10HM...P**

e-HM..S AISI 304 ve e-HM..N AISI 316 SERİSİ

Komple paslanmaz çelik çok kademeli santrifüj pompa

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 29 m³/h
Maks. Basma yüksekliği	: 160 m
Sıvı Sıcaklığı	: Monofaze -10 °C ÷ +60 °C, Trifaze -10 °C ÷ +90 °C, Q1BE -30 °C ÷ +120 °C

Maks. İşletme Basıncı	: PN10-16
Güç	: 0,30-5,5 kW
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F

Avantajlar

- Sınıfının en yüksek verimli ürünü
- Sınıfının en düşük işletme maliyeti
- Düşük ses seviyesi
- Kompakt ve kılıflı model seçeneği
- e-HM...S modelleri komple paslanmaz çelik (EN 1,4301/AISI 304)
- e-HM...N modelleri komple paslanmaz çelik (EN 1,4301/AISI 316)
- Balanslı çark dizaynı
- Kolay montaj imkanı
- Sertleştirilmiş ara yataklar (Tungsten Karbid)
- SıC/Car/EPDM standart mekanik salmastra seçeneği
- Çift O-ring detayıyla minimum sızdırma riski
- Tüm seçenekler içme suyu kullanımı için onaylıdır. (WRAS ve ACS)



WRAS
APPROVED
PRODUCT



eHM..S serisi MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi , Dış kılıf, Difüzörler, Pompa çarkları, Salmastra Yuvası	Paslanmaz çelik (AISI 304 - DIN 1.4301)
Şaft, doldurma boşaltma tapaları	Paslanmaz çelik (AISI 316 - DIN 1.4401)
Mekanik Salmastra (PN10 Modellerde)	Seramik/Karbon/EPDM
Mekanik Salmastra (PN16 Modellerde)	Silikon Karbid/Karbon/EPDM
Şaft kılıfı ve yataklama (Kılıflı Modellerde)	Tungsten Karbid
O-Ring	EPDM

eHM..N serisi MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Dış kılıf, Difüzörler, Pompa çarkları, Salmastra Yuvası	Paslanmaz çelik (AISI 316 - DIN 1.4401)
Şaft , doldurma boşaltma tapaları	Paslanmaz çelik (AISI 316 - DIN 1.4401)
Mekanik Salmastra (PN10 Modellerde)	Seramik/Karbon/EPDM
Mekanik Salmastra (PN16 Modellerde)	Silikon Karbid/Karbon/EPDM
Şaft kılıfı ve yataklama (Kılıflı Modellerde)	Tungsten Karbid
O-Ring	EPDM

Fiyat Tablosu

S Versiyon AISI 304		N Version AISI 316		Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş	Çıkış		kW	Hp
1HM06S05M	450 €	1HM06N05M	572 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM07S05M	480 €	1HM07N05M	604 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM08S05M	488 €	1HM08N05M	622 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM09S05M	553 €	1HM09N05M	670 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM11S05M	576 €	1HM11N05M	729 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM12S05M	587 €	1HM12N05M	740 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
1HM14S07M	626 €	1HM14N07M	786 €	1"	1"	Monofaze	0,75	1,10
1HM16S07M	668 €	1HM16N07M	840 €	1"	1"	Monofaze	0,75	1,10
1HM18S07M (Q1BE)	993 €	1HM18N07M (Q1BE)	1.196 €	1"	1"	Monofaze	0,75	1,10
1HM20S09M (Q1BE)	1.129 €	1HM20N09M (Q1BE)	1.384 €	1"	1"	Monofaze	0,95	1,20
1HM22S09M (Q1BE)	1.180 €	1HM22N09M (Q1BE)	1.447 €	1"	1"	Monofaze	0,95	1,20
1HM25S11M (Q1BE)	1.368 €	1HM25N11M (Q1BE)	1.718 €	1"	1"	Monofaze	1,10	1,50
1HM02S03T	371 €	1HM02N03T	464 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
1HM03S03T	381 €	1HM03N03T	474 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
1HM04S03T	409 €	1HM04N03T	514 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
1HM05S03T	409 €	1HM05N03T	525 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
1HM06S03T	438 €	1HM06N03T	545 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
1HM07S05T	470 €	1HM07N05T	582 €	1"	1"	Trifaze	0,50	0,60
1HM08S05T	477 €	1HM08N05T	596 €	1"	1"	Trifaze	0,50	0,60
1HM09S05T	542 €	1HM09N05T	648 €	1"	1"	Trifaze	0,50	0,60
1HM11S05T	556 €	1HM11N05T	692 €	1"	1"	Trifaze	0,50	0,60
1HM12S05T	566 €	1HM12N05T	705 €	1"	1"	Trifaze	0,50	0,60
1HM14S07T	597 €	1HM14N07T	745 €	1"	1"	Trifaze	0,75	1,10
1HM16S07T	658 €	1HM16N07T	825 €	1"	1"	Trifaze	0,75	1,10

e-HM..S AISI 304 ve e-HM..N AISI 316 SERİSİ

Komple paslanmaz çelik çok kademeli santrifüj pompa

Fiyat Tablosu

S Versiyon AISI 304		N Version AISI 316		Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş	Çıkış		kW	Hp
1HM18S11T (Q1BE)	785 €	1HM18N11T (Q1BE)	991 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
1HM20S11T (Q1BE)	900 €	1HM20N11T (Q1BE)	1.135 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
1HM22S11T (Q1BE)	1.016 €	1HM22N11T (Q1BE)	1.278 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
1HM25S15T (Q1BE)	1.170 €	1HM25N15T (Q1BE)	1.470 €	1"	1"	Trifaze	1,50	2,00
3HM03S05M	400 €	3HM03N05M	508 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
3HM04S05M	425 €	3HM04N05M	539 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
3HM05S05M	456 €	3HM05N05M	579 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
3HM06S05M	488 €	3HM06N05M	624 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
3HM07S05M	556 €	3HM07N05M	683 €	1"	1"	Monofaze	0,50	0,60
3HM08S07M	598 €	3HM08N07M	720 €	1"	1"	Monofaze	0,75	1,10
3HM09S07M	638 €	3HM09N07M	786 €	1"	1"	Monofaze	0,75	1,10
3HM10S07M	757 €	3HM10N07M	934 €	1"	1"	Monofaze	0,75	1,10
3HM11S09M	838 €	3HM11N09M	1.007 €	1"	1"	Monofaze	0,95	1,20
3HM12S09M	895 €	3HM12N09M	1.070 €	1"	1"	Monofaze	0,95	1,20
3HM13S11M	951 €	3HM13N11M	1.150 €	1"	1"	Monofaze	1,10	1,50
3HM14S11M (Q1BE)	1.006 €	3HM14N11M (Q1BE)	1.215 €	1"	1"	Monofaze	1,10	1,50
3HM16S15M (Q1BE)	1.018 €	3HM16N15M (Q1BE)	1.229 €	1"	1"	Monofaze	1,50	2,00
3HM17S15M (Q1BE)	1.060 €	3HM17N15M (Q1BE)	1.277 €	1"	1"	Monofaze	1,50	2,00
3HM19S15M (Q1BE)	1.179 €	3HM19N15M (Q1BE)	1.446 €	1"	1"	Monofaze	1,50	2,00
3HM21S22M (Q1BE)	1.512 €	3HM21N22M (Q1BE)	1.852 €	1"	1"	Monofaze	2,20	3,00
3HM02S03T	386 €	3HM02N03T	483 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
3HM03S03T	389 €	3HM03N03T	484 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
3HM04S03T	414 €	3HM04N03T	517 €	1"	1"	Trifaze	0,30	0,40
3HM05S04T	443 €	3HM05N04T	556 €	1"	1"	Trifaze	0,40	0,55
3HM06S05T	477 €	3HM06N05T	597 €	1"	1"	Trifaze	0,50	0,60
3HM07S07T	533 €	3HM07N07T	651 €	1"	1"	Trifaze	0,75	1,10
3HM08S07T	569 €	3HM08N07T	680 €	1"	1"	Trifaze	0,75	1,10
3HM09S11T	609 €	3HM09N11T	745 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
3HM10S11T	626 €	3HM10N11T	769 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
3HM11S11T	646 €	3HM11N11T	805 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
3HM12S11T	706 €	3HM12N11T	868 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
3HM13S11T	747 €	3HM13N11T	934 €	1"	1"	Trifaze	1,10	1,50
3HM14S15T	805 €	3HM14N15T (Q1BE)	1.014 €	1"	1"	Trifaze	1,50	2,00
3HM16S15T (Q1BE)	820 €	3HM16N15T (Q1BE)	1.036 €	1"	1"	Trifaze	1,50	2,00
3HM17S15T (Q1BE)	883 €	3HM17N15T (Q1BE)	1.112 €	1"	1"	Trifaze	1,50	2,00
3HM19S22T (Q1BE)	1.139 €	3HM19N22T (Q1BE)	1.373 €	1"	1"	Trifaze	2,20	3,00
3HM21S22T (Q1BE)	1.283 €	3HM21N22T (Q1BE)	1.571 €	1"	1"	Trifaze	2,20	3,00
5HM02S05M	367 €	5HM02N05M	474 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,50	0,60
5HM03S05M	391 €	5HM03N05M	518 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,50	0,60
5HM04S05M	456 €	5HM04N05M	611 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,50	0,60
5HM05S07M	556 €	5HM05N07M	653 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,75	1,10
5HM06S07M	611 €	5HM06N07M	761 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,75	1,10
5HM07S09M	823 €	5HM07N09M	989 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,95	1,20
5HM08S09M	908 €	5HM08N09M	1.096 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,95	1,20
5HM09S11M	914 €	5HM09N11M	1.110 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,10	1,50
5HM10S15M	925 €	5HM10N15M	1.119 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,50	2,00
5HM11S15M	966 €	5HM11N15M	1.289 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,50	2,00
5HM12S15M	1.018 €	5HM12N15M	1.329 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,50	2,00
5HM13S22M	1.216 €	5HM13N22M	1.455 €	1 1/4"	1"	Monofaze	2,20	3,00

e-HM..S AISI 304 ve e-HM..N AISI 316 SERİSİ

Komple paslanmaz çelik çok kademeli santrifüj pompa

Fiyat Tablosu

S Versiyon AISI 304		N Version AISI 316		Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş	Çıkış		kW	Hp
5HM14S22M (Q1BE)	1.751 €	5HM14N22M (Q1BE)	2.088 €	1 1/4"	1"	Monofaze	2,20	3,00
5HM15S22M (Q1BE)	1.805 €	5HM15N22M (Q1BE)	2.263 €	1 1/4"	1"	Monofaze	2,20	3,00
5HM17S22M (Q1BE)	1.894 €	5HM17N22M (Q1BE)	2.432 €	1 1/4"	1"	Monofaze	2,20	3,00
5HM02S03T	364 €	5HM02N03T	469 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,30	0,40
5HM03S04T	381 €	5HM03N04T	493 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,40	0,55
5HM04S05T	443 €	5HM04N05T	582 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,50	0,60
5HM05S07T	533 €	5HM05N07T	622 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,75	1,10
5HM06S11T	582 €	5HM06N11T	720 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,10	1,50
5HM07S11T	627 €	5HM07N11T	782 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,10	1,50
5HM08S11T	710 €	5HM08N11T	888 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,10	1,50
5HM09S15T	717 €	5HM09N15T	895 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,50	2,00
5HM10S15T	731 €	5HM10N15T	913 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,50	2,00
5HM11S15T	771 €	5HM11N15T	999 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,50	2,00
5HM12S22T	920 €	5HM12N22T	1.088 €	1 1/4"	1"	Trifaze	2,20	3,00
5HM13S22T	986 €	5HM13N22T	1.161 €	1 1/4"	1"	Trifaze	2,20	3,00
5HM14S22T (Q1BE)	1.175 €	5HM14N22T (Q1BE)	1.402 €	1 1/4"	1"	Trifaze	2,20	3,00
5HM15S22T (Q1BE)	1.198 €	5HM15N22T (Q1BE)	1.445 €	1 1/4"	1"	Trifaze	2,20	3,00
5HM17S30T (Q1BE)	1.417 €	5HM17N30T (Q1BE)	1.704 €	1 1/4"	1"	Trifaze	3,00	4,00
5HM19S30T (Q1BE)	1.491 €	5HM19N30T (Q1BE)	1.797 €	1 1/4"	1"	Trifaze	3,00	4,00
5HM21S30T (Q1BE)	1.569 €	5HM21N30T (Q1BE)	1.890 €	1 1/4"	1"	Trifaze	3,00	4,00
10HM02S11M	671 €	10HM02N11M	864 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	1,10	1,50
10HM03S11M	690 €	10HM03N11M	912 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	1,10	1,50
10HM04S15M	872 €	10HM04N15M	1.137 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	1,50	2,00
10HM05S22M	1.053 €	10HM05N22M	1.180 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	2,20	3,00
10HM06S22M	1.117 €	10HM06N22M	1.255 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	2,20	3,00
10HM02S07T	578 €	10HM02N07T	697 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	0,75	1,10
10HM03S11T	594 €	10HM03N11T	793 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	1,10	1,50
10HM04S15T	754 €	10HM04N15T	986 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	1,50	2,00
10HM05S22T	928 €	10HM05N22T	1.043 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	2,20	3,00
10HM06S22T	969 €	10HM06N22T	1.096 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	2,20	3,00
10HM07S30T	1.121 €	10HM07N30T	1.367 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	3,00	4,00
10HM08S30T	1.165 €	10HM08N30T	1.407 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	3,00	4,00
10HM09S40T (Q1BE)	1.299 €	10HM09N40T (Q1BE)	1.531 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	4,00	5,50
10HM10S40T (Q1BE)	1.374 €	10HM10N40T (Q1BE)	1.619 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	4,00	5,50
10HM11S40T (Q1BE)	1.453 €	10HM11N40T (Q1BE)	1.729 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	4,00	5,50
10HM12S55T (Q1BE)	1.629 €	10HM12N55T (Q1BE)	1.915 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	5,50	7,50
10HM13S55T (Q1BE)	1.831 €	10HM13N55T (Q1BE)	2.191 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	5,50	7,50
15HM02S15M	944 €	15HM02N15M	1.315 €	2"	1 1/2"	Monofaze	1,50	2,00
15HM03S22M	1.263 €	15HM03N22M	1.580 €	2"	1 1/2"	Monofaze	2,20	3,00
15HM02S15T	939 €	15HM02N15T	1.139 €	2"	1 1/2"	Trifaze	1,50	2,00
15HM03S22T	1.119 €	15HM03N22T	1.329 €	2"	1 1/2"	Trifaze	2,20	3,00
15HM04S30T	1.218 €	15HM04N30T	1.488 €	2"	1 1/2"	Trifaze	3,00	4,00
15HM05S40T	1.367 €	15HM05N40T	1.703 €	2"	1 1/2"	Trifaze	4,00	5,50
15HM06S55T	1.569 €	15HM06N55T	1.970 €	2"	1 1/2"	Trifaze	5,50	7,50
15HM07S55T	1.677 €	15HM07N55T	2.036 €	2"	1 1/2"	Trifaze	5,50	7,50
22HM02S22M	1.289 €	22HM02N22M	1.571 €	2"	1 1/2"	Monofaze	2,20	3,00
22HM02S22T	1.121 €	22HM02N22T	1.332 €	2"	1 1/2"	Trifaze	2,20	3,00
22HM03S30T	1.417 €	22HM03N30T	1.680 €	2"	1 1/2"	Trifaze	3,00	4,00
22HM04S40T	1.588 €	22HM04N40T	1.875 €	2"	1 1/2"	Trifaze	4,00	5,50
22HM05S55T	1.754 €	22HM05N55T	2.077 €	2"	1 1/2"	Trifaze	5,50	7,50

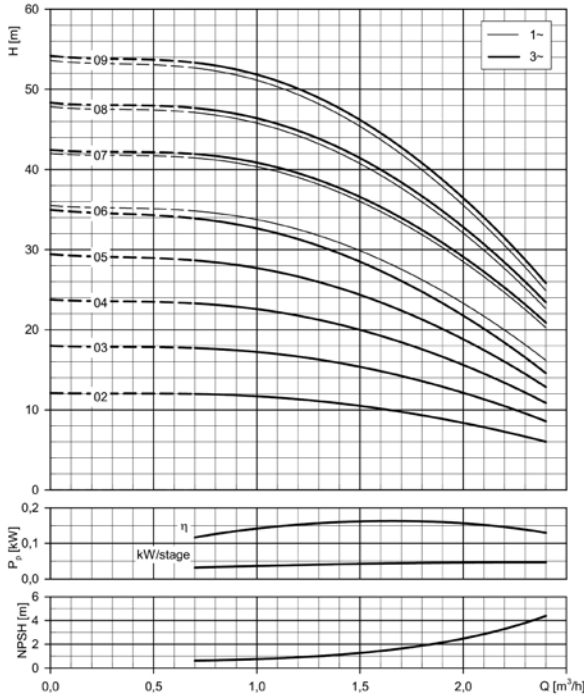
Fiyat listesindeki unutm ve yazım hataları müstesnadır. Tüm bilgilerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

e-HM..S AISI 304 ve e-HM..N AISI 316 SERİSİ

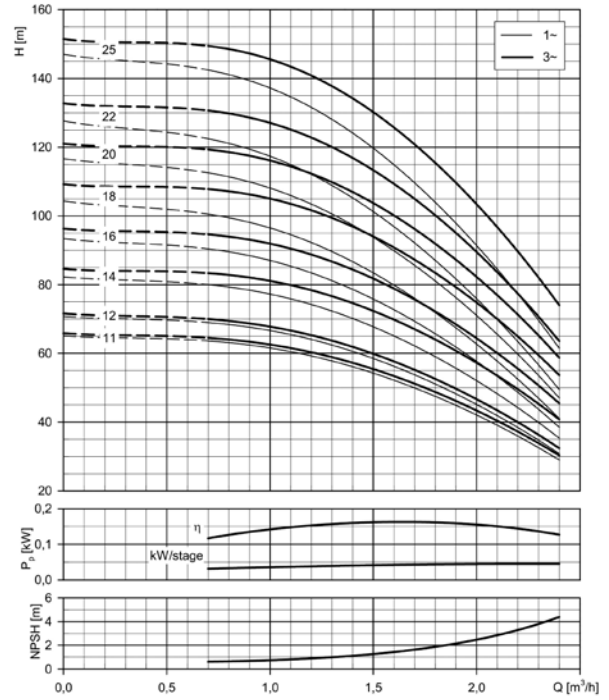
Komple paslanmaz çelik çok kademeli santrifüj pompa

e-HM..S AISI 304 ve e-HM..N AISI 316 Serisi Performans Eğrileri

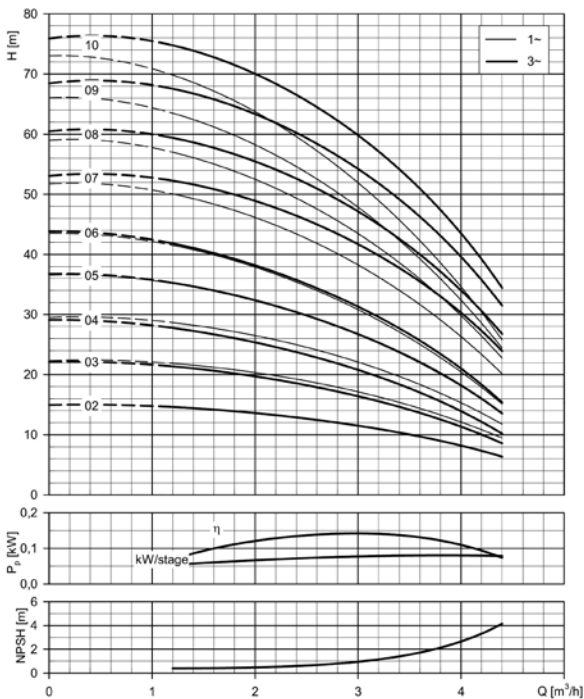
1HM...S - 1HM...N (2-9 Kademeli)



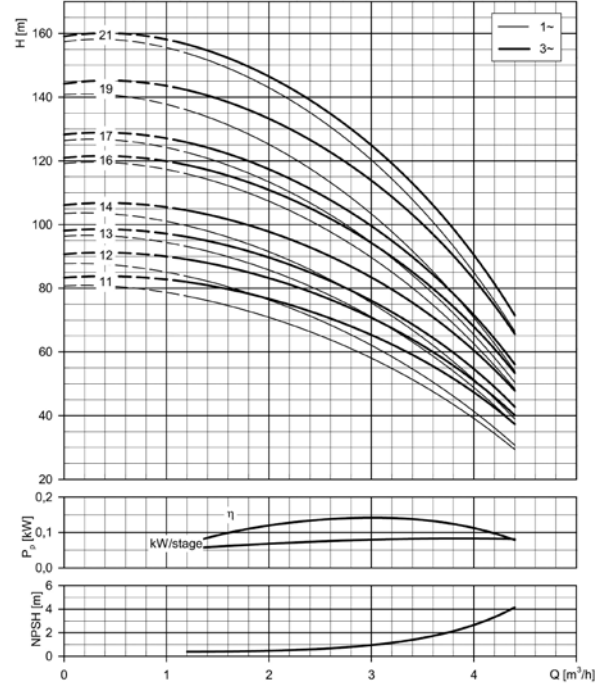
1HM...S - 1HM...N (11-25 Kademeli)



3HM...S - 3HM...N (2-10 Kademeli)



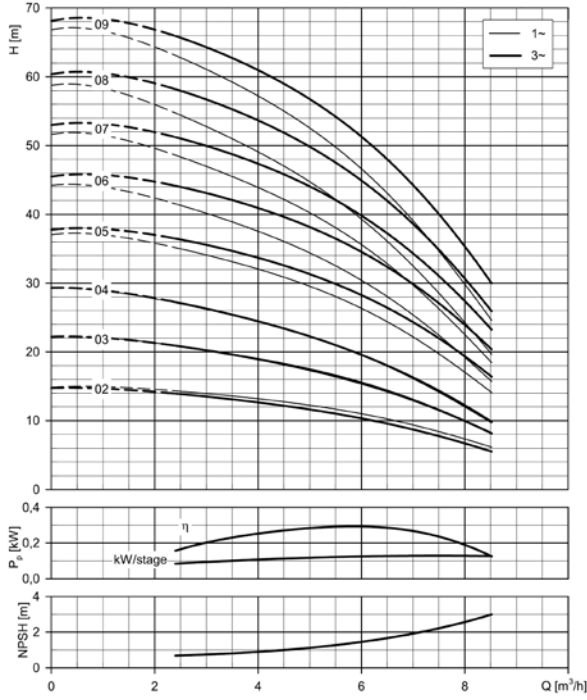
3HM...S - 3HM...N (11-21 Kademeli)



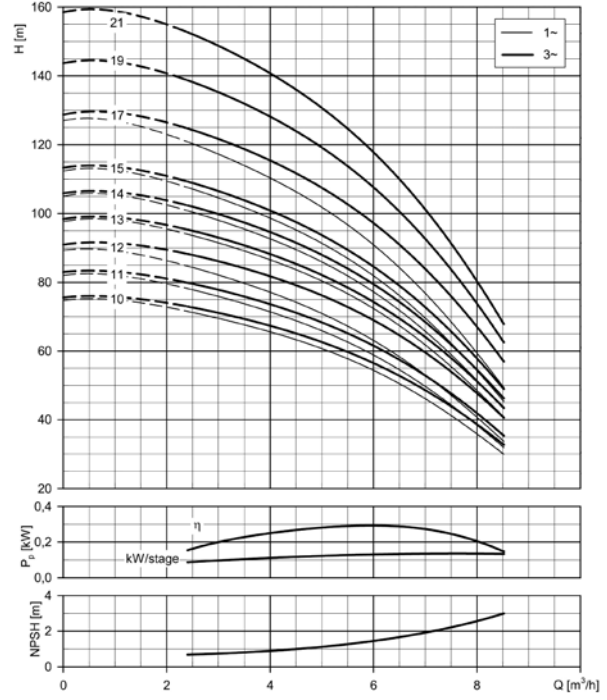
e-HM..S AISI 304 ve e-HM..N AISI 316 SERİSİ

Komple paslanmaz çelik çok kademeli santrifüj pompa

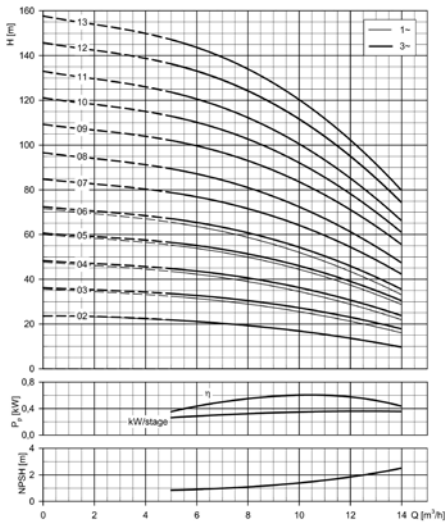
5HM...S - 5HM...N (2-9 Kademeli)



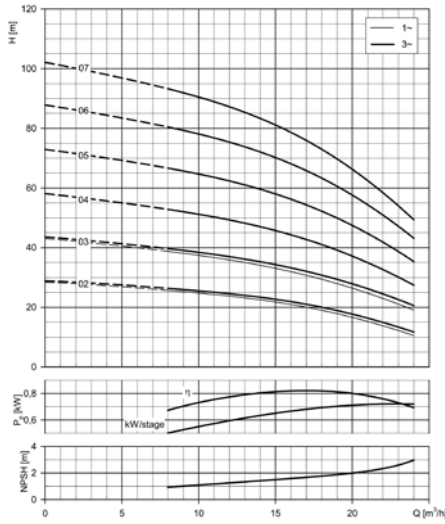
5HM...S - 5HM...N (11-25 Kademeli)



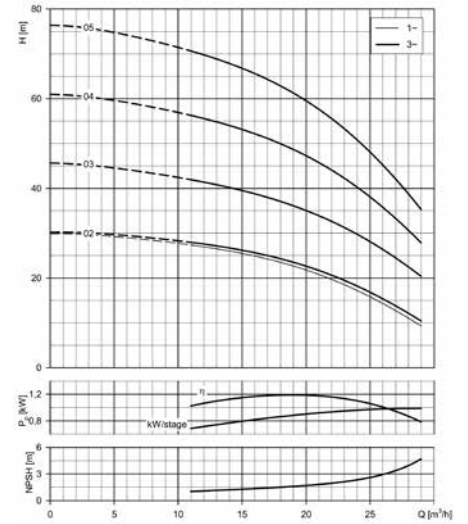
10HM...S - 10HM...N



15HM...S - 15HM...N



22HM...S - 22HM...N



CEA SERİSİ

Komple paslanmaz çelik tek kademeli santrifüj pompa

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 31 m³/h
Maks. Basma yüksekliği	: 32 m
Sıvı Sıcaklığı	: Standart versiyon -10 °C ÷ +85 °C, N versiyon -10 °C ÷ +110 °C
Maks. İşletme Basıncı	: PN8
Güç	: 0,37-3 kW
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F

Avantajlar

- Yüksek verimli motor
- Sürekli çalışabilme
- Geniş mekanik salmastra opsiyonu
- Esnek kaplin ve 1450 d/dk motor opsiyonu
- AISI 304 - AISI 316 paslanmaz çelik malzeme opsiyonu

Not: Farklı kimyasal uygulamalar için lütfen ofisimizden bilgi alın.

Fiyat Tablosu

Standart Versiyon AISI 304		N Version AISI 316		Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş	Çıkış		kW	Hp
Monofaze								
CEAM 70/3/A	343 €	CEAM 70/3 N/A	392 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,37	0,50
CEAM 70/5/A	355 €	CEAM 70/5 N/A	410 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,55	0,75
CEAM 80/5/A	370 €	CEAM 80/5 N/A	424 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,75	1,00
CEAM 120/3/A	392 €	CEAM 120/3 N/A	455 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,55	0,75
CEAM 120/5/A	457 €	CEAM 120/5 N/A	525 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,90	1,20
CEAM 210/2/A	484 €	CEAM 210/2 N/A	554 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	0,75	1,00
CEAM 210/3/A	548 €	CEAM 210/3 N/A	632 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	1,10	1,50
CEAM 210/4/A	620 €	CEAM 210/4 N/A	716 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	1,50	2,00
CEAM 210/5/P	761 €	CEAM 210/5 N/P	875 €	1 1/2"	1 1/4"	Monofaze	1,85	2,50
CEAM 370/1/A	696 €	CEAM 370/1 N/A	807 €	2"	1 1/4"	Monofaze	1,10	1,50
CEAM 370/2/A	736 €	CEAM 370/2 N/A	850 €	2"	1 1/4"	Monofaze	1,50	2,00
CEAM 370/3/P	769 €	CEAM 370/3 N/P	885 €	2"	1 1/4"	Monofaze	1,85	2,50
Trifaze								
CEA 70/3/A	343 €	CEA 70/3 N/A	392 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,37	0,50
CEA 70/5/A	355 €	CEA 70/5 N/A	410 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,55	0,75
CEA 80/5/D	398 €	CEA 80/5 N/D	458 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,75	1,00
CEA 120/3/A	392 €	CEA 120/3 N/A	455 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,55	0,75
CEA 120/5/D	493 €	CEA 120/5 N/D	568 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,90	1,20
CEA 210/3/D	575 €	CEA 210/3 N/D	662 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	1,10	1,50
CEA 210/4/D	625 €	CEA 210/4 N/D	717 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	1,50	2,00
CEA 210/5/C	673 €	CEA 210/5 N/C	774 €	1 1/2"	1 1/4"	Trifaze	1,85	2,50
CEA 370/1/D	714 €	CEA 370/1 N/D	819 €	2"	1 1/4"	Trifaze	1,10	1,50
CEA 370/2/D	739 €	CEA 370/2 N/D	850 €	2"	1 1/4"	Trifaze	1,50	2,00
CEA 370/3/C	761 €	CEA 370/3 N/C	874 €	2"	1 1/4"	Trifaze	1,85	2,50
CEA 370/5/P	1.016 €	CEA 370/5 N/P	1.145 €	2"	1 1/4"	Trifaze	3,00	4,00

* Mekanik salmastra seçenekleri için merkez ofisimizle irtibat geçiniz.

Hidrolik Performans Tablosu

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ																			
			l/d	0	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520	
	m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21	24	26	29	31			
	kW	HP	H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)																			
CEA(M) 70/3	0,37	0,5	22	20,1	19,1	16,6	12,8															
CEA(M) 70/5	0,55	0,75	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2															
CEA(M) 80/5	0,75	1	32	30	29,3	27,4	24,7	21														
CEA(M) 120/3	0,55	0,75	22,4			18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2											
CEA(M) 120/5	0,9	1,2	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3											
CEA(M) 210/2	0,75	1	17,7						16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4							
CEA(M) 210/3	1,1	1,5	20,8						19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4							
CEA(M) 210/4	1,5	2	25,5						24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19							
CEA(M) 210/5	1,85	2,5	29						28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1							
CEA(M) 370/1	1,1	1,5	16,3									15,5	15,2	14,3	13	11,4	9,4	8,1				
CEA(M) 370/2	1,5	2	20,4										19,1	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8			
CEA(M) 370/3	1,85	2,5	24,4										22,9	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13		
CEA370/5	3	4	30,3										28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	21	19,0		

CEA Serisi (AISI 304) MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Salmastra yuvası, Çark, Difüzör	Paslanmaz Çelik (AISI 304 - DIN 1.4301)
Mil bağlantısı	Paslanmaz Çelik (AISI 316 - DIN 1.4401)
Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz Çelik (AISI 316 - DIN 1.4401)
Mekanik Salmastra	Karbon/Seramik/NBR (Standart versiyon)
O-Ringler	NBR

CEA (N) Serisi (AISI 316L) MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Salmastra yuvası, Çark, Difüzör	Paslanmaz Çelik (AISI 316L - DIN 1.4404)
Mil bağlantısı	Paslanmaz Çelik (AISI 316L - DIN 1.4401)
Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz Çelik (AISI 316 - DIN 1.4401)
Mekanik Salmastra	Karbon/Seramik/EPDM (Standart versiyon)
O-Ringler	EPDM

CEF SERİSİ:

CEF Serisi pompalar CEA serileri ile aynı debi ve basınçta geniş kullanım alanı sunan kaplin bağlantılı pompa serisidir. Özel kullanım amaçlı olarak tasarlanmıştır. 2900 d/dk ve 1450 d/dk motorlu versiyonları mevcuttur. CEF serisi pompalar motorsuz (Bare shaft) olarak veya şase, motor ve esnek kaplinli sipariş edilebilir. Bu seri ile ilgili geniş teknik bilgi ve fiyatları satış ofisinden temin edebilirsiniz.

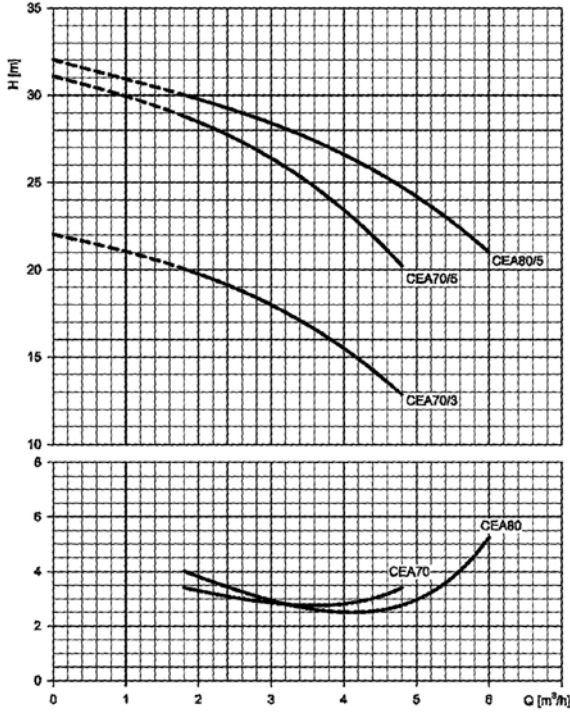


CEA SERİSİ

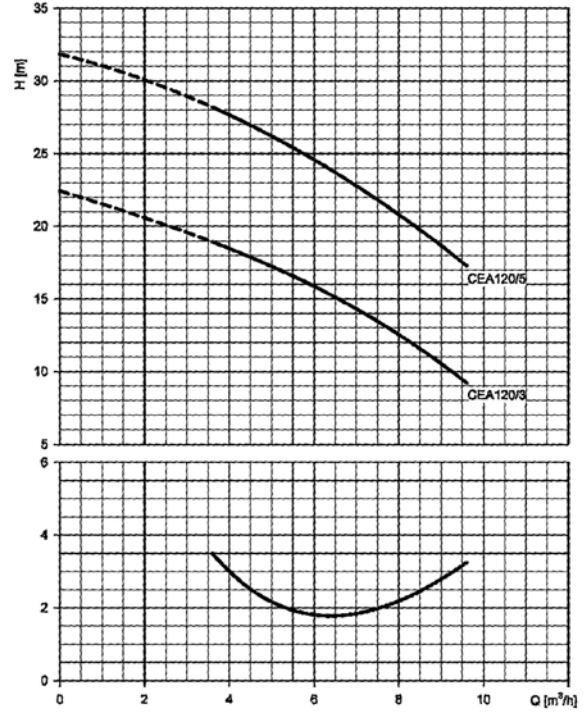
Komple paslanmaz çelik tek kademeli santrifüj pompa

CEA Serisi Performans Eğrileri

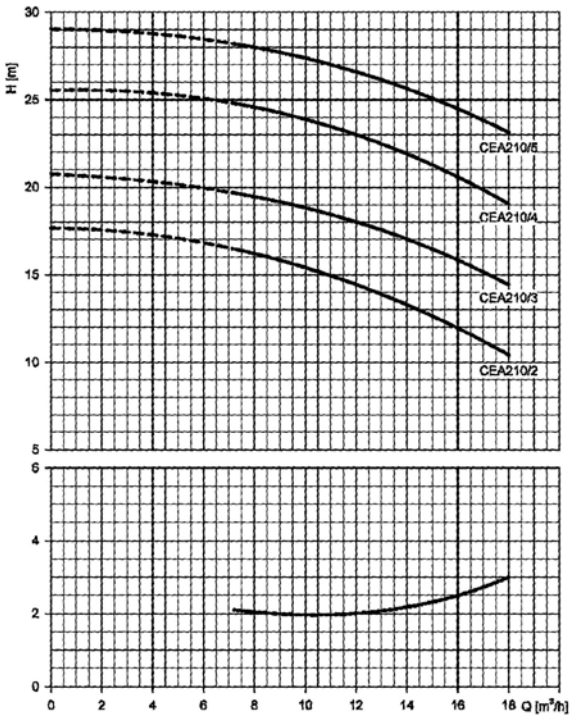
CEA70 - CEA80



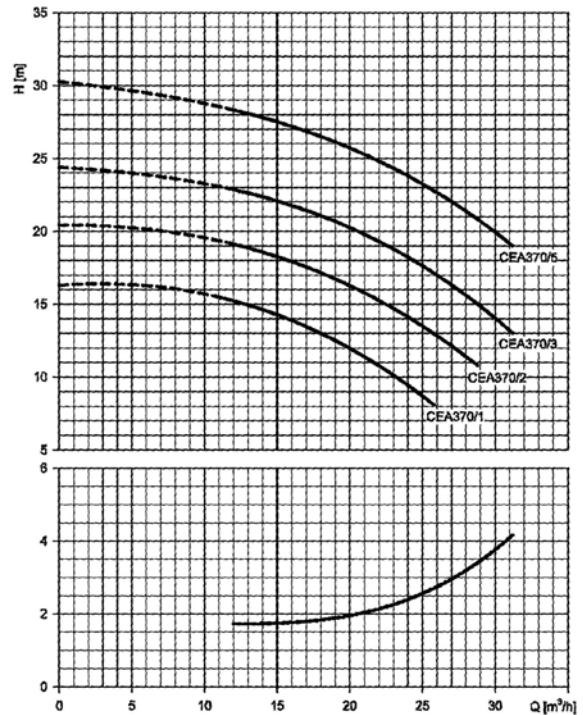
CEA120



CEA210



CEA370



CA SERİSİ

Komple paslanmaz çelik çift kademeli yatay santrifüj pompalar

Endüstriyel tesisler ve konutlarda kullanılabilen geniş model seçeneğine sahip çift kademeli AISI 304 ve AISI 316 kalite paslanmaz çelikten imal edilen pompalardır.

Sıvı sıcaklığı : Standart versiyon; -10 °C ÷ +85 °C /
N ve V Versiyon -10 °C ÷ +110 °C
Maks. Çalışma Basıncı : 8 bar
Motor Hızı : 50 Hz, 2850 d/d
Koruma Sınıfı : IP55

Avantajlar

- Yüksek verimli motor
- AISI 304 - AISI 316 paslanmaz çelik seçeneği
- Geniş mekanik salmastra opsiyonlu
- Sürekli çalışabilme



MALZEME YAPISI CA SERİSİ (AISI 304)

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Salmastra yuvası, Çark, Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 304 - DIN 1,4301)
Mil bağlantısı	Paslanmaz çelik (AISI 316 - DIN 1,4401)
Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz çelik (AISI 316 - DIN 1,4401)
Mekanik Salmastra	Seramik / Karbon / NBR
O-Ringler	NBR

MALZEME YAPISI CA(N) SERİSİ (AISI 316L)

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Salmastra yuvası, Çark, Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 316 - DIN 1,4404)
Mil bağlantısı	Paslanmaz çelik (AISI 316 - DIN 1,4401)
Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz çelik (AISI 316 - DIN 1,4401)
Mekanik Salmastra	Seramik / Karbon / EPDM
O-Ringler	EPDM

Not: Farklı kimyasal uygulamalar için lütfen bilgi alınız.

Fiyat Tablosu

S Versiyon		N Version		Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş	Çıkış		kW	Hp
Monofaze								
CAM 70/33/B	674 €	CAM 70/33N/B	776 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,75	1,00
CAM 70/34/B	755 €	CAM 70/34N/B	868 €	1 1/4"	1"	Monofaze	0,90	1,20
CAM 70/45/B	796 €	CAM 70/45N/B	916 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,10	1,50
CAM 120/33/B	899 €	CAM 120/33N/B	1.033 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,10	1,50
CAM 120/35/B	1.005 €	CAM 120/35N/B	1.155 €	1 1/4"	1"	Monofaze	1,50	2,00
CAM 120/55/P	1.171 €	CAM 120/55N/P	1.346 €	1 1/4"	1"	Monofaze	2,20	3,00
CAM 200/33/P	1.079 €	CAM 200/33N/P	1.240 €	1 1/2"	1"	Monofaze	1,85	2,50
CAM 200/35/P	1.248 €	CAM 200/35N/P	1.436 €	1 1/2"	1"	Monofaze	2,20	3,00
Trifaze								
CA 70/33/D	642 €	CA 70/33N/D	739 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,75	1,00
CA 70/34/D	720 €	CA 70/34N/D	827 €	1 1/4"	1"	Trifaze	0,90	1,20
CA 70/45/D	759 €	CA 70/45N/D	872 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,10	1,50
CA 70/55/D	802 €	CA 70/55N/D	966 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,50	2,00
CA 120/33/D	857 €	CA 120/33N/D	983 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,10	1,50
CA 120/35/D	959 €	CA 120/35N/D	1.099 €	1 1/4"	1"	Trifaze	1,50	2,00
CA 120/55/D	1.117 €	CA 120/55N/D	1.283 €	1 1/4"	1"	Trifaze	2,20	3,00
CA 200/33/D	1.026 €	CA 200/33N/D	1.181 €	1 1/2"	1"	Trifaze	1,85	2,50
CA 200/35/D	1.189 €	CA 200/35N/D	1.367 €	1 1/2"	1"	Trifaze	2,20	3,00
CA 200/55/D	1.210 €	CA 200/55N/D	1.391 €	1 1/2"	1"	Trifaze	3,00	4,00

* Mekanik salmastra seçenekleri için merkez ofisimizle irtibata geçiniz.

Hidrolik Performans Tablosu

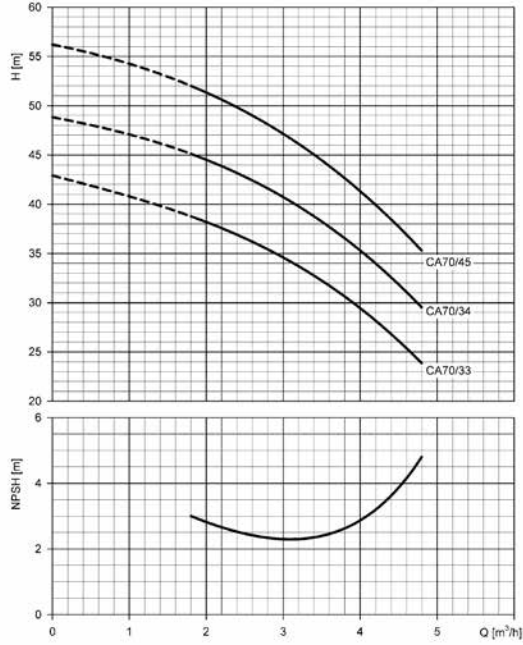
POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ											
			l/d 0	30	40	50	60	70	80	100	120	150	180	210
	kW	HP	m³/h 0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	10,8	12,6
H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)														
CA(M) 70/33/B	0,75	1,00	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9					
CA(M) 70/34/B	0,90	1,20	48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34,0	29,5					
CA(M) 70/45/B	1,10	1,50	56,2	52,0	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3					
CA(M) 120/33/B	1,10	1,50	44,3			39,1	37,8	36,4	34,8	31,4	27,6	21,0		
CA(M) 120/35/B	1,50	2,00	54,0			49,4	48,1	46,6	44,9	41,2	36,8	29,3		
CA 120/55/B	2,20	3,00	63,8			59,6	58,2	56,6	54,8	50,6	45,7	37,1		
CA 200/33/B	1,85	2,50	43,2			41,8	41,2	40,6	39,9	38,3	36,4	33,2	29,5	25,5
CA 200/35/B	2,20	3,00	53,5			52,4	51,9	51,4	50,7	49,2	47,5	44,3	40,6	36,5
CA 200/55/B	3,00	4,00	62,6			61,0	60,6	60,1	59,5	58,2	56,6	53,8	50,4	46,2

CA SERİSİ

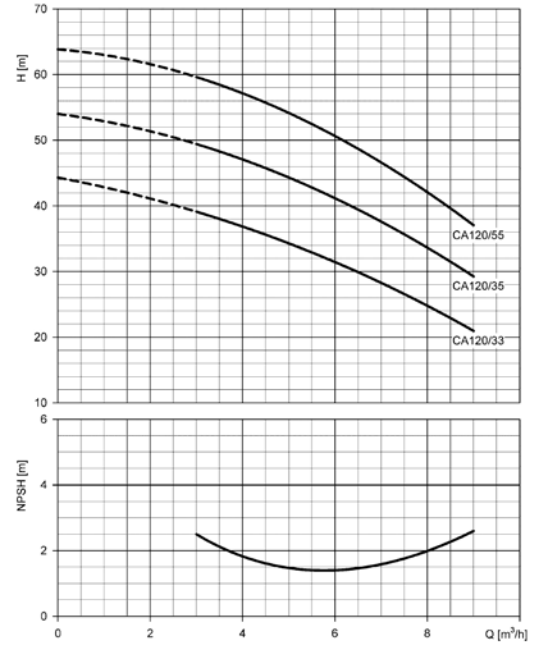
Komple paslanmaz çelik çift kademeli yatay santrifüj pompalar

CA Serisi Performans Eğrileri

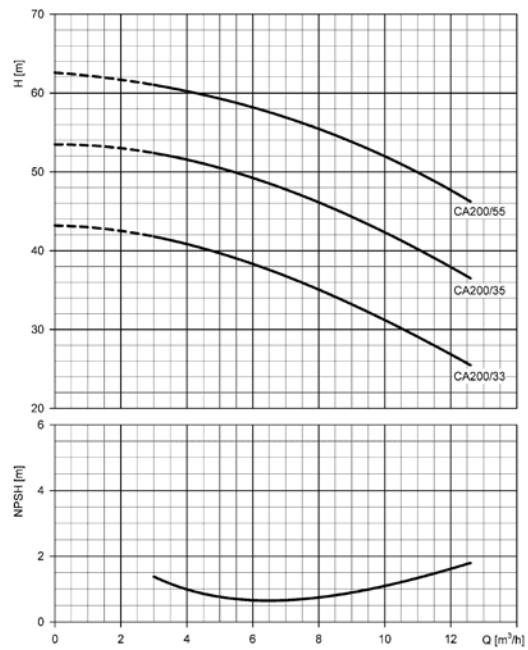
CA70



CA120



CA200



CO SERİSİ

AISI 316L Komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 54 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: 24 m
Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +120°C
Maks. İşletme Basıncı	: PN8
Güç	: 0,37-3 kW
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F



Avantajlar

- Yüksek verimli motor
- Sürekli çalışabilme
- 1450 d/dk motor opsiyonu
- Geniş mekanik salmastra opsiyonu
- Açık çarkı sayesinde maks. 2 cm'e kadar katı partikül geçirgenliği

Not: Farklı kimyasal uygulamalar için lütfen ofisimizden bilgi alın.

CO Serisi MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Salmastra yuvası ve disk,	Paslanmaz Çelik (AISI 316L - DIN 1.4404)
Çark	Paslanmaz Çelik (AISI 316 - DIN 1.4401)
Mil, doldurma ve boşaltma tapası	Karbon/Seramik/FPM
Standart Mekanik Salmastra	Silikon Karbid/Tungsten Karbid/FPM
"K" versiyonu mekanik salmastra	FPM
O-Ringler	FPM

Fiyat Tablosu

Monofaze			Trifaze			Bağlantı Ölçüleri		Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Fiyatı	Tüketici Fiyatı	Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Fiyatı	Tüketici Fiyatı	Giriş	Çıkış	kW	Hp
COM 350/03/A	699 €		CO 350/03/A	699 €		1 1/2"	1 1/4"	0,37	0,50
COM 350/05/A	716 €		CO 350/05/A	716 €		1 1/2"	1 1/4"	0,55	0,75
COM 350/07/A	744 €		CO 350/07/D	802 €		1 1/2"	1 1/4"	0,75	1,00
COM 350/09/A	751 €		CO 350/09/D	810 €		1 1/2"	1 1/4"	0,90	1,20
COM 350/11/A	810 €		CO 350/11/D	854 €		1 1/2"	1 1/4"	1,10	1,50
COM 350/15/A	854 €		CO 350/15/D	910 €		1 1/2"	1 1/4"	1,50	2,00
COM 500/15/A	871 €		CO 500/15/D	922 €		2"	1 1/2"	1,50	2,00
COM 500/22/P	1.098 €		CO 500/22/C	945 €		2"	1 1/2"	2,20	3,00
			CO 500/30/P	1.111 €		2"	1 1/2"	3,00	4,00

* Mekanik salmastra seçenekleri için merkez ofisimizle irtibata geçiniz.

CO-K Serisi (özel salmastralı)

COM 350/03K/A	827 €		CO 350/03K/A	827 €		1 1/2"	1 1/4"	0,37	0,50
COM 350/05K/A	844 €		CO 350/05K/A	844 €		1 1/2"	1 1/4"	0,55	0,75
COM 350/07K/A	871 €		CO 350/07K/D	930 €		1 1/2"	1 1/4"	0,75	1,00
COM 350/09K/A	879 €		CO 350/09K/D	937 €		1 1/2"	1 1/4"	0,90	1,20
COM 350/11K/A	937 €		CO 350/11K/D	982 €		1 1/2"	1 1/4"	1,10	1,50
COM 350/15K/A	982 €		CO 350/15K/D	1.038 €		1 1/2"	1 1/4"	1,50	2,00
COM 500/15K/A	999 €		CO 500/15K/D	1.049 €		2"	1 1/2"	1,50	2,00
COM 500/22K/P	1.226 €		CO 500/22K/C	1.072 €		2"	1 1/2"	2,20	3,00
			CO 500/30K/P	1.239 €		2"	1 1/2"	3,00	4,00

*Kaplınli modeller için lütfen merkez ofisimiz ile irtibata geçiniz.

Hidrolik Performans Tablosu

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ																	
			H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)																	
	kW	HP	l/d 0	100	120	160	200	240	280	300	350	375	400	450	500	600	650	700	800	900
CO(M) 350/03	0,37	0,5	9,5	6,8	6,3	5,5	4,8	4,1	3,4	3,0										
CO(M) 350/05	0,55	0,75	12,0	9,2	8,8	7,9	7,1	6,3	5,5	5,1	4,0									
CO(M) 350/07	0,75	1	13,7	11,2	10,8	9,9	9,1	8,2	7,4	6,9	5,8	5,3								
CO(M) 350/09	0,9	1,2	15,7	12,7	12,2	11,3	10,5	9,6	8,8	8,3	7,2	6,6	5,9							
CO(M) 350/11	1,1	1,5	17,3	14,3	13,8	12,9	12,0	11,2	10,5	10,1	9,1	8,6	8,0	6,8						
CO(M) 350/15	1,5	2	20,3	16,9	16,4	15,3	14,4	13,5	12,7	12,2	11,2	10,6	10,0	8,7	7,2					
CO(M) 500/15	1,5	2	16,0				13,4	12,8	12,3	12,0	11,3	10,9	10,5	9,8	9,0	7,4	6,6	5,8		
CO(M) 500/22	2,2	3	19,6				17,3	16,7	16,2	15,9	15,2	14,9	14,5	13,7	13,0	11,3	10,4	9,6	7,7	
CO500/30	3	4	24,1				20,9	20,3	19,7	19,3	18,5	18,1	17,7	16,9	16,0	14,3	13,5	12,6	10,8	9,0



COF SERİSİ:

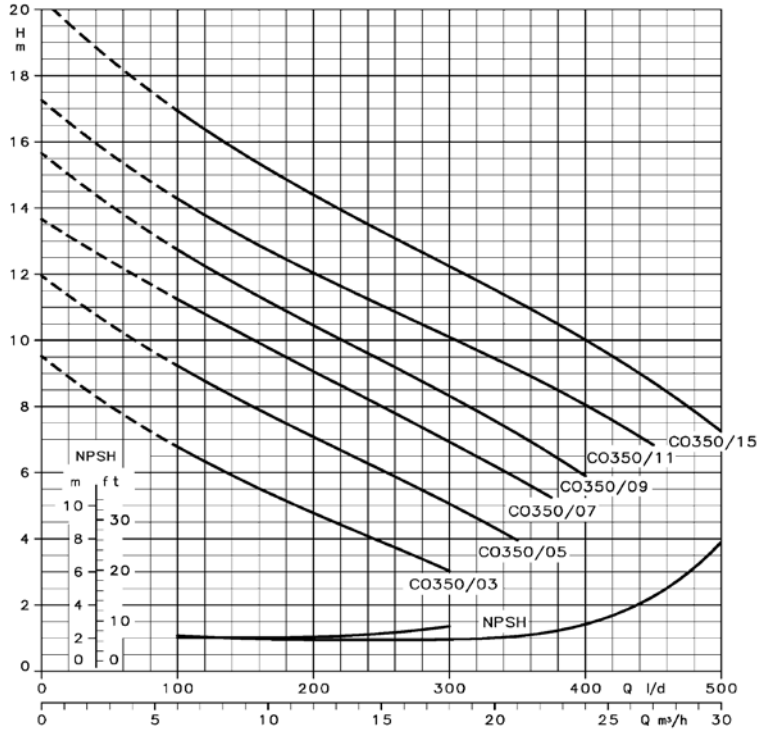
COF Serisi pompalar CO serileri ile aynı debi ve basınçta geniş kullanım alanı sunan kaplin bağlantılı pompa serisidir. Özel kullanım amaçlı olarak tasarlanmıştır. 2900 d/dk ve 1450 d/dk motorlu versiyonları mevcuttur. COF serisi pompalar motorsuz (Bare shaft) olarak veya şase, motor ve esnek kaplinli sipariş edilebilir. Bu seri ile ilgili geniş teknik bilgi ve fiyatlar için merkez ofisimiz ile irtibata geçiniz.

CO SERİSİ

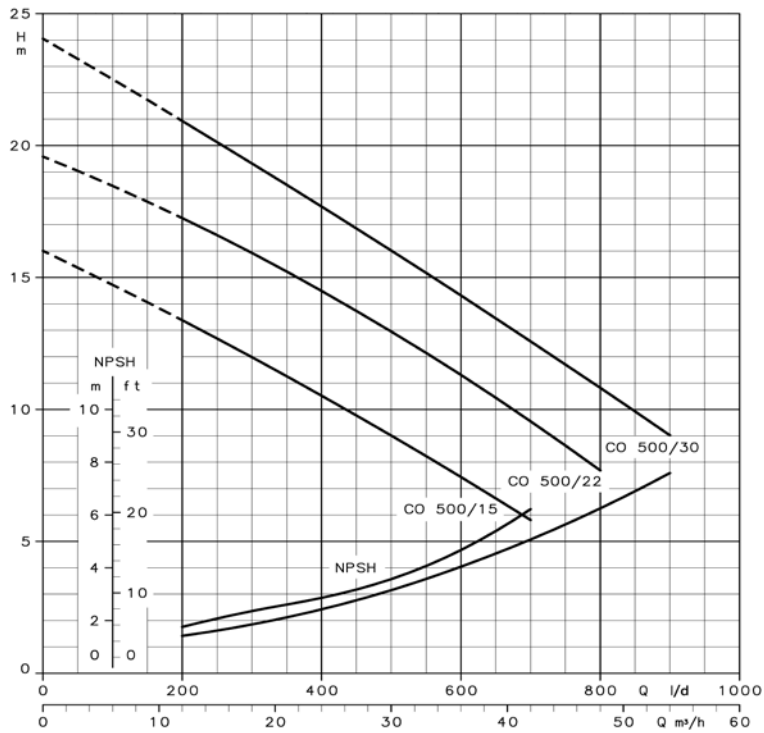
AISI 316L Komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar

CO Serisi Performans Eğrileri

CO350



CO500



SHO SERİSİ

AISI 316L Komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 57 m³/h
Maks. Basma yüksekliği	: 50 m
Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +120°C
Maks. İşletme Basıncı	: PN12
Güç	: 0,37-11 kW
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F
Versiyonlar	: SHOE - Monoblok gövdeli SHOS - Rijit kaplinli SHOD - Dışarıdan yıkamalı çift mekanik mekanik salmastralı

Avantajlar

- Yüksek verimli motor
- Komple AISI 316 paslanmaz çelik gövde
- Kaynaksız, hassas döküm AISI 316L paslanmaz çelik çark
- Açık çarkı sayesinde modele göre 40 mm'e kadar katı partikül geçirgenliği
- 1450 d/dk motor opsiyonu
- Geniş mekanik salmastra opsiyonu
- D versiyon: yıkamalı çift mekanik salmastra
- Sürekli çalışabilme

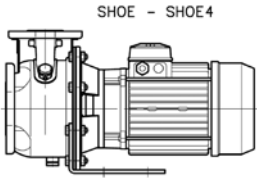
Not: Farklı kimyasal uygulamalar için lütfen satış ofisimizden bilgi alınız.



SHO Serisi MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Pompa çarkı ve salmastra yuvası	Dökme Paslanmaz çelik (döküm AISI 316)
Mekanik Salmastra	Silikon Karbid/Silikon Karbid/FPM
Elastomerler	FPM (Viton)
Şaft, doldurma ve boşaltma tapaları	Paslanmaz çelik (AISI 316)

Fiyat Tablosu



SHOE - SHOE4

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
		Giriş	Çıkış		kW	Hp
SHOE						
SHOE 25-125/15/D	2.042 €	50	25	Trifaze	1,5	2,0
SHOE 25-125/22/D	2.066 €	50	25	Trifaze	2,2	3,0
SHOE 25-160/30/D	2.292 €	50	25	Trifaze	3,0	4,0
SHOE 25-160/40/D	2.506 €	50	25	Trifaze	4,0	5,5
SHOE 25-160/55/D	2.767 €	50	25	Trifaze	5,5	7,5
SHOE 25-200/30/D	2.487 €	50	25	Trifaze	3,0	4,0
SHOE 25-200/40/D	2.680 €	50	25	Trifaze	4,0	5,5
SHOE 25-200/55/D	2.939 €	50	25	Trifaze	5,5	7,5
SHOE 32-125/11/D	1.985 €	50	32	Trifaze	1,1	1,5
SHOE 32-125/15/D	2.042 €	50	32	Trifaze	1,5	2,0
SHOE 32-125/22/D	2.066 €	50	32	Trifaze	2,2	3,0
SHOE 32-160/30/D	2.292 €	50	32	Trifaze	3,0	4,0
SHOE 32-160/40/D	2.506 €	50	32	Trifaze	4,0	5,5
SHOE 32-160/55/D	2.767 €	50	32	Trifaze	5,5	7,5
SHOE 32-200/30/D	2.487 €	50	32	Trifaze	3,0	4,0
SHOE 32-200/40/D	2.680 €	50	32	Trifaze	4,0	5,5
SHOE 32-200/55/D	2.939 €	50	32	Trifaze	5,5	7,5
SHOE 40-125/15/D	2.042 €	65	40	Trifaze	1,5	2,0
SHOE 40-125/22/D	2.066 €	65	40	Trifaze	2,2	3,0
SHOE 40-125/30/D	2.235 €	65	40	Trifaze	3,0	4,0
SHOE 40-160/40/D	2.510 €	65	40	Trifaze	4,0	5,5
SHOE 40-160/55/D	2.821 €	65	40	Trifaze	5,5	7,5
SHOE 40-160/75/D	2.929 €	65	40	Trifaze	7,5	10,0
SHOE 50-125/55/D	2.855 €	65	50	Trifaze	5,5	7,5
SHOE 50-125/75/D	3.004 €	65	50	Trifaze	7,5	10,0
SHOE 50-160/92/D	3.539 €	65	50	Trifaze	9,2	12,5
SHOE 50-160/110/D	3.675 €	65	50	Trifaze	11,0	15,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

SHO SERİSİ

AISI 316L Komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

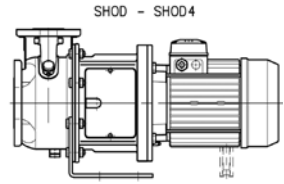
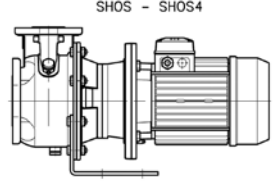
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
		Giriş	Çıkış		kW	Hp
SHOS						
SHOS 25-125/11/D	2.439 €	50	25	Trifaze	1,1	1,5
SHOS 25-125/15/D	2.522 €	50	25	Trifaze	1,5	2,0
SHOS 25-125/22/D	2.559 €	50	25	Trifaze	2,2	3,0
SHOS 25-160/30/D	2.964 €	50	25	Trifaze	3,0	4,0
SHOS 25-160/40/D	3.061 €	50	25	Trifaze	4,0	5,5
SHOS 25-160/55/D	3.603 €	50	25	Trifaze	5,5	7,5
SHOS 25-200/30/D	3.163 €	50	25	Trifaze	3,0	4,0
SHOS 25-200/40/D	3.252 €	50	25	Trifaze	4,0	5,5
SHOS 25-200/55/D	3.793 €	50	25	Trifaze	5,5	7,5
SHOS 32-125/11/D	2.439 €	50	32	Trifaze	1,1	1,5
SHOS 32-125/15/D	2.522 €	50	32	Trifaze	1,5	2,0
SHOS 32-125/22/D	2.559 €	50	32	Trifaze	2,2	3,0
SHOS 32-160/30/D	2.964 €	50	32	Trifaze	3,0	4,0
SHOS 32-160/40/D	3.061 €	50	32	Trifaze	4,0	5,5
SHOS 32-160/55/D	3.603 €	50	32	Trifaze	5,5	7,5
SHOS 32-200/30/D	3.163 €	50	32	Trifaze	3,0	4,0
SHOS 32-200/40/D	3.252 €	50	32	Trifaze	4,0	5,5
SHOS 32-200/55/D	3.793 €	50	32	Trifaze	5,5	7,5
SHOS 40-125/15/D	2.520 €	65	40	Trifaze	1,5	2,0
SHOS 40-125/22/D	2.559 €	65	40	Trifaze	2,2	3,0
SHOS 40-125/30/D	2.939 €	65	40	Trifaze	3,0	4,0
SHOS 40-160/40/D	3.075 €	65	40	Trifaze	4,0	5,5
SHOS 40-160/55/D	3.666 €	65	40	Trifaze	5,5	7,5
SHOS 40-160/75/D	3.773 €	65	40	Trifaze	7,5	10,0
SHOS 50-125/55/D	3.707 €	65	50	Trifaze	5,5	7,5
SHOS 50-125/75/D	3.858 €	65	50	Trifaze	7,5	10,0
SHOS 50-160/110A/D	5.498 €	65	50	Trifaze	11,0	15,0
SHOS 50-160/110/D	5.560 €	65	50	Trifaze	11,0	15,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Ölçüleri		E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
		Giriş	Çıkış		kW	Hp
SHOD						
SHOD 25-125/11/D	3.231 €	50	25	Trifaze	1,1	1,5
SHOD 25-125/15/D	3.300 €	50	25	Trifaze	1,5	2,0
SHOD 25-125/22/D	3.330 €	50	25	Trifaze	2,2	3,0
SHOD 25-160/30/D	3.689 €	50	25	Trifaze	3,0	4,0
SHOD 25-160/40/D	3.770 €	50	25	Trifaze	4,0	5,5
SHOD 25-160/55/D	4.338 €	50	25	Trifaze	5,5	7,5
SHOD 25-200/30/D	3.856 €	50	25	Trifaze	3,0	4,0
SHOD 25-200/40/D	3.941 €	50	25	Trifaze	4,0	5,5
SHOD 25-200/55/D	4.518 €	50	25	Trifaze	5,5	7,5
SHOD 32-125/11/D	3.231 €	50	32	Trifaze	1,1	1,5
SHOD 32-125/15/D	3.300 €	50	32	Trifaze	1,5	2,0
SHOD 32-125/22/D	3.330 €	50	32	Trifaze	2,2	3,0
SHOD 32-160/30/D	3.689 €	50	32	Trifaze	3,0	4,0
SHOD 32-160/40/D	3.770 €	50	32	Trifaze	4,0	5,5
SHOD 32-160/55/D	4.338 €	50	32	Trifaze	5,5	7,5
SHOD 32-200/30/D	3.856 €	50	32	Trifaze	3,0	4,0
SHOD 32-200/40/D	3.941 €	50	32	Trifaze	4,0	5,5
SHOD 32-200/55/D	4.518 €	50	32	Trifaze	5,5	7,5
SHOD 40-125/15/D	3.231 €	65	40	Trifaze	1,5	2,0
SHOD 40-125/22/D	3.263 €	65	40	Trifaze	2,2	3,0
SHOD 40-125/30/D	3.536 €	65	40	Trifaze	3,0	4,0
SHOD 40-160/40/D	3.779 €	65	40	Trifaze	4,0	5,5
SHOD 40-160/55/D	4.396 €	65	40	Trifaze	5,5	7,5
SHOD 40-160/75/D	4.509 €	65	40	Trifaze	7,5	10,0
SHOD 50-125/55/D	4.439 €	65	50	Trifaze	5,5	7,5
SHOD 50-125/75/D	4.590 €	65	50	Trifaze	7,5	10,0
SHOD 50-160/110A/D	6.097 €	65	50	Trifaze	9,2	12,5
SHOD 50-160/110/D	6.155 €	65	50	Trifaze	11,0	15,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Fiyat listesindeki unutm ve yazım hataları müstesnadır. Tüm bilgilerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.



SHO SERİSİ

AISI 316L Komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar

Hidrolik Performans Tablosu

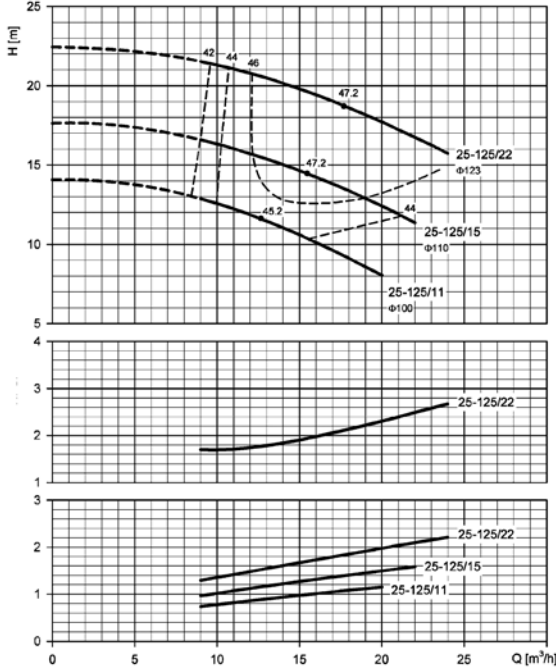
POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ																	Maks. katı parça geçirgenliği (mm)	
			l/d	0	150	200	250	300	333	350	367	383	400	500	550	567	600	667	800		950
	kW	HP	m³/h	0	9	12	15	18	20	21	22	23	24	30	33	34	36	40	48		57
			H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)																		
SHO..25-125/11	1,1	1,5	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1	8,0												22	
SHO..25-125/15	1,5	2	17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	12,4	11,9	11,4										22	
SHO..25-125/22	2,2	3	22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,7	17,2	16,8	16,3	15,7								22	
SHO..25-160/30	3	4	29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,9	23,4	22,9										22	
SHO..25-160/40	4	5,5	36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	32,2	31,7	31,2	30,6									22	
SHO..25-160/55	5,5	7,5	44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,6	41,1	40,6	40,1	39,5								22	
SHO..25-200/30	3	4	32,6	31,4	30,4	29,2	27,6	26,5												20	
SHO..25-200/40	4	5,5	40,7	40,0	39,2	38,1	36,8	35,8	35,2											20	
SHO..25-200/55	5,5	7,5	49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	45,0	44,6	44,1										20	
SHO..32-125/11	1,1	1,5	14,0	13,2	12,4	11,5	10,4	9,6												22	
SHO..32-125/15	1,5	2	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,7	13,4	13,0										22	
SHO..32-125/22	2,2	3	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19,3	19,0	18,7	18,4	18,1								22	
SHO..32-160/30	3	4	29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25,4	25,0	24,6										22	
SHO..32-160/40	4	5,5	36,8	36,4	36,0	35,3	34,4	33,7	33,3	32,9	32,5									22	
SHO..32-160/55	5,5	7,5	44,7	44,7	44,5	44,0	43,4	42,9	42,6	42,2	41,9	41,5								22	
SHO..32-200/30	3	4	32,6	31,4	30,6	29,5	28,1	27,0												20	
SHO..32-200/40	4	5,5	40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,5	36,1											20	
SHO..32-200/55	5,5	7,5	49,5	49,0	48,4	47,6	46,6	45,8	45,4	45,0										20	
SHO..40-125/15	1,5	2	14,0		13,5	13,1	12,5	12,1	11,9	11,7	11,4	11,2								30	
SHO..40-125/22	2,2	3	18,6		17,8	17,3	16,8	16,4	16,2	16,0	15,9	15,7	14,3							30	
SHO..40-125/30	3	4	20,9		19,9	19,5	19,0	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	16,6	15,9						30	
SHO..40-160/40	4	5,5	31,3		30,7	30,2	29,5	29,1	28,8	28,6	28,3	28,1	26,6							30	
SHO..40-160/55	5,5	7,5	38,7		38,3	37,9	37,4	36,9	36,7	36,4	36,1	35,9	34,1	33,2	33,0					30	
SHO..40-160/75	7,5	10	42,9		42,8	42,4	42,0	41,6	41,4	41,2	41,0	40,8	39,3	38,5	38,2	37,6				30	
SHO..50-125/55	5,5	7,5	29,7				29,3	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,0	27,6	27,5	27,2	26,7			40	
SHO..50-125/75	7,5	10	32,0				31,7	31,6	31,5	31,4	31,3	31,2	30,5	30,1	30,0	29,7	29,2	28,2		40	
SHO..50-160/92	9,2	12,5	41,9										40,4	39,3	38,8	38,6	38,3	37,7	36,6	40	
SHO..50-160/110	11	15	45,1										43,2	42,2	41,6	41,5	41,1	40,5	39,4	38,4	40

SHO SERİSİ

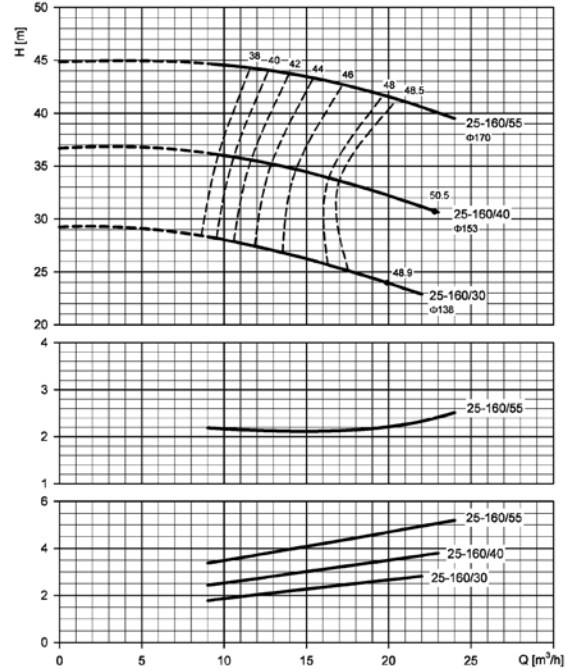
AISI 316L Komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar

SHO Serisi Performans Eğrileri

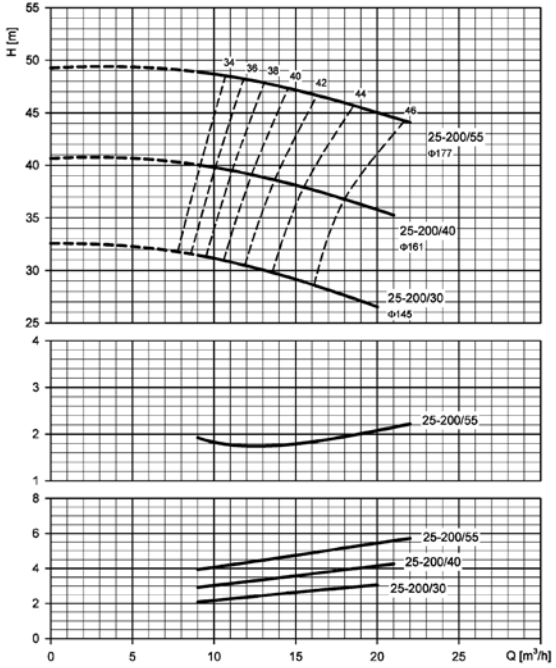
SHOE-SHOS-SHOD 25-125



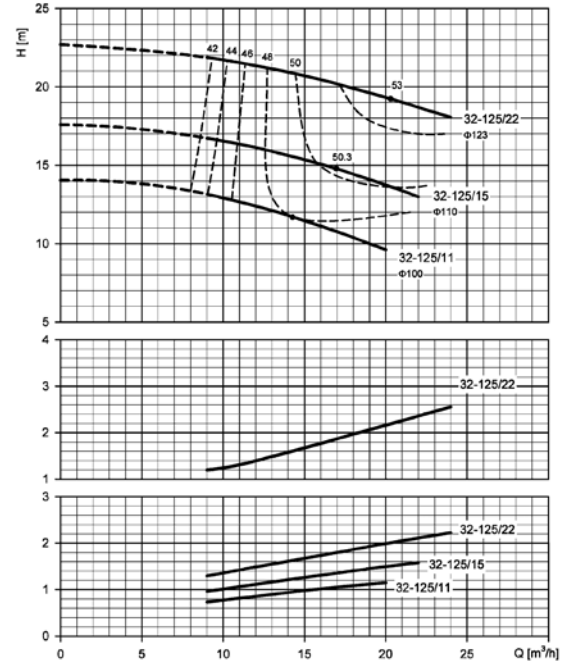
SHOE-SHOS-SHOD 25-160



SHOE-SHOS-SHOD 25-200



SHOE-SHOS-SHOD 32-125

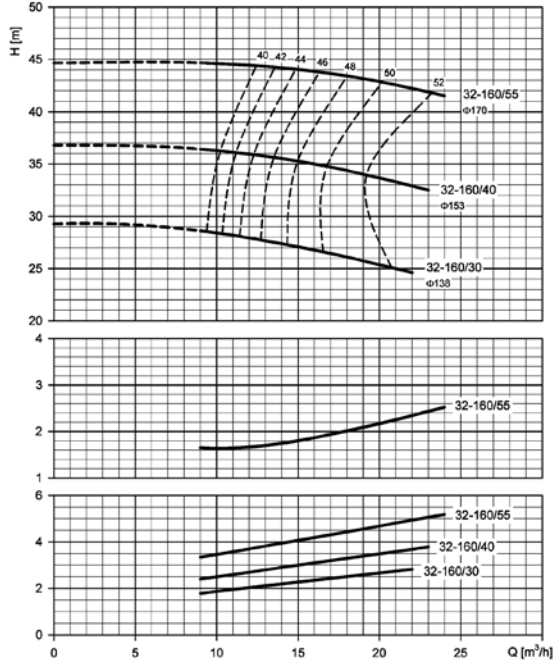


SHO SERİSİ

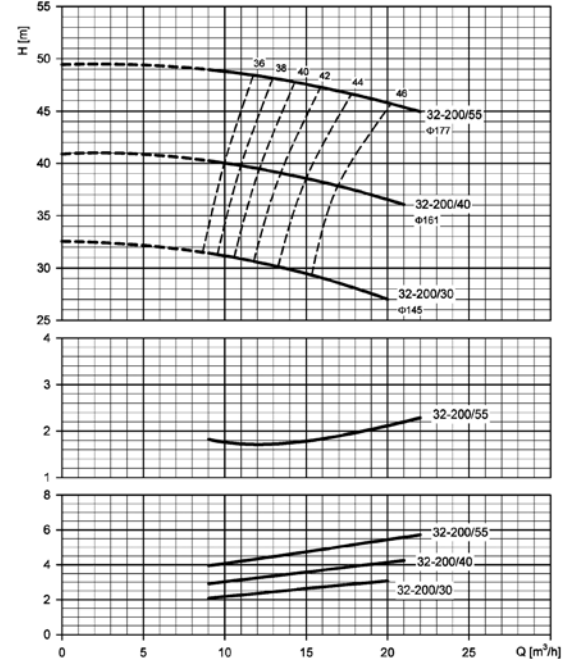
AISI 316L Komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar

SHO Serisi Performans Eğrileri

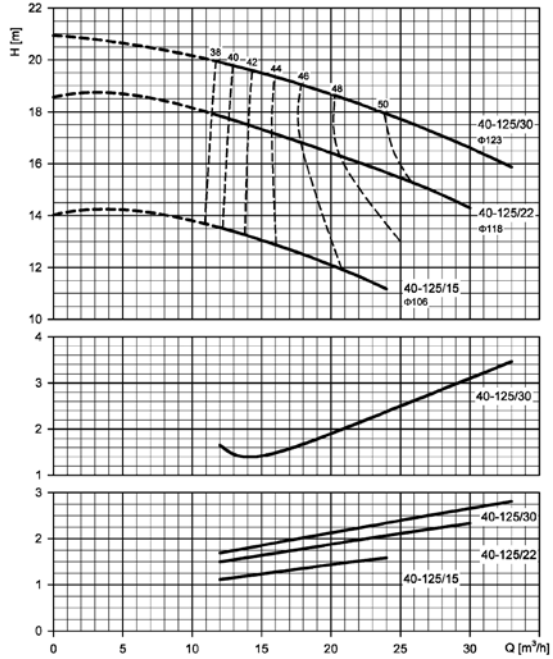
SHOE-SHOS-SHOD 32-160



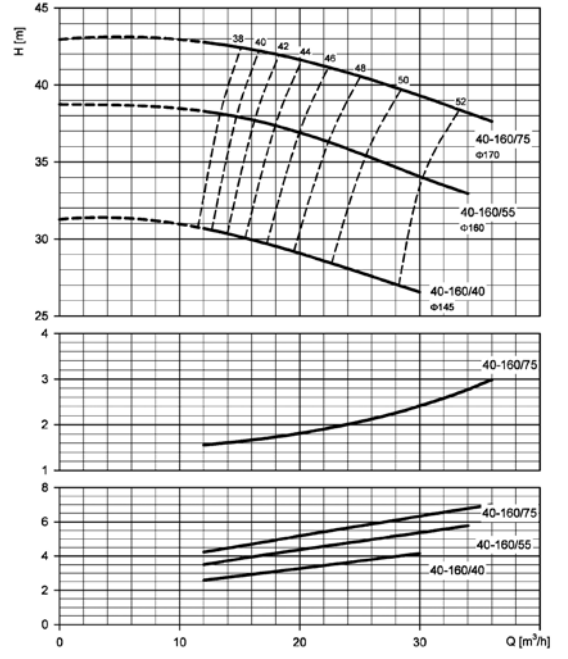
SHOE-SHOS-SHOD 32-200



SHOE-SHOS-SHOD 40-125



SHOE-SHOS-SHOD 40-160

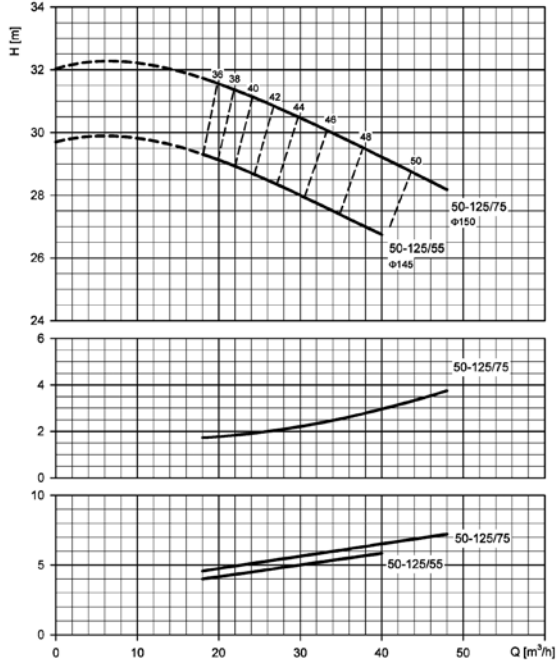


SHO SERİSİ

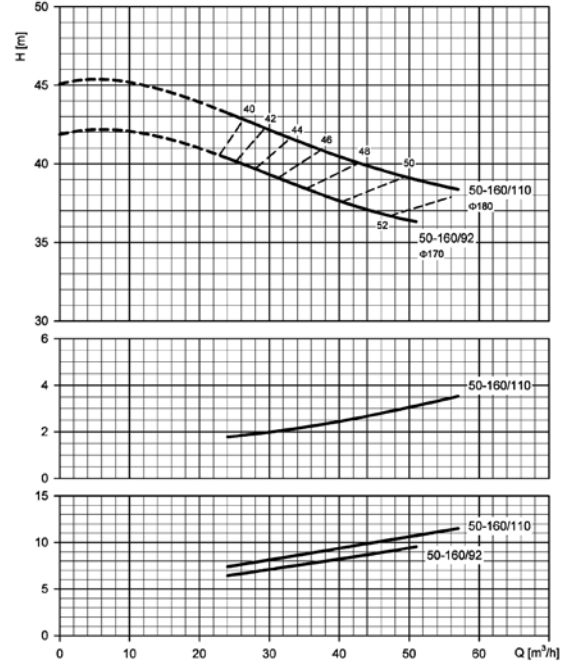
AISI 316L Komple paslanmaz çelik açık çarklı yatay santrifüj pompalar

SHO Serisi Performans Eğrileri

SHOE-SHOS-SHOD 50-125



SHOE-SHOS-SHOD 50-160



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733 normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 240 m³/h
Maks. Basma yüksekliği	: 110 m
Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +120°C (opsiyonel -30 °C ÷ +140 °C)
Maks. İşletme Basıncı	: PN12
Güç	: 0,25-75 kW
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F
Versiyonlar	: e-SHE - Monoblok gövdeli e-SHS - Rijit kaplinli e-SHF - Esnek kaplinli şasesi



Avantajlar

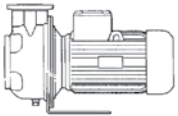
- Yüksek hidrolik verim
- IE3 motor, opsiyonel IE4 motor
- Geniş kullanım alanı
- Komple AISI 316L paslanmaz çelik
- 1450 d/dk motor opsiyonu
- Geniş mekanik salmastra opsiyonu
- Sürekli çalışabilme
- DN 25 ve DN 80 çıkış boyutları arasında üretilmektedir
- Standart Car/Cer/Viton salmastra
- ATEX versiyonu bulunmaktadır. (e-SHS, e-SHF)
- BPO (Back-Pull-Out) dizayn.

Not: Farklı kimyasal uygulamalar için lütfen ofisimizden bilgi alınız.

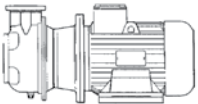


MALZEME YAPISI

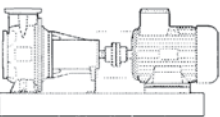
BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Salmastra yuvası, Çark, Aşınma halkası, Karşit geçme halkası	Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Mekanik Salmastra	Seramik/Karbon/FPM (Standart Versiyon)
O-Ring	FPM (Viton)
Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz Çelik (AISI 316L - DIN 1.4404)
Mil (SHE-SHF) Kaplin (SHS)	Paslanmaz Çelik (AISI 316 - DIN 1.4401)



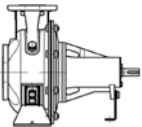
e-SHE: Monoblok gövdeli versiyon. Pompa ve motor aynı mil üzerindedir.



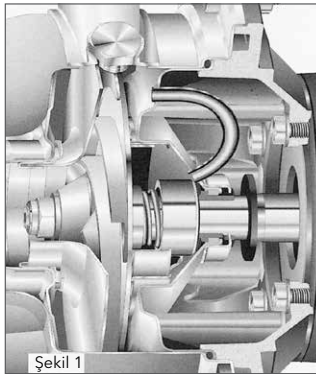
e-SHS: Pompa ile motor arasında bir ara flanş bulunan rijit kaplinli versiyondur.



e-SHF: Bir şase üzerinde monteli, motorun ve pompanın birbirine esnek bir kaplin ile bağlandığı versiyondur.



BARE SHAFT: Motorsuz pompa ünitesinin bulunduğu versiyondur.



Şekil 1

Geri sirkülasyon ile mekanik salmastranın yağlanması.

Özel çalışma şartlarında düşük manometrik yükseklik, hava cepli yüksek özgül akışlarda (kavitasyonlu çalışmalarda) mekanik salmastranın yağlanması harici bir akış borusu ile sağlanmaktadır. (Şekil 1) Bu çözüm özel dönüşlü kilitli bir mekanik salmastra takımı ile sağlanmaktadır. Pompa dikey olarak monte edildiğinde de tavsiye edilir.

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Ölçüleri		E,Bağlantısı (50Hz)	Güç
		Giriş	Çıkış		kW
E Versiyon					
ESHE 32-125/07	1.088 €	50	32	Trifaze	0,75
ESHE 32-125/11	1.165 €	50	32	Trifaze	1,10
ESHE 32-160/15	1.218 €	50	32	Trifaze	1,50
ESHE 32-160/22	1.344 €	50	32	Trifaze	2,20
ESHE 32-200/30	1.432 €	50	32	Trifaze	3,00
ESHE 32-200/40	1.560 €	50	32	Trifaze	4,00
ESHE 32-250/55	2.041 €	50	32	Trifaze	5,50
ESHE 32-250/75	2.410 €	50	32	Trifaze	7,50
ESHE 32-250/110	3.241 €	50	32	Trifaze	11,00
ESHE 40-125/11	1.210 €	65	40	Trifaze	1,10
ESHE 40-125/15	1.278 €	65	40	Trifaze	1,50
ESHE 40-125/22	1.339 €	65	40	Trifaze	2,20
ESHE 40-160/30	1.406 €	65	40	Trifaze	3,00
ESHE 40-160/40	1.534 €	65	40	Trifaze	4,00
ESHE 40-200/55	1.998 €	65	40	Trifaze	5,50
ESHE 40-200/75	2.173 €	65	40	Trifaze	7,50
ESHE 40-250/92	3.245 €	65	40	Trifaze	9,20
ESHE 40-250/110	3.293 €	65	40	Trifaze	11,00
ESHE 40-250/150	4.341 €	65	40	Trifaze	15,00
ESHE 50-125/22	1.384 €	65	50	Trifaze	2,20
ESHE 50-125/30	1.459 €	65	50	Trifaze	3,00
ESHE 50-125/40	1.639 €	65	50	Trifaze	4,00
ESHE 50-160/55	2.018 €	65	50	Trifaze	5,50
ESHE 50-160/75	2.270 €	65	50	Trifaze	7,50
ESHE 50-200/92	3.079 €	65	50	Trifaze	9,20
ESHE 50-200/110	3.304 €	65	50	Trifaze	11,00
ESHE 50-250/150	4.364 €	65	50	Trifaze	15,00
ESHE 50-250/185	4.855 €	65	50	Trifaze	18,50
ESHE 50-250/220	5.052 €	65	50	Trifaze	22,00
ESHE 65-160/40	2.212 €	80	65	Trifaze	4,00
ESHE 65-160/55	2.463 €	80	65	Trifaze	5,50
ESHE 65-160/75	2.542 €	80	65	Trifaze	7,50
ESHE 65-160/92	3.792 €	80	65	Trifaze	9,20
ESHE 65-160/110	3.946 €	80	65	Trifaze	11,00
ESHE 65-200/150	5.095 €	80	65	Trifaze	15,00
ESHE 65-200/185	5.340 €	80	65	Trifaze	18,50
ESHE 65-200/220	5.518 €	80	65	Trifaze	22,00
ESHE 80-160/110	4.347 €	100	80	Trifaze	11,00
ESHE 80-160/150	5.537 €	100	80	Trifaze	15,00
ESHE 80-160/185	5.794 €	100	80	Trifaze	18,50
ESHE 80-200/220	6.010 €	100	80	Trifaze	22,00

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

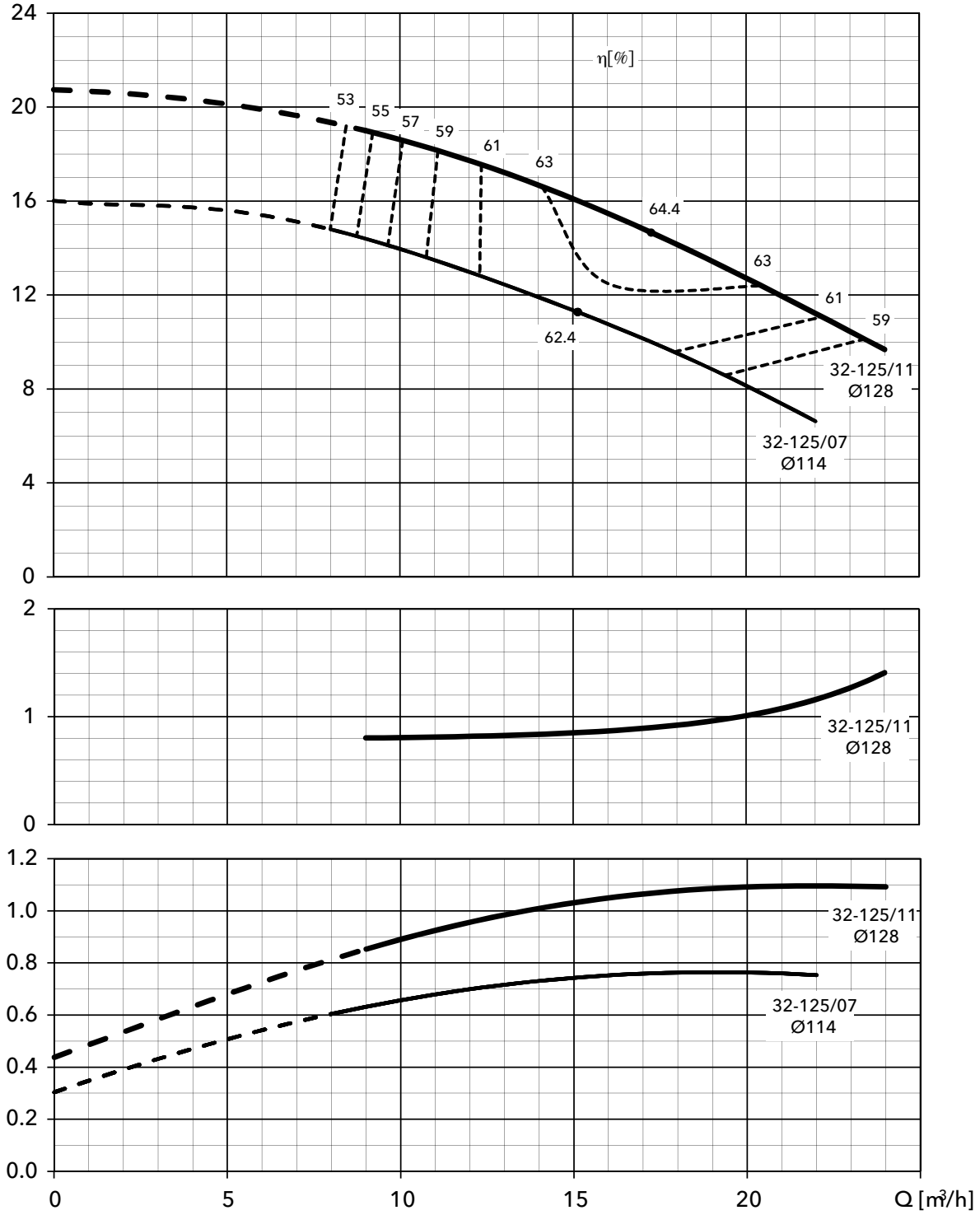
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Ölçüleri		E,Bağlantısı (50Hz)	Güç kW
		Giriş	Çıkış		
S Versiyon					
ESHS 32-125/07	1.254 €	50	32	Trifaze	0,75
ESHS 32-125/11	1.340 €	50	32	Trifaze	1,10
ESHS 32-160/15	1.402 €	50	32	Trifaze	1,50
ESHS 32-160/22	1.546 €	50	32	Trifaze	2,20
ESHS 32-200/30	1.646 €	50	32	Trifaze	3,00
ESHS 32-200/40	1.792 €	50	32	Trifaze	4,00
ESHS 32-250/55	2.348 €	50	32	Trifaze	5,50
ESHS 32-250/75	2.769 €	50	32	Trifaze	7,50
ESHS 32-250/110	3.727 €	50	32	Trifaze	11,00
ESHS 40-125/11	1.392 €	65	40	Trifaze	1,10
ESHS 40-125/15	1.472 €	65	40	Trifaze	1,50
ESHS 40-125/22	1.539 €	65	40	Trifaze	2,20
ESHS 40-160/30	1.616 €	65	40	Trifaze	3,00
ESHS 40-160/40	1.762 €	65	40	Trifaze	4,00
ESHS 40-200/55	2.296 €	65	40	Trifaze	5,50
ESHS 40-200/75	2.498 €	65	40	Trifaze	7,50
ESHS 40-250/110A	3.732 €	65	40	Trifaze	11,00
ESHS 40-250/110	3.786 €	65	40	Trifaze	11,00
ESHS 40-250/150	4.993 €	65	40	Trifaze	15,00
ESHS 50-125/22	1.591 €	65	50	Trifaze	2,20
ESHS 50-125/30	1.678 €	65	50	Trifaze	3,00
ESHS 50-125/40	1.887 €	65	50	Trifaze	4,00
ESHS 50-160/55	2.321 €	65	50	Trifaze	5,50
ESHS 50-160/75	2.610 €	65	50	Trifaze	7,50
ESHS 50-200/110A	3.544 €	65	50	Trifaze	11,00
ESHS 50-200/110	3.801 €	65	50	Trifaze	11,00
ESHS 50-250/150	5.017 €	65	50	Trifaze	15,00
ESHS 50-250/185	5.582 €	65	50	Trifaze	18,50
ESHS 50-250/220	5.812 €	65	50	Trifaze	22,00
ESHS 65-160/40	2.544 €	80	65	Trifaze	4,00
ESHS 65-160/55	2.834 €	80	65	Trifaze	5,50
ESHS 65-160/75	2.923 €	80	65	Trifaze	7,50
ESHS 65-160/110A	4.362 €	80	65	Trifaze	11,00
ESHS 65-160/110	4.537 €	80	65	Trifaze	11,00
ESHS 65-200/150	5.861 €	80	65	Trifaze	15,00
ESHS 65-200/185	6.141 €	80	65	Trifaze	18,50
ESHS 65-200/220	6.347 €	80	65	Trifaze	22,00
ESHS 65-250/300	7.490 €	80	65	Trifaze	30,00
ESHS 65-250/370	8.108 €	80	65	Trifaze	37,00
ESHS 80-160/110	5.000 €	100	80	Trifaze	11,00
ESHS 80-160/150	6.366 €	100	80	Trifaze	15,00
ESHS 80-160/185	6.663 €	100	80	Trifaze	18,50
ESHS 80-200/220	6.911 €	100	80	Trifaze	22,00
ESHS 80-200/300	8.046 €	100	80	Trifaze	30,00
ESHS 80-200/370	8.664 €	100	80	Trifaze	37,00

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

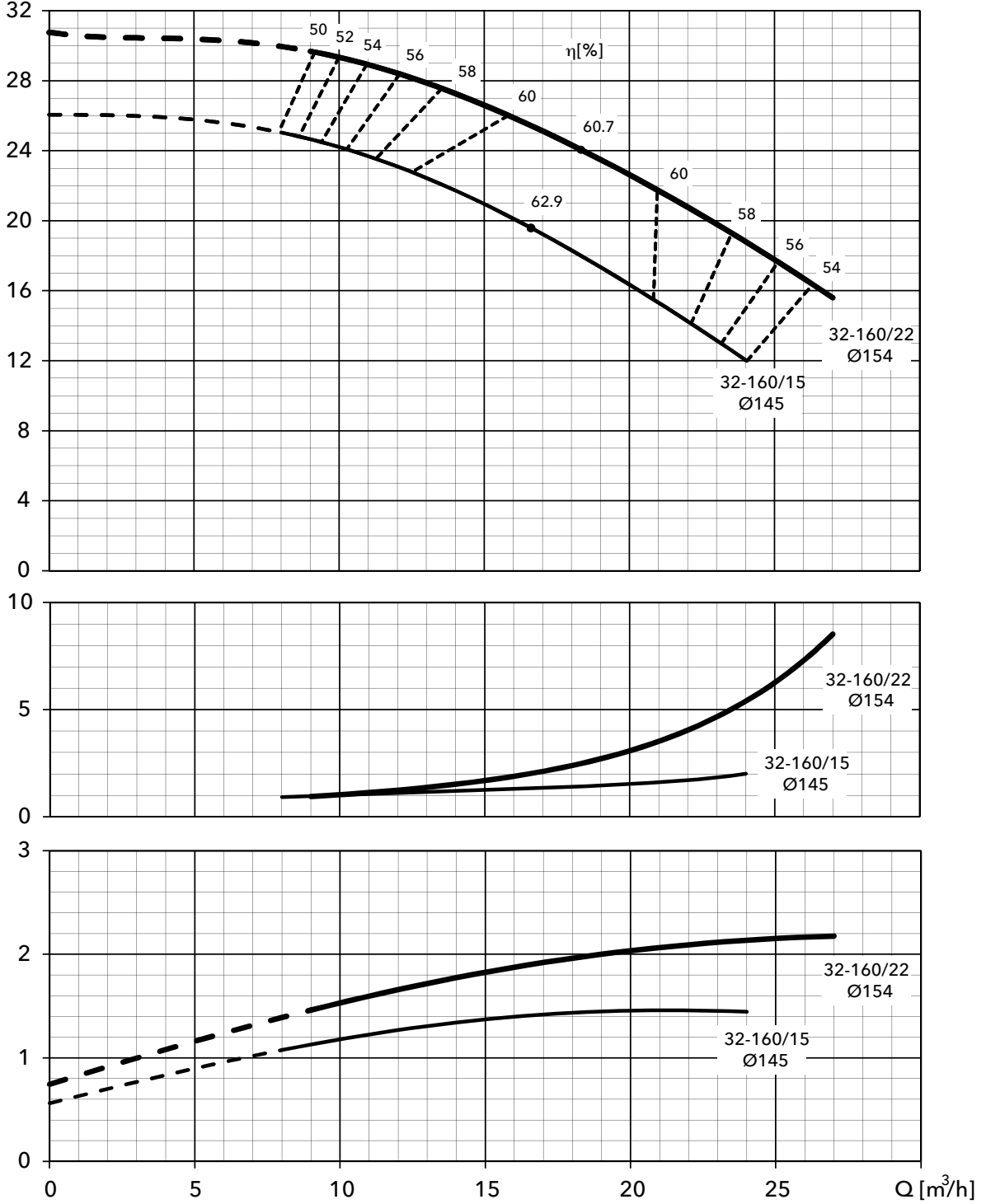
e-SH 32-125



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

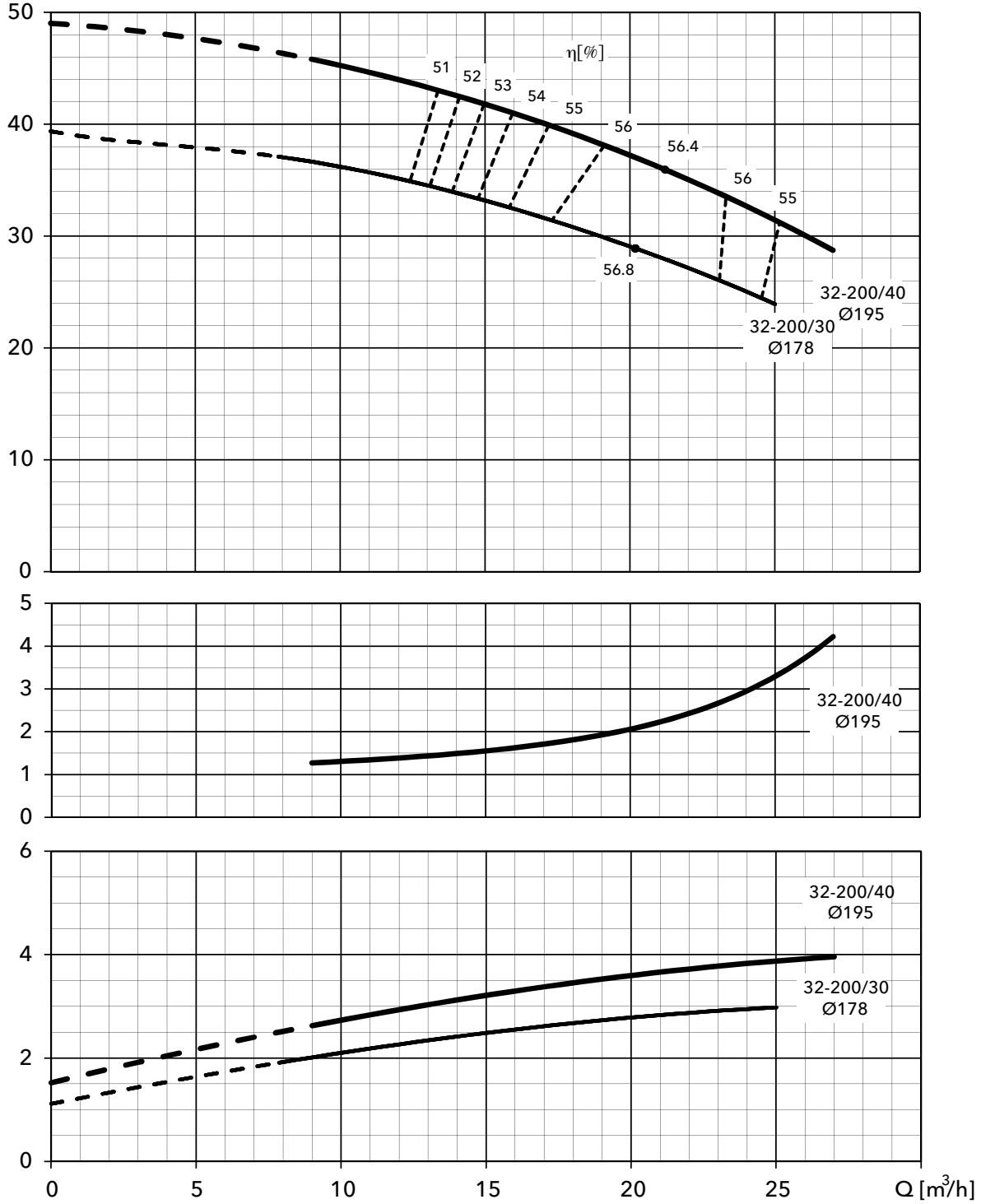
e-SH 32-160

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

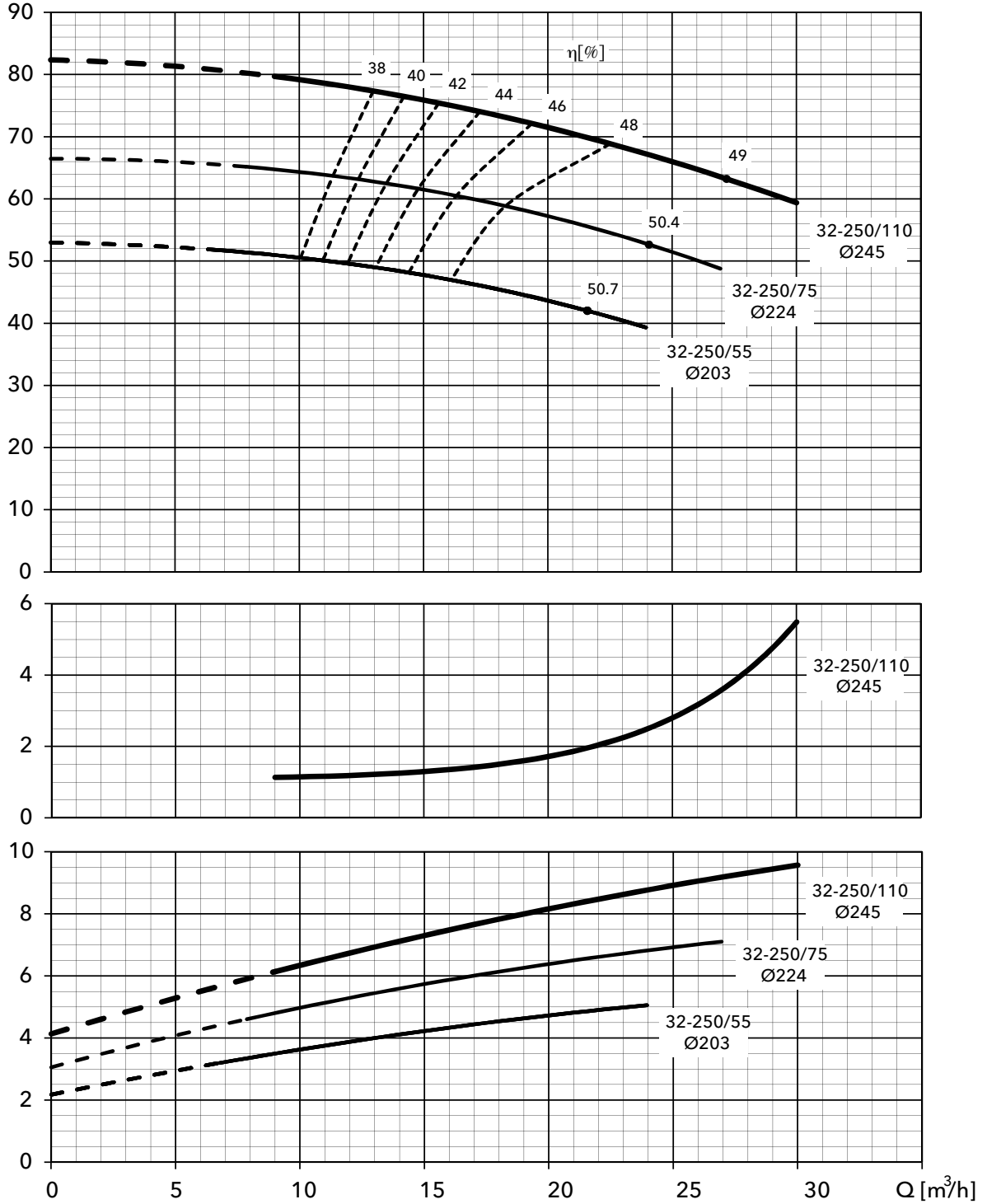
e-SH 32-200



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

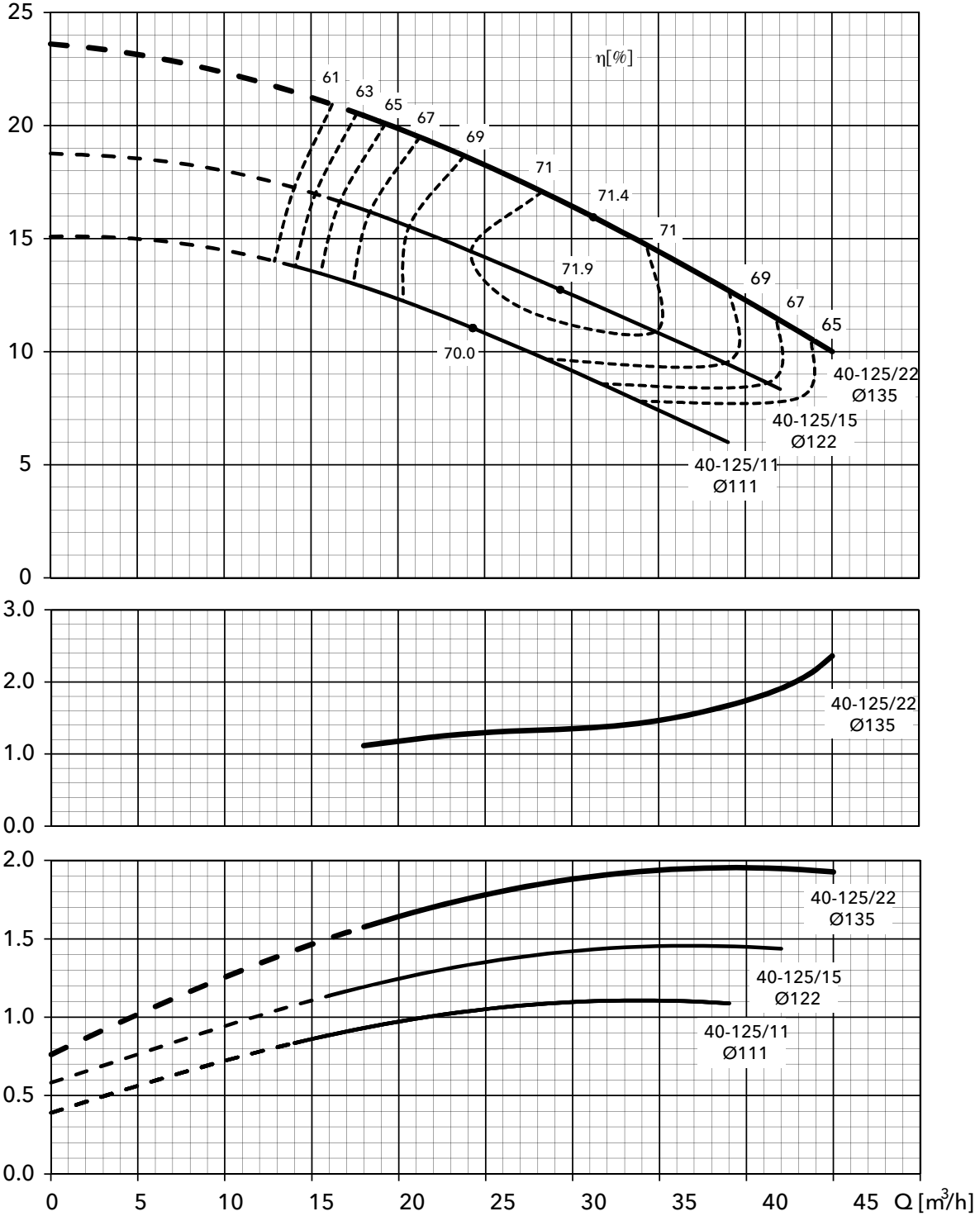
e-SH 32-250

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

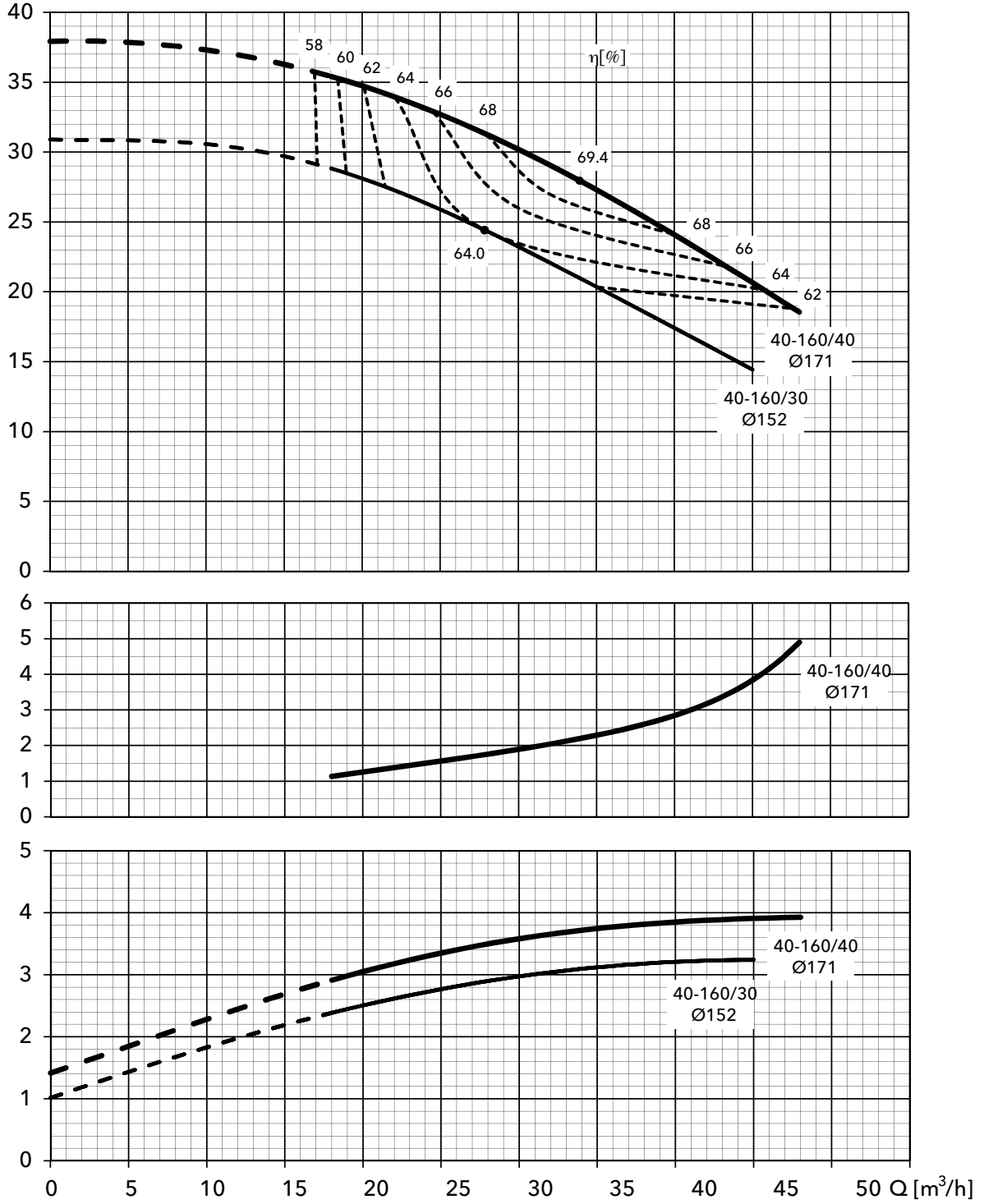
e-SH 40-125



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

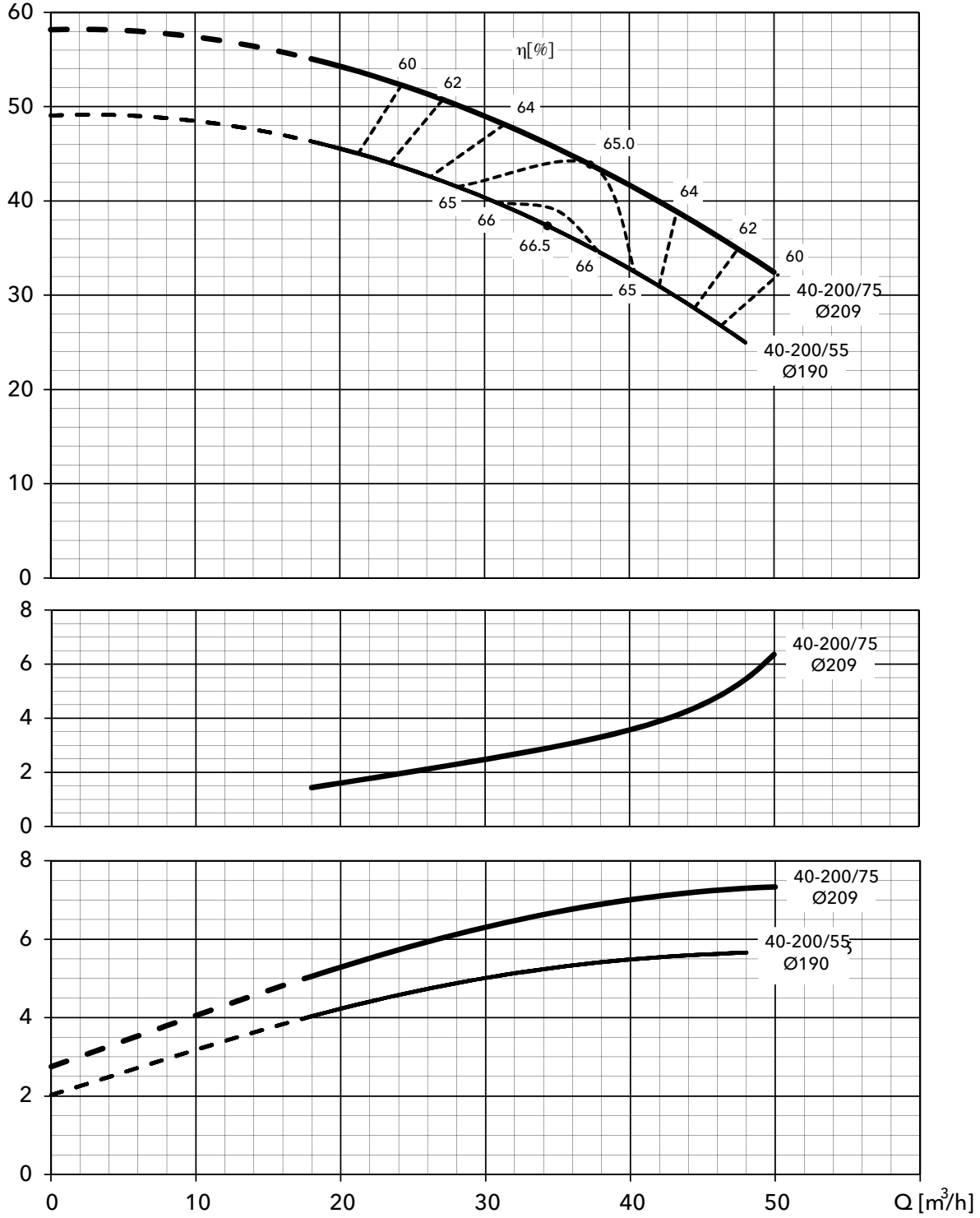
e-SH 40-160

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

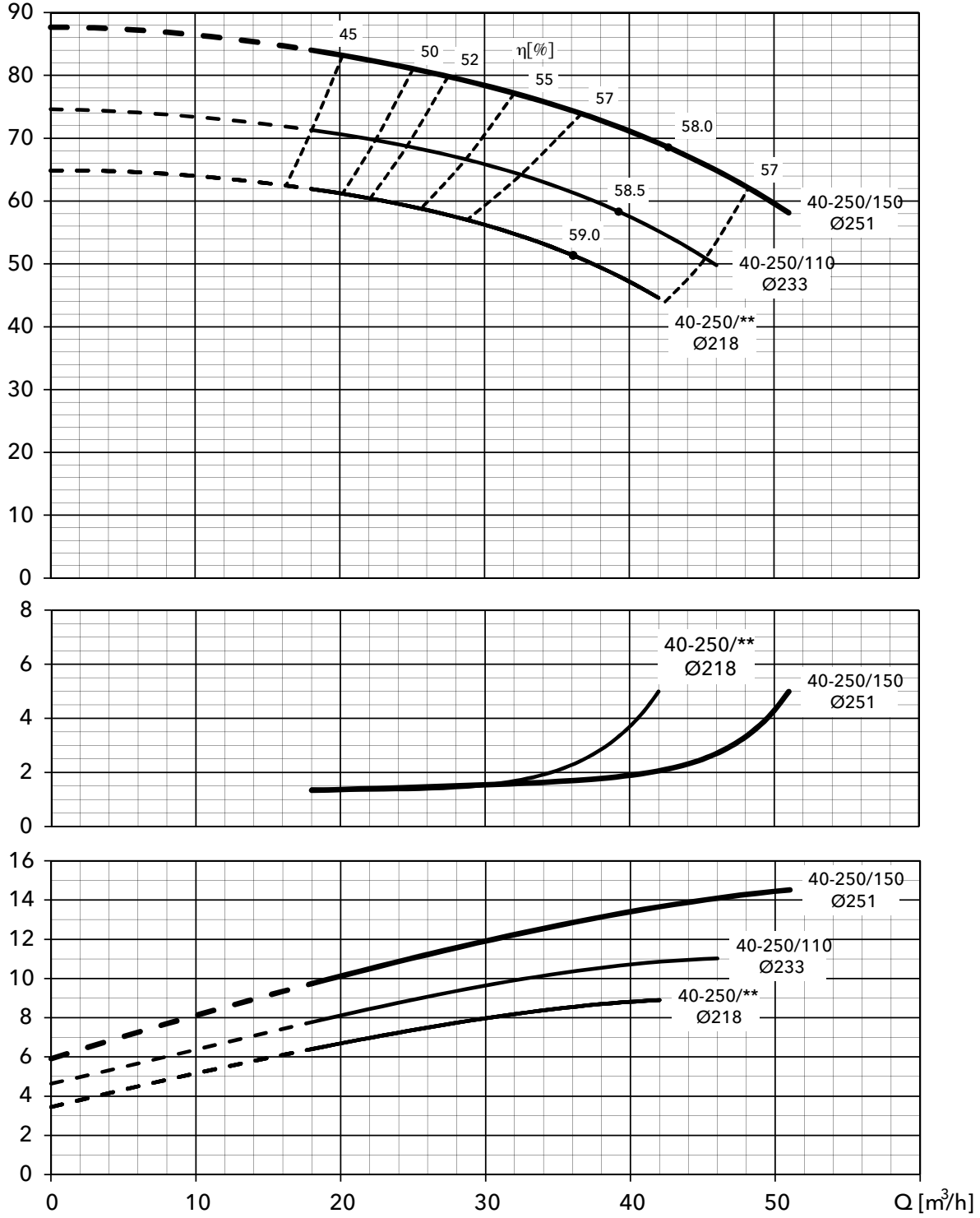
e-SH 40-200



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

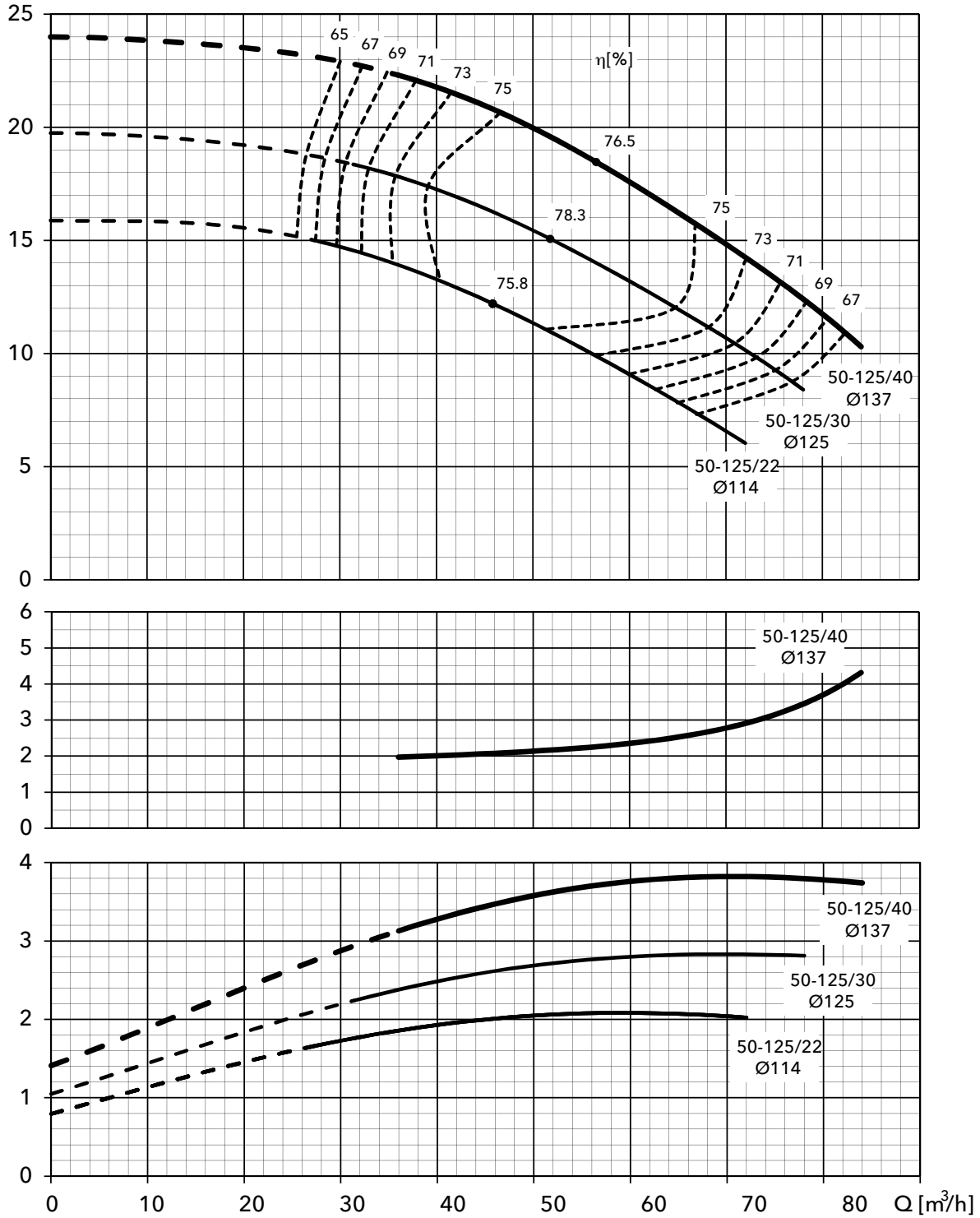
e-SH 40-250

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

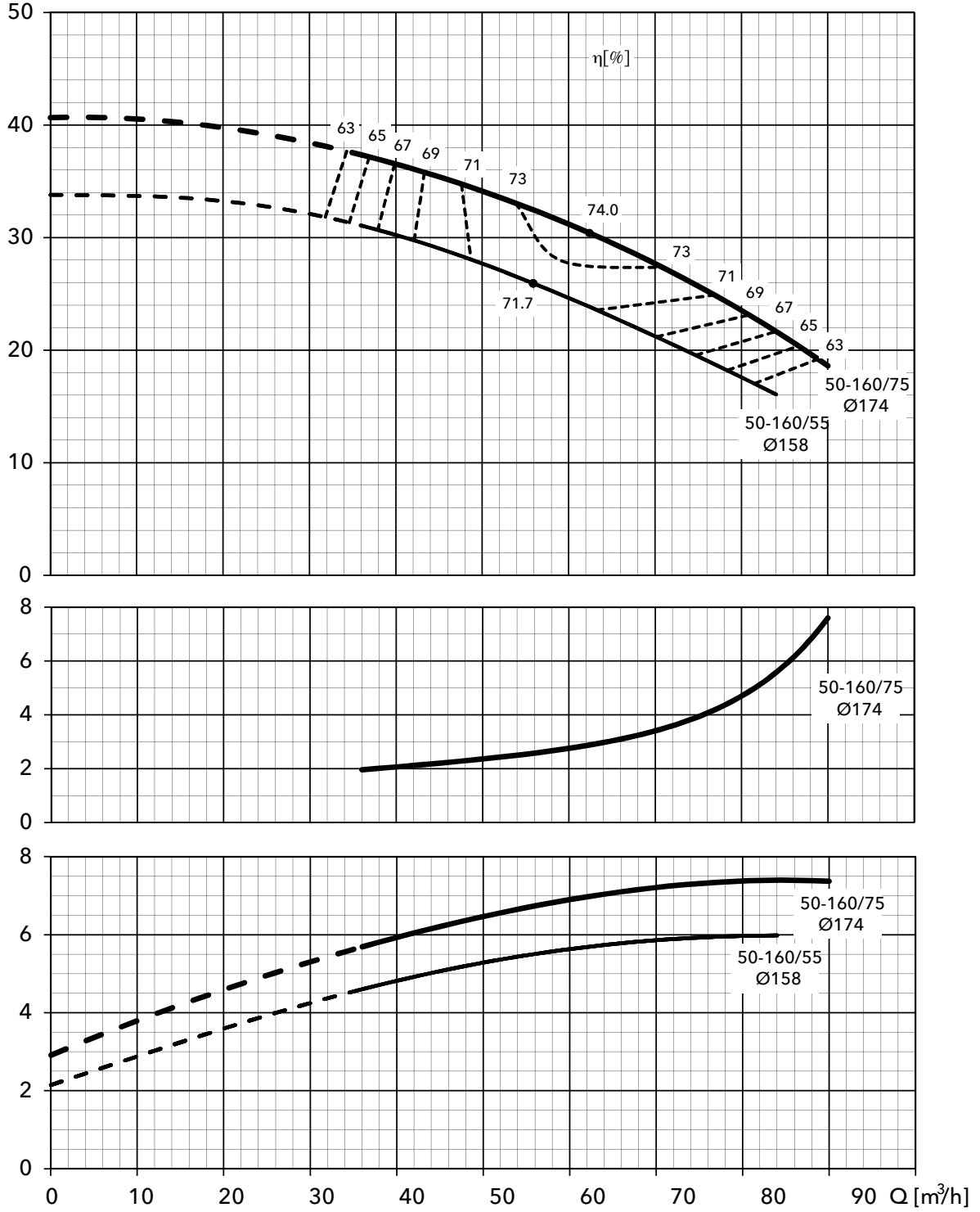
e-SH 50-125



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

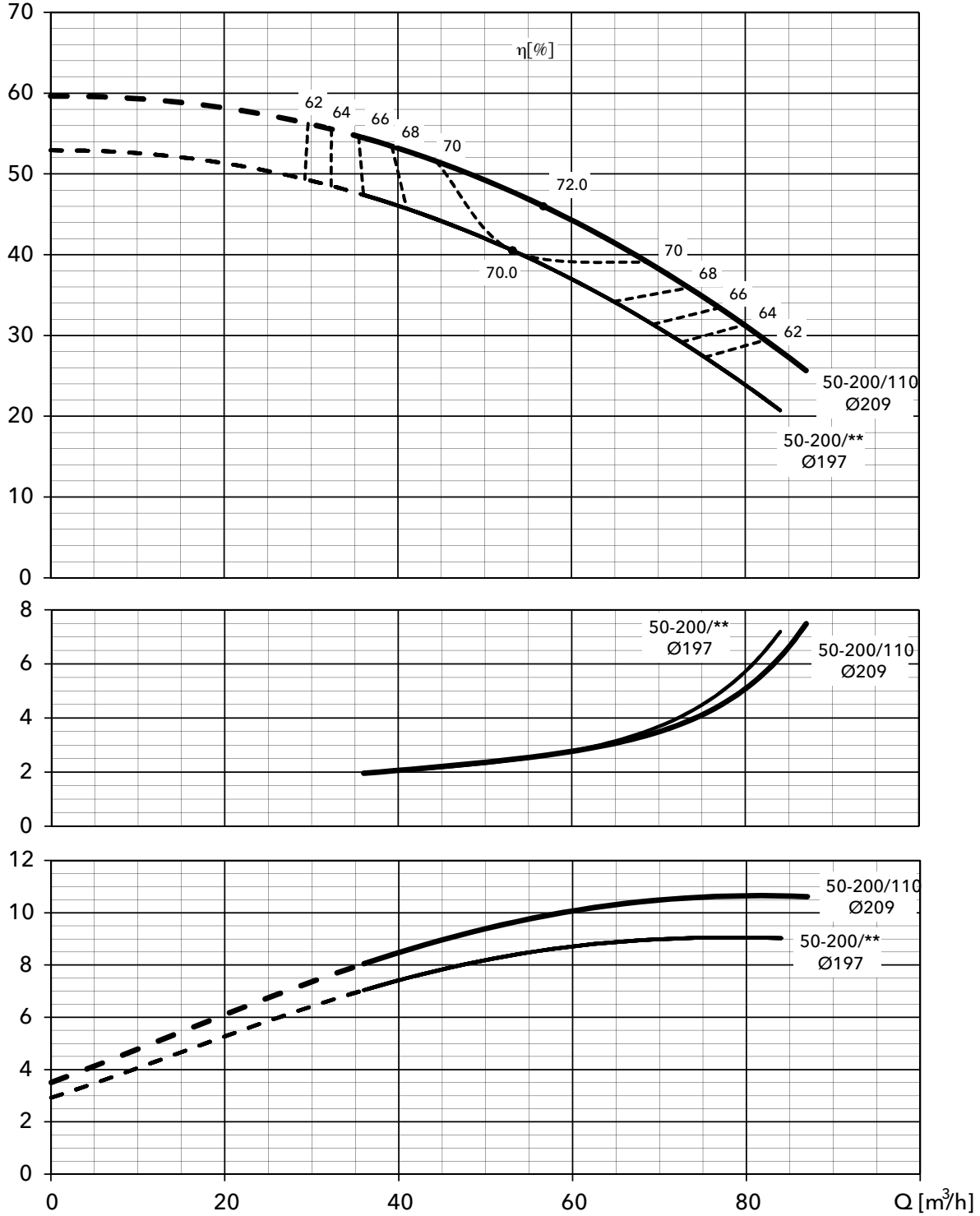
e-SH 50-160

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

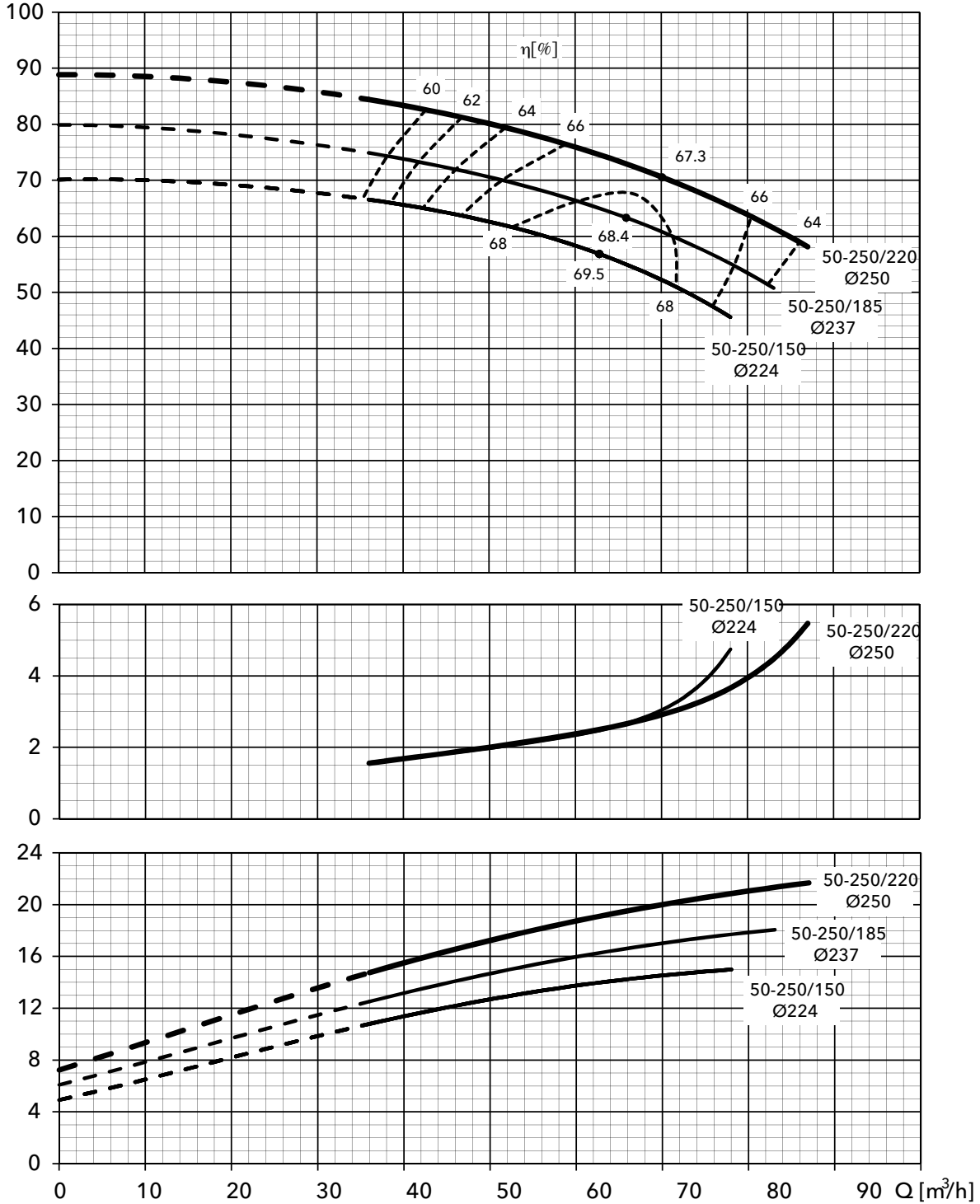
e-SH 50-200



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

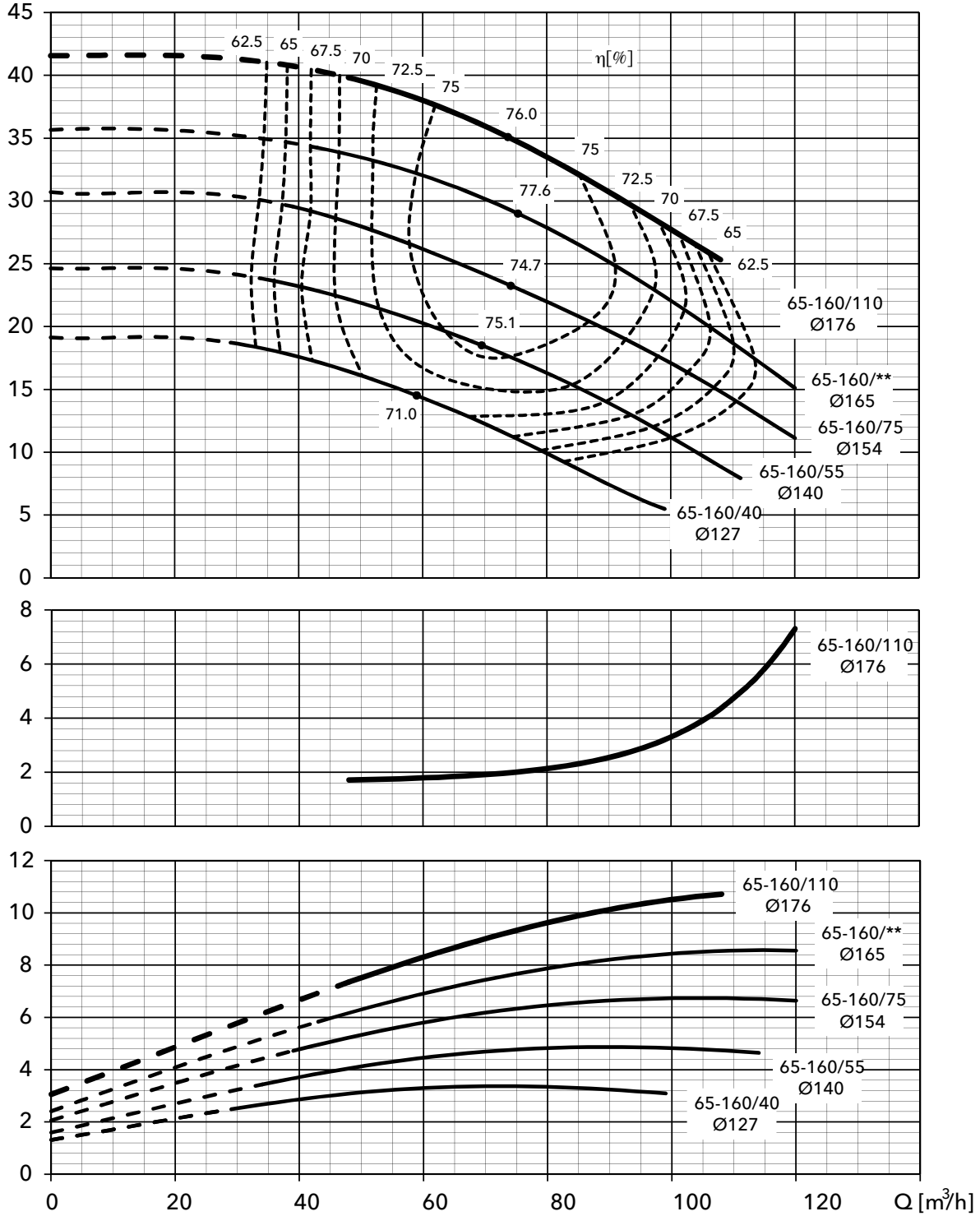
e-SH 50-250

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

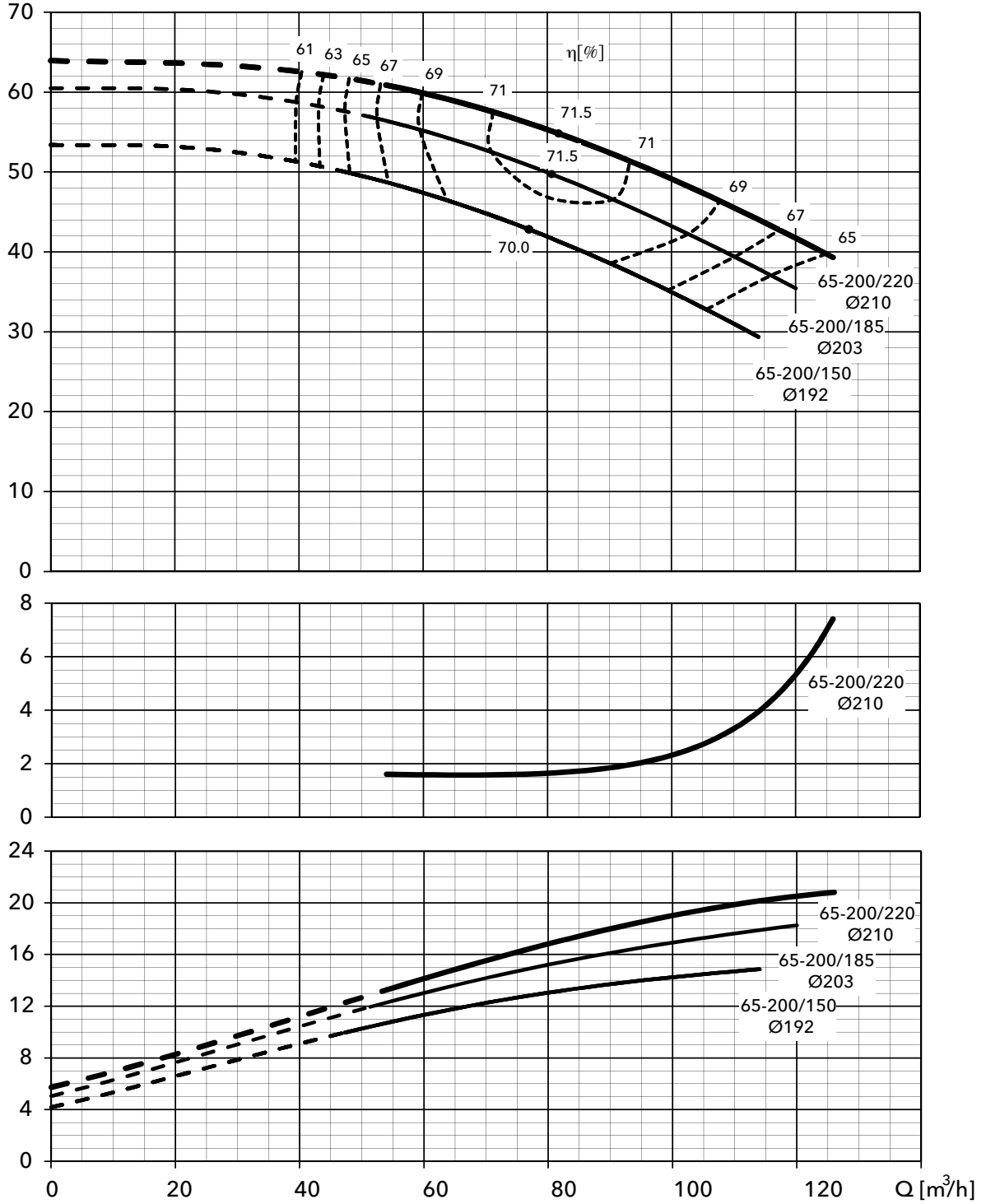
e-SH 65-160



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

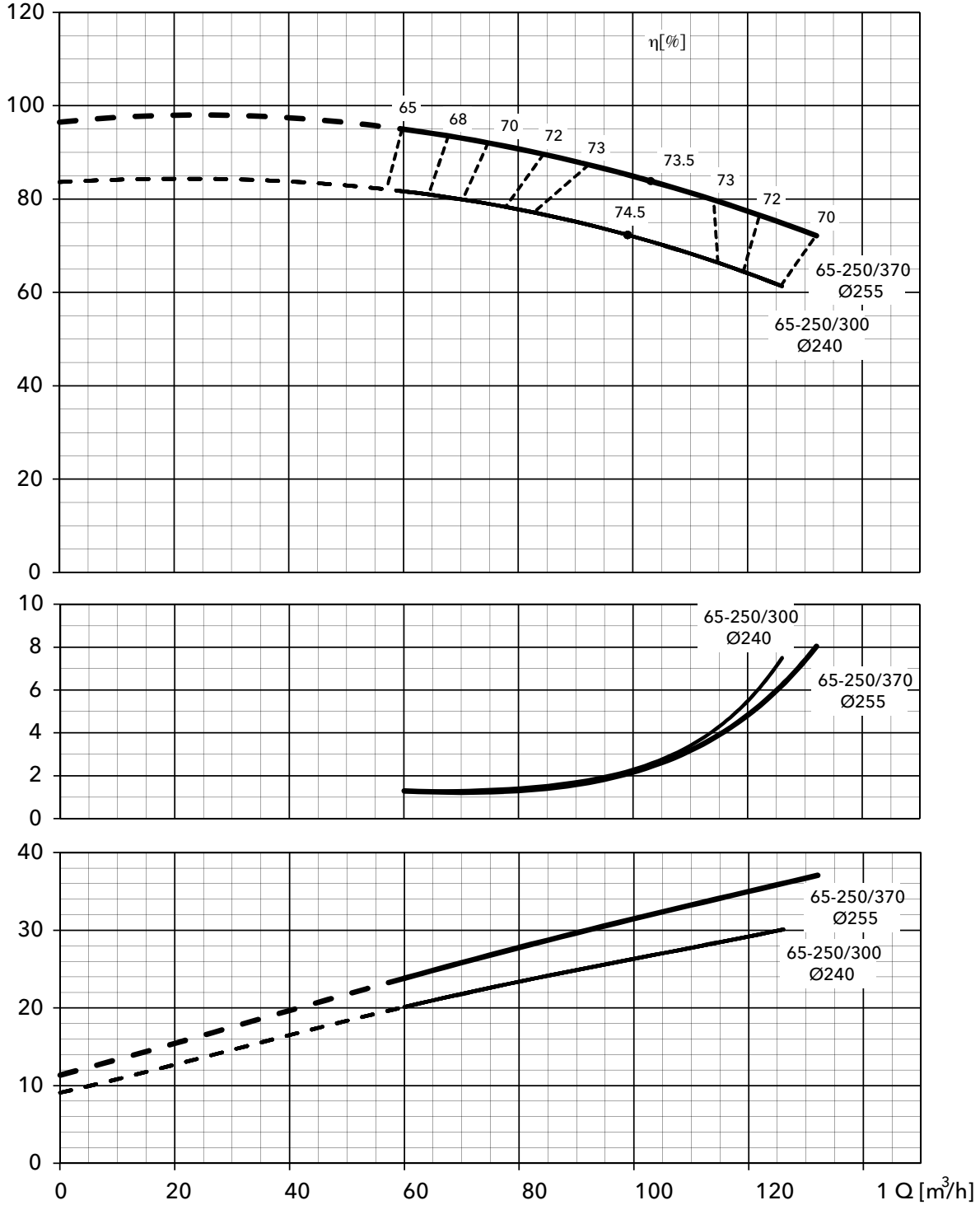
e-SH 65-200

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

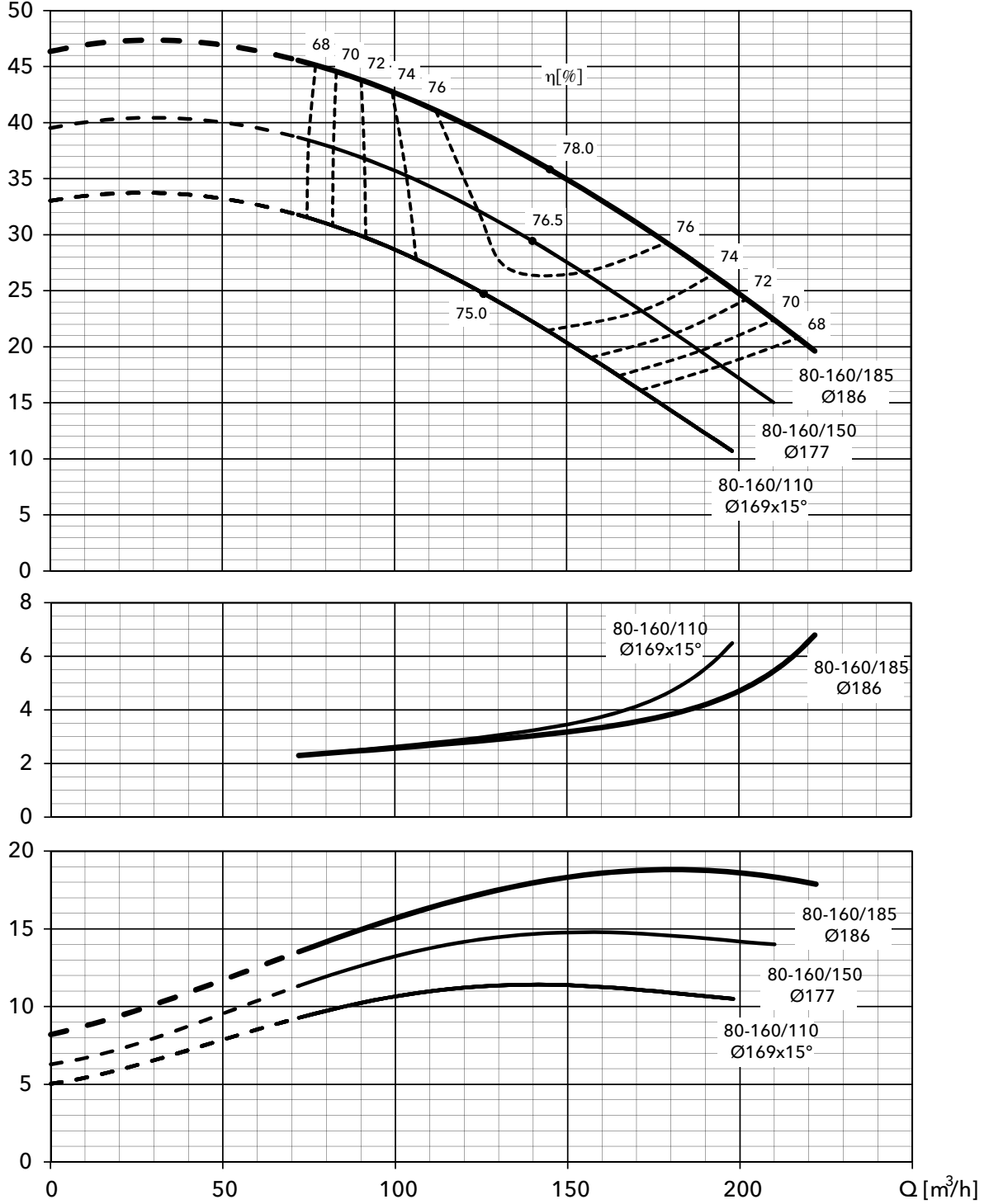
e-SH 65-250



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

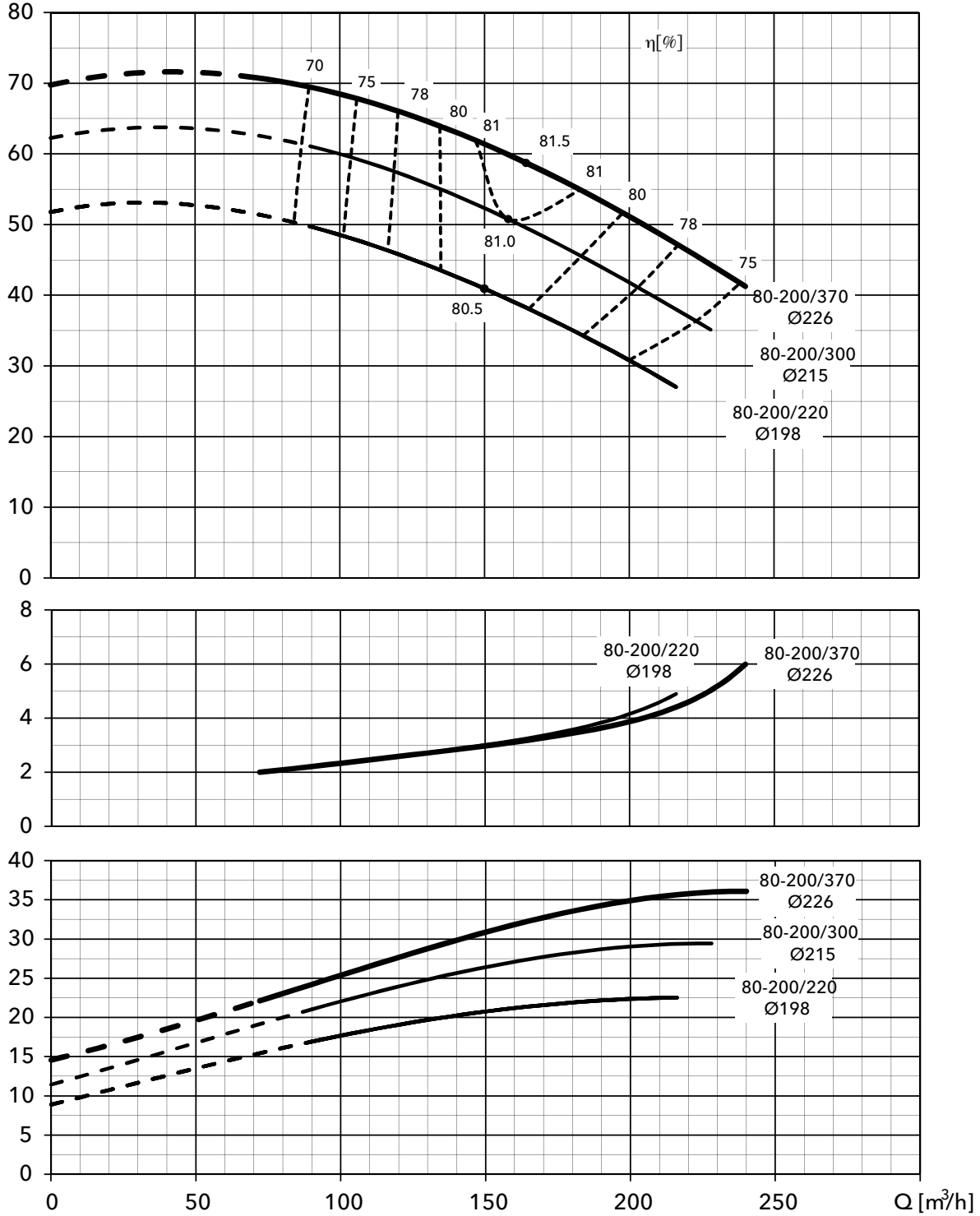
e-SH 80-160

e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi Performans Eğrileri

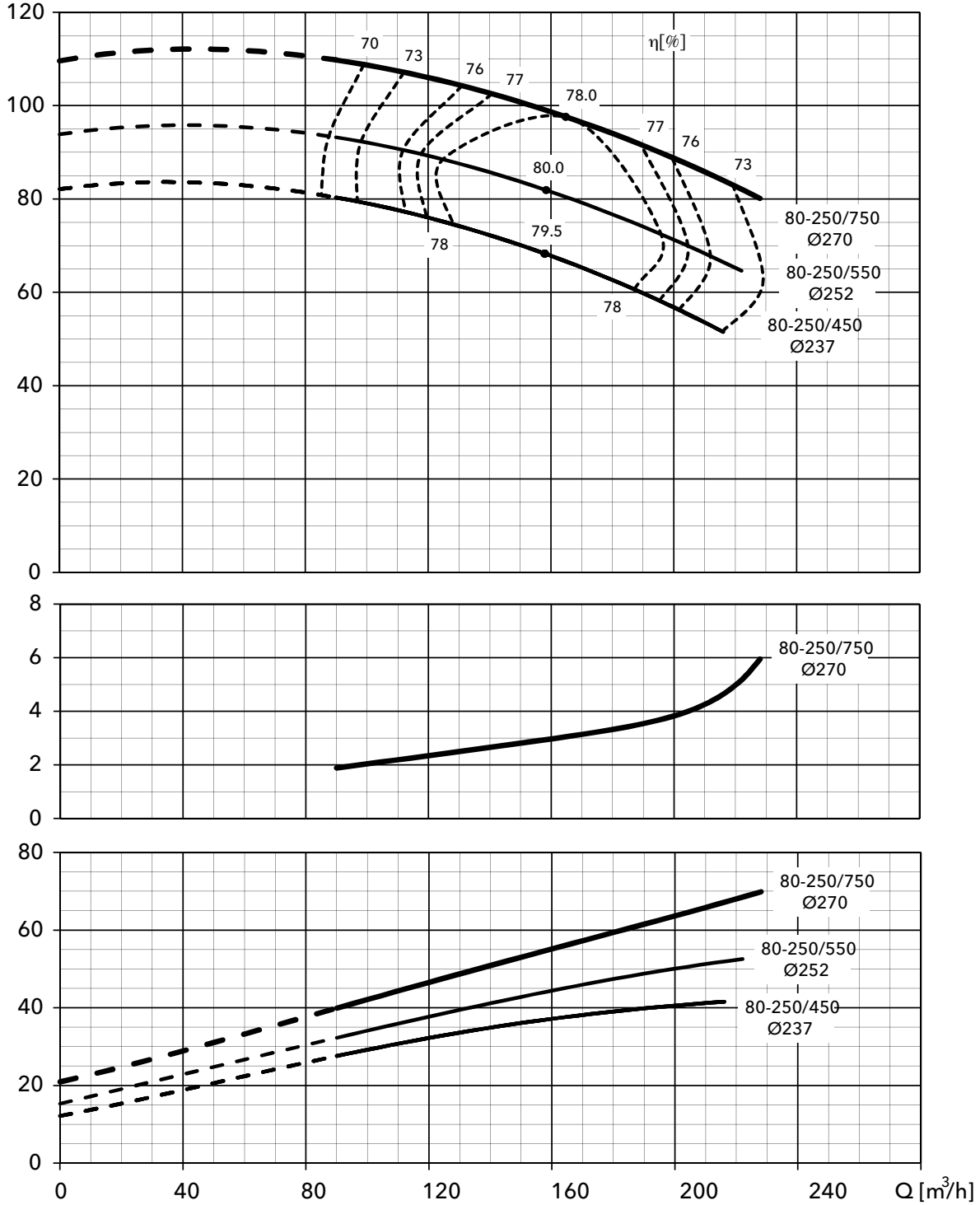
e-SH 80-200



e-SH SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SH Serisi
Performans Eğrileri

e-SH 80-250

e-NSC SERİSİ

Yüksek verimli uçtan emişli EN733'e uygun yatay milli santrifüj pompalar

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 1900 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: 160 m
Sıvı Sıcaklığı	: -25°C ÷ +120°C (opsiyonel +140 °C)
Motor Hızı	: 50 Hz, 1450 dd / 2850 dd
Maks. İşletme Basıncı	: PN16
Güç	: 0,75-355 kW (2, 4 ve 6 kutuplu)
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F
Versiyonlar	: NSC2 : Çift çarklı monoblok (PN12)

NSCE : Monoblok
 NSCS : Rijit Kaplinli
 NSCF : Esnek Kaplinli
 NSCC : Spacer Kaplinli

Malzeme Seçenekleri	: Pik Döküm
	: Sfero Döküm
	: Komple paslanmaz çelik 316 L
	: Komple dupleks paslanmaz çelik



Avantajlar

- Yüksek hidrolik verim
- BPO (Back-Pull-Out) dizayn
- DN32-40-50 çıkışlı serilerde çark AISI 304 paslanmaz çelik
- Geniş mekanik salmastra opsiyonu
- Sürekli çalışabilme
- DN 32 ve DN 300 arası boyutlarda
- Sızdırmazlık: Karbon / Silikon Karbid / EPDM salmastra

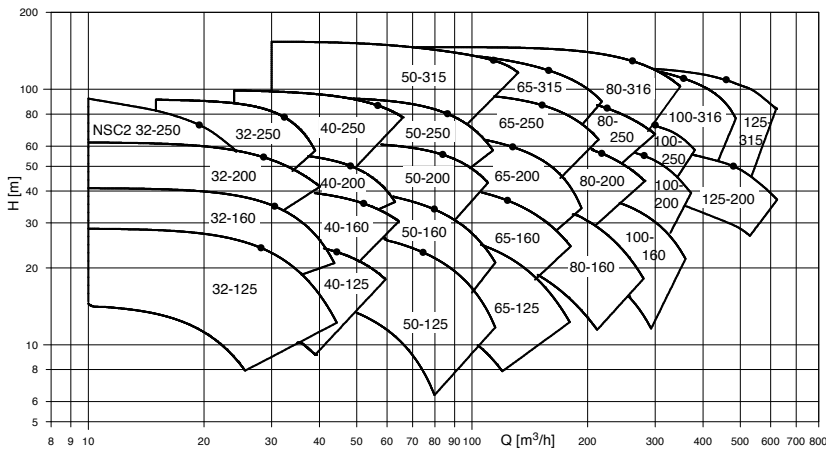
Not: Farklı kimyasal uygulamalar için lütfen satış ofisimizden bilgi alınız.

e-NSC Serisi MALZEME YAPISI

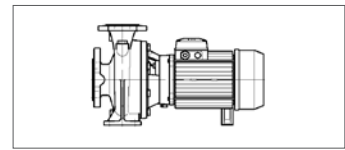
BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi	Pik Döküm
Çark (32,40,50)	AISI 304 paslanmaz çelik (DIN1.4301)
Çark 65, 80)	Pik Döküm veya Bronz
Aşınma Halkası	AISI 304 Paslanmaz Çelik (DN 1.4301)
Mekanik Salmastra	Karbon / Silikon karbid / EPDM (standard versiyon)
Adaptör	Alüminyum veya Pik Döküm

e-NSC Serisi

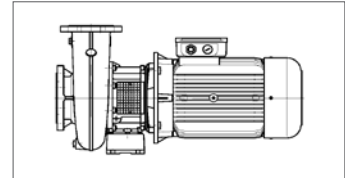
Genel Hidrolik Performans Aralık Grafiği



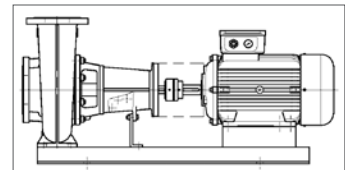
e-NSCE



e-NSCS



e-NSCF



e-NSC SERİSİ

Yüksek verimli uçtan emişli EN733'e uygun yatay milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Ölçüleri		E. Bağlantısı (50Hz)	Güç	
		Giriş	Çıkış		kW	Hp
NSCE 32-125/11/S25 RCS4	660 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	1,10	1,10
NSCE 32-125/15/S25 RCS4	674 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	1,50	2,00
NSCE 32-125/22/P25 RCS4	713 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	2,20	3,00
NSCE 32-125/30/P25 RCS4	810 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	3,00	4,00
NSCE 32-160/22/P25 RCS4	721 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	2,20	3,00
NSCE 32-160/30/P25 RCS4	843 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	3,00	4,00
NSCE 32-160/40/P2 5V CS4	891 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	4,00	5,50
NSCE 32-160/55/P2 5V CS4	1.028 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	5,50	7,50
NSCE 32-200/30/P25 RCS4	880 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	3,00	4,00
NSCE 32-200/40/P2 5V CS4	954 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	4,00	5,50
NSCE 32-200/55/P2 5V CS4	1.129 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	5,50	7,50
NSCE 32-200/75/P2 5V CS4	1.266 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	7,50	10,00
NSCE 32-250/75/P2 5V CS4	1.516 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	7,50	10,00
NSCE 32-250/92/P2 5V CS4	1.682 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	9,20	12,00
NSCE 32-250/110/P2 5V CS4	1.783 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 32-250/150/P2 5V CS4	2.161 €	DN 50	DN32	3X380-415/660-690	15,00	20,00
NSCE 40-125/15/S25 RCS4	695 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	1,50	2,00
NSCE 40-125/22/P25 RCS4	998 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	2,20	3,00
NSCE 40-125/30/P25 RCS4	1.116 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	3,00	4,00
NSCE 40-125/40/P2 5V CS4	1.259 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	4,00	5,50
NSCE 40-160/30/P25 RCS4	1.157 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	3,00	4,00
NSCE 40-160/40/P2 5V CS4	1.277 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	4,00	5,50
NSCE 40-160/55/P2 5V CS4	1.415 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	5,50	7,50
NSCE 40-160/75/P2 5V CS4	1.592 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	7,50	10,00
NSCE 40-200/55/P2 5V CS4	1.483 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	5,50	7,50
NSCE 40-200/75/P2 5V CS4	1.636 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	7,50	10,00
NSCE 40-200/92/P2 5V CS4	1.685 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	9,20	12,00
NSCE 40-200/110/P2 5V CS4	1.786 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 40-250/92/P2 5V CS4	1.745 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	9,20	12,00
NSCE 40-250/110/P2 5V CS4	1.848 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 40-250/150/P2 5V CS4	2.276 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	15,00	20,00
NSCE 40-250/185/P2 5V CS4	2.442 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	18,50	25,00
NSCE 40-250/220/P2 5V CS4	2.584 €	DN 65	DN40	3X380-415/660-690	22,00	30,00

PTC fiyat farkı için merkez ofisimiz ile irtibata geçiniz.

e-NSC SERİSİ

Yüksek verimli uçtan emişli EN733'e uygun yatay milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Ölçüleri		E. Bağlantısı (50Hz)	Güç	
		Giriş	Çıkış		kW	Hp
NSCE 50-125/30/P25 RCS4	857 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	3,00	4,00
NSCE 50-125/40/P2 5V CS4	911 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	4,00	5,50
NSCE 50-125/55/P2 5V CS4	1.065 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	5,50	7,50
NSCE 50-125/75/P2 5V CS4	1.251 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	7,50	10,00
NSCE 50-160/55/P2 5V CS4	1.101 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	5,50	7,50
NSCE 50-160/75/P2 5V CS4	1.258 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	7,50	10,00
NSCE 50-160/92/P2 5V CS4	1.356 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	9,20	12,00
NSCE 50-160/110/P2 5V CS4	1.393 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 50-200/92/P2 5V CS4	1.538 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	9,20	12,00
NSCE 50-200/110/P2 5V CS4	1.660 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 50-200/150/P2 5V CS4	1.870 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	15,00	20,00
NSCE 50-200/185/P2 5V CS4	2.025 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	18,50	25,00
NSCE 50-250/150/P2 5V CS4	2.380 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	15,00	18,50
NSCE 50-250/185/P2 5V CS4	2.426 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	18,50	25,00
NSCE 50-250/220/P2 5V CS4	2.479 €	DN 65	DN50	3X380-415/660-690	22,00	30,00
NSCE 65-125/40/P25 VCC4	1.148 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	4,00	5,50
NSCE 65-125/55/P25 VCC4	1.261 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	5,50	7,50
NSCE 65-125/75/P25 VCC4	1.321 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	7,50	10,00
NSCE 65-125/92/P25 VCC4	1.524 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	9,20	12,00
NSCE 65-125/110/P25 VCC4	1.570 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 65-160/75/P25 VCC4	1.412 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	7,50	10,00
NSCE 65-160/92/P25 VCC4	1.683 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	9,20	12,00
NSCE 65-160/110/P25 VCC4	1.828 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 65-160/150/P25 VCC4	2.380 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	15,00	20,00
NSCE 65-200/110/P25 VCC4	1.895 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 65-200/150/P25 VCC4	2.406 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	15,00	20,00
NSCE 65-200/185/P25 VCC4	2.547 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	18,50	25,00
NSCE 65-200/220/P25 VCC4	2.661 €	DN80	DN 65	3X380-415/660-690	22,00	30,00
NSCE 80-160/110/P25 VCC4	2.003 €	DN100	DN80	3X380-415/660-690	11,00	15,00
NSCE 80-160/150/P25 VCC4	2.484 €	DN100	DN80	3X380-415/660-690	15,00	20,00
NSCE 80-160/185/P25 VCC4	2.632 €	DN100	DN80	3X380-415/660-690	18,50	25,00
NSCE 80-160/220/P25 VCC4	2.807 €	DN100	DN80	3X380-415/660-690	22,00	30,00

PTC fiyat farkı için merkez ofisimiz ile irtibata geçiniz.

e-NSC SERİSİ

Yüksek verimli uçtan emişli EN733'e uygun
yatay millî santrifüj pompalar

Hidrolik Performans Tabloları

e-NSC - 32

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ kW	Q=DEBİ													
		l/d 0	1,7	2,6	3,5	4,4	5,2	6,1	7,0	7,9	8,8	9,6	10,5	11,4	
		m³/h 0	6	9	13	16	19	22	25	28	32	35	38	41	
H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)															
32-125/11	1,1	14,6	14.3	14.2	13,8	13,0	11,7	10,1	8,2						
32-125/15	1,5	18,5		18,0	17,6	16,8	15,8	14,3	12,5	10,4					
32-125/22	2,2	23,3		22,9	22,8	22,5	21,8	20,9	19,5	17.8	15.8	13,5			
32-125/30	3.0	28,8			28,3	28,0	27,5	26,6	25,4	23.8	22.0	19,8	17,4	14,9	
32-160/22	2,2	24,2		23,9	23,6	23,0	22,1	20,7	18,7						
32-160/30	3.0	29,7		29,3	29,2	28,8	28,0	26,7	25,0	22.7	19.9				
32-160/40	4.0	35,3		35,0	34,9	34,5	33,9	32,9	31,4	29.5	27.0	24,1			
32-160/55	5,5	41,5			40,9	40,6	40,1	39,3	38,0	36.3	34.1	31,5	28,3		
32-200/40	4.0	40,1		39,8	39,4	38,7	37,4	35,5	32,5						
32-200/55	5,5	48,8		48,5	48,0	47,3	46,1	44,4	42,0	38.8					
32-200/75	7,5	62,5			61,8	61,2	60,3	58,9	56,9	54.5	51.5	48,1			
NSC2 32-250/55	5,5	79,0		70,8	66,3	60,6	53,3	44,0							
NSC2 32-250/75	7,5	99,0		91,5	86,9	81,1	73,9	64,9	53,7						
32-250/92	9,2	66,8			65,9	64,6	62,7	60,3	57,2	52,9					
32-250/110A	11.0	66,8			65,9	64,6	62,7	60,3	57,2	52,9					
32-250/110	11.0	76,0				73,7	71,7	69.2	66.1	62.2	57				
32-250/150	15.0	92,5				91,0	90,4	89.3	87.4	84.3	79.5	72,3	62,2		

e-NSC - 40

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ kW	Q=DEBİ													
		l/d 0	2,7	4,1	5,5	6,9	8,4	9,8	11,2	12,6	14,1	15,5	16,9	18.3	
		m³/h 0	10	15	20	25	30	35	40	45	51	56	61	66	
		H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)													
40-125/15	1,5	14,8	14.7	14.5	14,0	13.1	11.9	10.4							
40-125/22	2,2	19,3		19,0	18,5	17,6	16.4	14.8	13,1	11,2					
40-125/30	3.0	23,4		23,0	22,6	22,0	21.1	20.0	18,6	16,9	15,0				
40-125/40	4.0	26,8			26,5	26,2	25.7	24.9	24,0	22,8	21,3	19,5			
40-160/40	4.0	27,5		27,4	27,3	26,9	26,3	25,2	23,8	21,8					
40-160/55	5,5	34,6		34,3	34,2	33,9	33,4	32,7	31,6	30,2	28,3	25,8			
40-160/75	7,5	41,4			41,1	40,9	40,5	39,9	39,0	37,8	36,3	34,4	32,2		
40-200/55	5,5	37,0		36,7	36,3	35,6	34,4	32,4	29,6						
40-200/75	7,5	45,6		45,2	44,8	44,2	43,2	41,6	39,4	36,2	31,8				
40-200/92	9,2	51,7			51,2	50,8	50,1	49,0	47,3	44,8	41,4	36,7			
40-200/110A	11.0	51,7			51,2	50,8	50,1	49,0	47,3	44,8	41,4	36,7			
40-200/110	11.0	58,4			57,5	57,1	56,4	55,4	53,9	51,6	48,6	44,4	39,0		
40-250/110	11.0	60,7			59,7	59,0	57,8	55,9	53,1	49,1					
40-250/150	15.0	74,5				73,0	72,1	70,7	68,6	65,7	61,7				
40-250/185	18.5	88,6				86,5	85.4	84.0	82,1	79,7	76,7	72.7	82.9	77.6	
40-250/220	22.0	100,1				98,9	98.1	97.0	95,5	93,4	90,7	87.2			

e-NSC SERİSİ

Yüksek verimli uçtan emişli EN733'e uygun yatay milli santrifüj pompalar

Hidrolik Performans Tabloları

e-NSC - 50

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ kW	Q=DEBİ												
		l/d 0	4,611	8	10,44	13,35	16,27	19,18	22,1	25,01	27,92	30,84	33,753	36.667
		m³/h 0	17	27	38	48	59	69	80	90	101	111	122	132
H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)														
50-125/30	3.0	17.4		16,2	15.1	13.7	11.7	9.3	6.4					
50-125/40	4.0	21.4		20.4	19.5	18.1	16.3	14.0	11.2	8,1				
50-125/55	5.5	26.7		25.9	25.0	23.8	22.1	20.1	17.6	14,7	11,5			
50-125/75	7.5	31,1		29,7	28,7	27,4	25,9	24,1	21,9	19,4	16,5	13,1		
50-160/75	7,5	33,7		32,7	31,7	30,1	28,0	25,2	21,8	17,9				
50-160/92	9,2	38,6		37,9	37,3	36,2	34,5	32,2	29,2	25,7	21,8			
50-160/110A	11.0	38,5		37,9	37,3	36,4	35,2	33,6	31,6	29,3	26,5	23,5		
50-160/110	11.0	43,5		42,4	41,5	40,3	38,7	36,6	34,0	30,8	27,1	22,8		
50-200/110	11.0	43,5		43,0	42,8	42,0	40,4	37,6	33,2					
50-200/150	15.0	54,2		53,9	53,7	53,0	51,6	49,1	45,5	40,2				
50-200/185	18,5	62,6		62,2	62,1	61,6	60,7	59,2	56,8	53,3	48,6			
50-250/185	18,5	67,3		67,0	66,3	64,9	62,4	58,6	53,0	45,2				
50-250/220	22.0	76,0			74,2	72,9	70,8	67,6	62,8	55,9				

e-NSC - 65

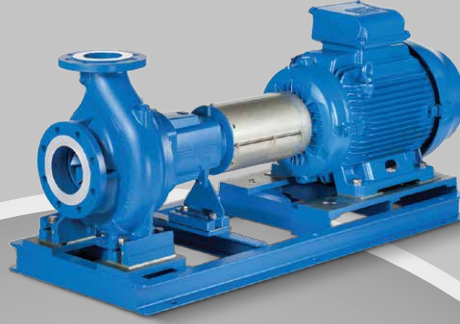
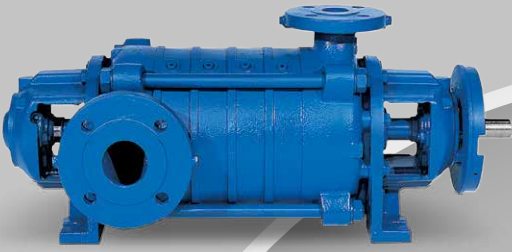
POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ kW	Q=DEBİ													
		l/d 0	6,5	11,8	17,1	22,4	27,8	33,1	38,4	43,7	49,0	54,4	59,7	65	
		m³/h 0	23	42	62	81	100	119	138	157	177	196	215	234	
		H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)													
65-125/40	4.0	15,3		14,5	13,4	11,9	9,7	7,0							
65-125/55	5,5	19,9		19,4	18,4	16,8	14,5	11,7							
65-125/75	7,5	24,2		23,9	23,1	21,7	19,6	16,8	13,7	10,4					
65-125/92	9,2	28,5		28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1					
65-125/110A	11.0	28,5		28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1					
65-125/110	11.0	29,5		29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21,0	18,0	14,5				
65-160/92	9,2	29,8		29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4						
65-160/110A	11.0	29,8		29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4						
65-160/110	11.0	33,3		33,0	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5						
65-160/150	15.0	41,3		41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5					
65-160/185	18,5	44,7		44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3	26,8				
65-200/110	11.0	36,4		35,6	33,8	30,6	25,8	19,5							
65-200/150	15.0	43,1		42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8						
65-200/185	18,5	49,9		49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4						
65-200/220	22.0	55,9		55,6	54,6	52,7	49,6	45,0	38,9	31,0					

e-NSC - 80

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ kW	Q=DEBİ													
		l/d 0	11	18,4	26,2	34,1	41,9	49,8	57,7	65,5	73,4	81,2	89,1	97	
		m³/h 0	38	66	94	123	151	179	208	236	264	292	321	349	
		H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)													
80-160/110	11.0	27,0		25,6	23,8	21,4	18,5	15,2	11,9						
80-160/150	15.0	33,4		32,4	31,1	29,0	26,3	22,9	19,1	15,1					
80-160/185	18,5	38,0		37,2	36,0	34,0	31,2	27,8	23,8	19,6					
80-160/220	22.0	42,3		41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3	20,7				
80-200/220	22.0	44,1		43,6	42,6	40,7	37,9	34,2	29,8						



ENERJİ TASARRUFLU POMPALAR



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 160 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: 330 m
Sıvı Sıcaklığı	: -30 °C ile +120 °C arasında (opsiyonel +150 °C -180 °C)
Maks. İşletme Basıncı	: 1-22SV arası PN25-40; 33-125 arası PN16, PN25, PN40
Güç	: 0,37-55 kW
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F

Avantajlar

- Avrupa'da sınıfının en yüksek verimli pompalarıdır.
 - 1450 d/dk motor opsiyonu
 - Geniş mekanik salmastra opsiyonlu
 - Sürekli çalışabilme
 - Pasivasyon ve elektro parlatma opsiyonu
 - AISI 304-AISI 316 paslanmaz çelik seçeneği
 - Sertleştirilmiş ara yataklar (Tungsten Karbid)
 - Balanslı çark dizaynı
 - i-Alert cihazı ile titreşim ölçme opsiyonu
 - Patentli "Balancing Piston System" ile %40'a varan düşük aksiyel güç
 - Pompa gövdesi ve motorunu birbirinden ayırmadan mekanik salmastra bakımı
 - Sınıfının en düşük NPSH değerleri
 - Kuru çalışmaya karşı koruma sensörü
 - Yüzer tip, güçlendirilmiş PPS aşınma halkaları
 - Farklı bağlantı seçenekleri
 - IEC normunda herhangi bir motor kullanım olanağı
- Not: Talep üzerine yatay uygulama mevcuttur.



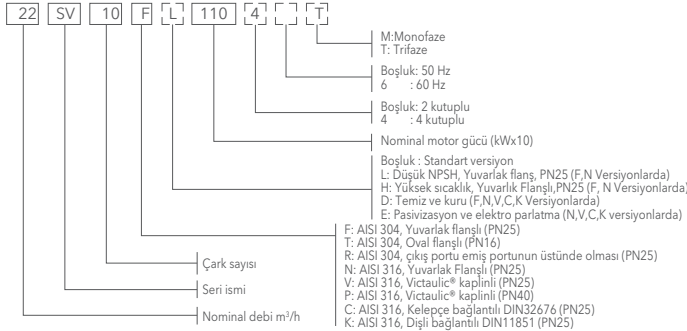
"Lowara pompalar, standart teslimat kapsamında IE3 sınıfına sahip 'premium efficiency' motorlar ile donatılmıştır. IE4 sınıfı 'super premium efficiency' motorlar opsiyonel olarak talep edilebilir."

Wrass belgesi içme suyu ile temas eden maddelerin standartlarını belirten belgenin adıdır. *Sadece belirli ürünlerde geçerlidir.



POMPA TANIMLAMA KODLARI

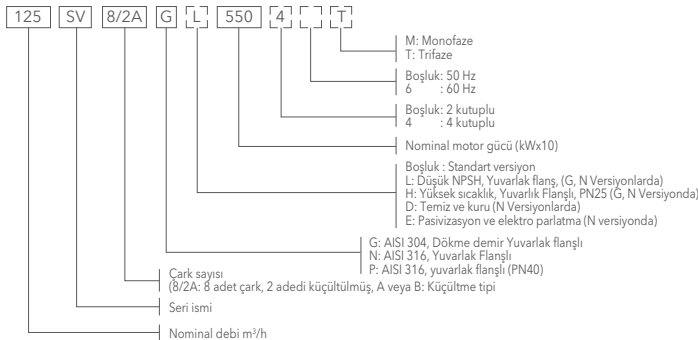
1,3,5,10,15,22SV



Örnek: 22SV10F110T

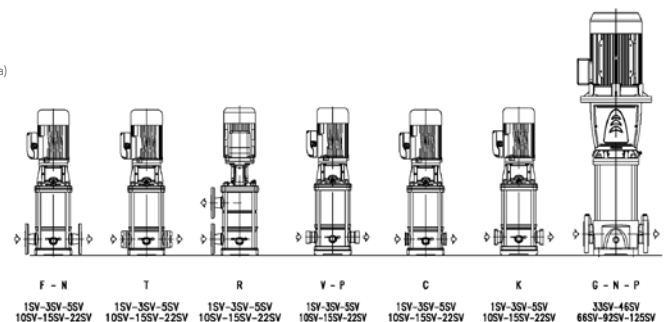
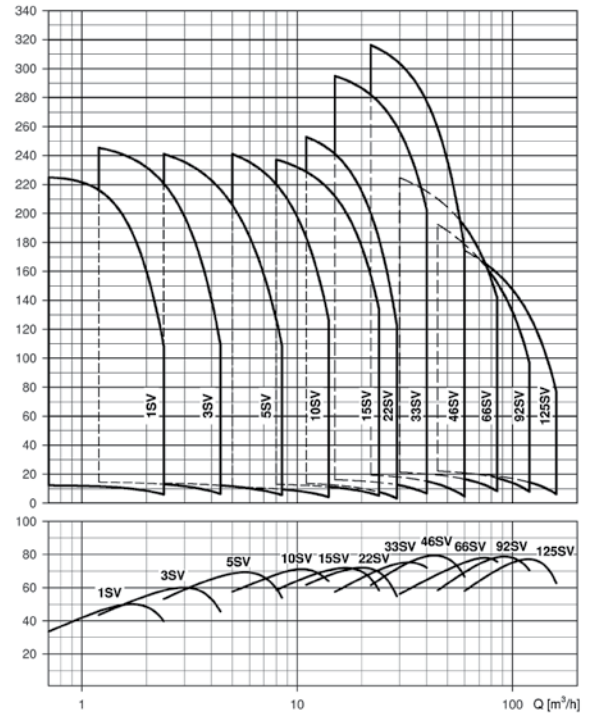
SV serisi elektrikli pompa, nominal debi 22 m³/h, kademe sayısı 10, F Versiyon (AISI 304) yuvarlak Flanşlı, nominal motor gücü 11kW, 50 Hz, Trifaze

33,46,66,92,125SV



Örnek: 125SV8/2AG550T

SV serisi elektrikli pompa, nominal debi 125 m³/h, kademe sayısı 8, 2 adet küçültülmüş çark, G Versiyon (AISI 304) dökme demir yuvarlak Flanşlı, nominal motor gücü 55kW, 50 Hz, Trifaze



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

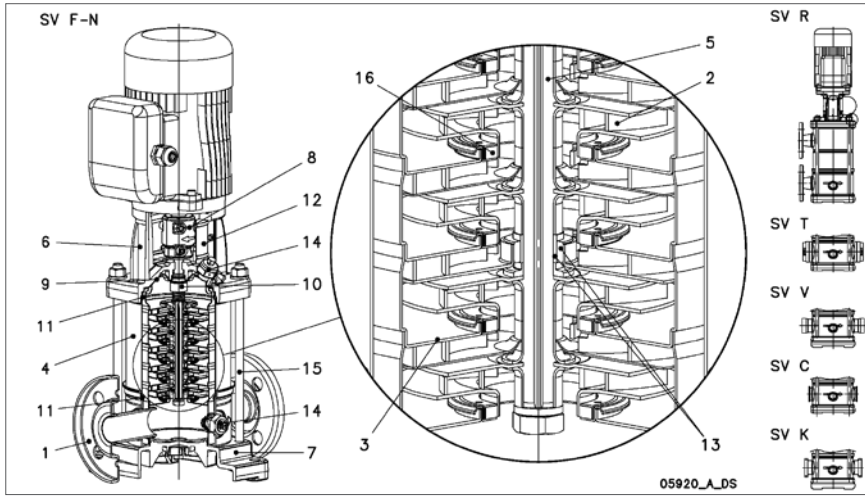
e-SV 1, 3, 5 serisi ve eSV 10, 15, 22 serisi 4 ≤ modeller için

F, T, R Versiyonları malzeme bilgisi

REF. No	BÖLÜM	MALZEME
1	Pompa gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
2	Pompa çarkı	Paslanmaz çelik (AISI 304)
3	Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 304)
4	Dış Kılıf	Paslanmaz çelik (AISI 304)
5	Şaft	Paslanmaz çelik (AISI 304)
6	Adaptör	Dökme demir (ASTM Class 35)
7	Pompa tabanı	Alüminyum
8	Kaplin	Alüminyum
9	Salmastra yuvası	Paslanmaz çelik (AISI 304)
10	Mekanik salmastra	Silikon karbid / Karbon / EPDM
11	Elastomerler	EPDM
12	Kaplin koruma	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Mil kovani ve yataklar	Tungsten karbid
14	Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz çelik (AISI 304)
15	Saplamlar	Galvaniz çelik
16	Aşınma halkaları	Teknopolimer PPS

N, V, C, K Versiyonları malzeme bilgisi

REF. No	BÖLÜM	MALZEME
1	Pompa gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
2	Pompa çarkı	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
3	Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
4	Dış Kılıf	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
5	Şaft	Paslanmaz çelik (AISI 316)
6	Adaptör	Dökme demir (ASTM Class 35)
7	Pompa tabanı	Alüminyum
8	Kaplin	Alüminyum
9	Salmastra yuvası	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
10	Mekanik salmastra	Silikon karbid / Karbon / EPDM
11	Elastomerler	EPDM
12	Kaplin koruma	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Mil kovani ve yataklar	Tungsten karbid
14	Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz çelik (AISI 316)
15	Saplamlar	Paslanmaz çelik (AISI 431)
16	Aşınma halkaları	Teknopolimer PPS



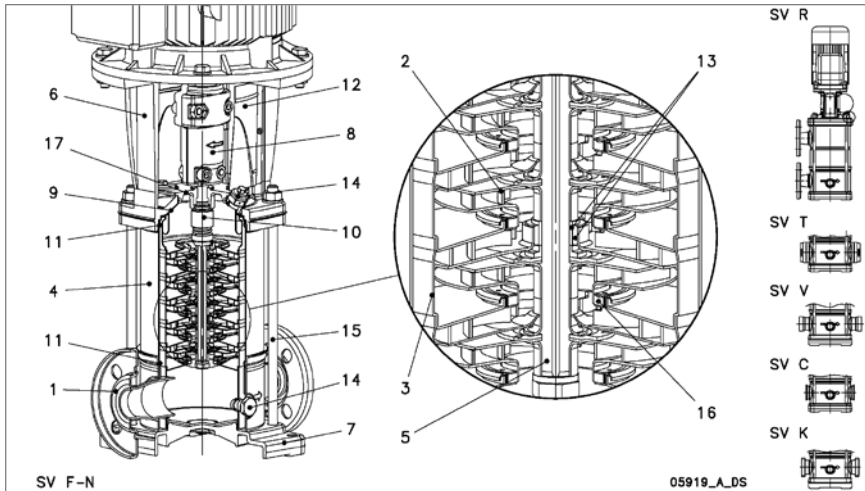
e-SV 10, 15, 22 serisi 5,5 ≥ modeller için

F, T, R Versiyonları malzeme bilgisi

REF. No	BÖLÜM	MALZEME
1	Pompa gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
2	Pompa çarkı	Paslanmaz çelik (AISI 304)
3	Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 304)
4	Dış Kılıf	Paslanmaz çelik (AISI 304)
5	Şaft	Paslanmaz çelik (AISI 304)
6	Adaptör	Dökme demir (ASTM Class 35)
7	Pompa tabanı	Alüminyum
8	Kaplin	Alüminyum
9	Salmastra yuvası	Paslanmaz çelik (AISI 304)
10	Mekanik salmastra	Silikon karbid / Karbon / EPDM
11	Elastomerler	EPDM
12	Kaplin koruma	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Mil kovani ve yataklar	Tungsten Karbid
14	Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz çelik (AISI 304)
15	Saplamlar	Paslanmaz çelik
16	Aşınma halkaları	Teknopolimer PPS
17	Salmastra kovani	Paslanmaz çelik (AISI 304)

N, V, C, K Versiyonları malzeme bilgisi

REF. No	BÖLÜM	MALZEME
1	Pompa gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
2	Pompa çarkı	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
3	Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
4	Dış Kılıf	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
5	Şaft	Paslanmaz çelik (AISI 316)
6	Adaptör	Dökme demir (ASTM Class 35)
7	Pompa tabanı	Alüminyum
8	Kaplin	Alüminyum
9	Salmastra yuvası	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
10	Mekanik salmastra	Silikon karbid / Karbon / EPDM
11	Elastomerler	EPDM
12	Kaplin koruma	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Mil kovani ve yataklar	Tungsten karbid
14	Doldurma ve boşaltma tapası	Paslanmaz çelik (AISI 316)
15	Saplamlar	Paslanmaz çelik (AISI 431)
16	Aşınma halkaları	Teknopolimer PPS
17	Salmastra kovani	Paslanmaz çelik (AISI 316)



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

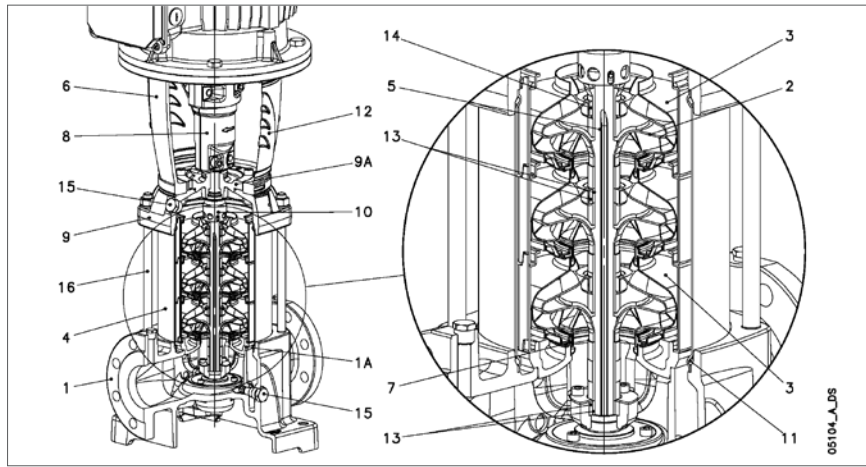
e-SV 33, 46, 66, 92 Serisi

G Versiyonu malzeme bilgisi

REF. No	BÖLÜM	MALZEME
1	Pompa gövdesi	Dökme demir (ASTM Class 35)
1A	Alt destek	Dökme demir (ASTM Class 35)
2	Pompa çarkı	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
3	Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 304)
4	Dış Kılıf	Paslanmaz çelik (AISI 304)
5	Şaft	Paslanmaz çelik (AISI 431)
6	Adaptör	Dökme demir (ASTM Class 25)
7	Aşınma halkası	Teknopolimer PPS
8	Kaplin	Dökme demir (ASTM Class 25)
9	Üst kafa	Dökme demir (ASTM Class 35)
9A	Salmastıra yuvası	Dökme demir (ASTM Class 35)
10	Mekanik salmastra	Silikon karbid / Karbon / EPDM
11	Elastomerler	EPDM
12	Kaplin koruma	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Mil kovani ve yataklar	Tungsten karbid
14	Difüzör için burçlar	Karbon
15	Doldurma ve Boşaltma tapaları	Paslanmaz çelik (AISI 316)
16	Saplamalar	Galvaniz çelik

N Versiyonu malzeme bilgisi

REF. No	BÖLÜM	MALZEME
1	Pompa gövdesi	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
1A	Alt destek	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
2	Pompa çarkı	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
3	Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
4	Dış Kılıf	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
5	Şaft	Dublex paslanmaz çelik (UNS S 31803)
6	Adaptör	Dökme demir (ASTM Class 25)
7	Aşınma halkası	Teknopolimer PPS
8	Kaplin	Dökme demir (ASTM Class 25)
9	Üst kafa	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
9A	Salmastıra yuvası	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
10	Mekanik salmastra	Silikon karbid / Karbon / EPDM
11	Elastomerler	EPDM
12	Kaplin koruma	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Mil kovani ve yataklar	Tungsten karbid
14	Difüzör için burçlar	Karbon
15	Doldurma ve Boşaltma tapaları	Paslanmaz çelik (AISI 316)
16	Saplamalar	Paslanmaz çelik (AISI 431)



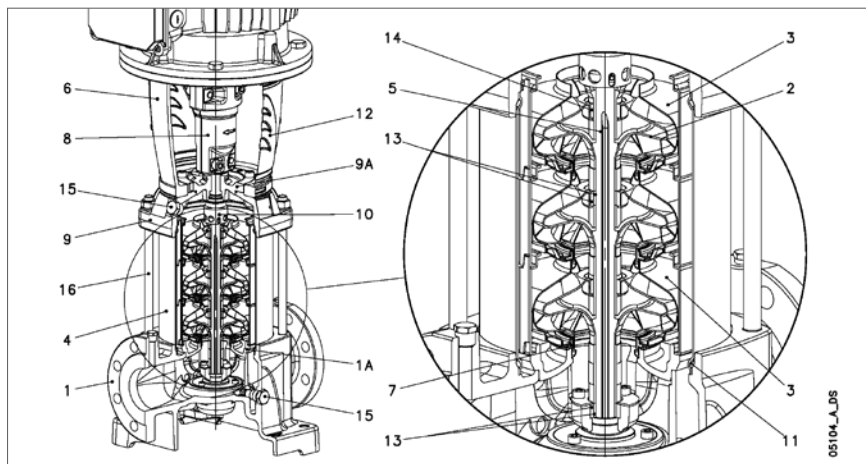
e-SV 125 Serisi

G Versiyonu malzeme bilgisi

REF. No	BÖLÜM	MALZEME
1	Pompa gövdesi	Dökme demir (ASTM Class 35)
1A	Alt destek	Paslanmaz çelik (AISI 304)
2-3	Pompa çarkı, Difüzör	Paslanmaz çelik (AISI 304)
4	Dış Kılıf	Paslanmaz çelik (AISI 304)
5	Şaft	Paslanmaz çelik (AISI 431)
6	Adaptör (45 kW'a kadar)	Dökme demir (ASTM Class 25)
6	Adaptör (daha büyük modellerde)	Dökme demir (ASTM A536 80-55-06)
7	Aşınma halkası	Teknopolimer PPS
8	Kaplin (45 kW'a kadar)	Dökme demir (ASTM Class 25)
8	Kaplin (daha büyük modellerde)	Dökme demir (ASTM A536 80-55-06)
9-9A	Üst kafa, salmastra yuvası	Dökme demir (ASTM Class 35)
10	Mekanik salmastra	Silikon karbid / Karbon / EPDM
11	Elastomerler	EPDM
12	Kaplin koruma	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Mil kovani ve yataklar	Tungsten karbid
14	Difüzör için burçlar	Karbon
15	Doldurma ve Boşaltma tapaları	Paslanmaz çelik (AISI 316)
16	Saplamalar	Galvaniz çelik
17	Adaptör halkası	Paslanmaz çelik (AISI 304)

N Versiyonu malzeme bilgisi

REF. No	BÖLÜM	MALZEME
1	Pompa gövdesi	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
1A	Alt destek	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
2-3	Pompa çarkı, Difüzör	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
4	Dış Kılıf	Paslanmaz çelik (AISI 316)
5	Şaft	Dublex paslanmaz çelik (UNS S 31803)
6	Adaptör (45 kW'a kadar)	Dökme demir (ASTM Class 25)
6	Adaptör (daha büyük modellerde)	Dökme demir (ASTM A536 80-55-06)
7	Aşınma halkası	Teknopolimer PPS
8	Kaplin (45 kW'a kadar)	Dökme demir (ASTM Class 25)
8	Kaplin (daha büyük modellerde)	Dökme demir (ASTM A536 80-55-06)
9-9A	Üst kafa, salmastra yuvası	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
10	Mekanik salmastra	Silikon karbid / Karbon / EPDM
11	Elastomerler	EPDM
12	Kaplin koruma	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Mil kovani ve yataklar	Tungsten karbid
14	Difüzör için burçlar	Karbon
15	Doldurma ve Boşaltma tapaları	Paslanmaz çelik (AISI 316)
16	Saplamalar	Paslanmaz çelik (AISI 431)
17	Adaptör halkası	Dökme paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

1SV SERİSİ / F VERSİYON (AISI 304)

F Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
1SV02F003T	588 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV03F003T	601 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV04F003T	630 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV05F003T	656 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV06F003T	689 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV07F003T	716 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV08F005T	748 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV09F005T	782 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
1SV10F005T	807 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
1SV11F005T	851 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
1SV12F007T/D	897 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,10
1SV13F007T/D	947 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,10
1SV15F007T/D	994 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,10

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

1SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
1SV02N003T	699 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV03N003T	716 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV04N003T	748 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV05N003T	779 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV06N003T	820 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV07N003T	853 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV08N005T	891 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
1SV09N005T	929 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
1SV10N005T	960 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
1SV11N005T	1.011 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
1SV12N007T/D	1.067 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,10
1SV13N007T/D	1.127 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,10
1SV15N007T/D	1.184 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,10

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

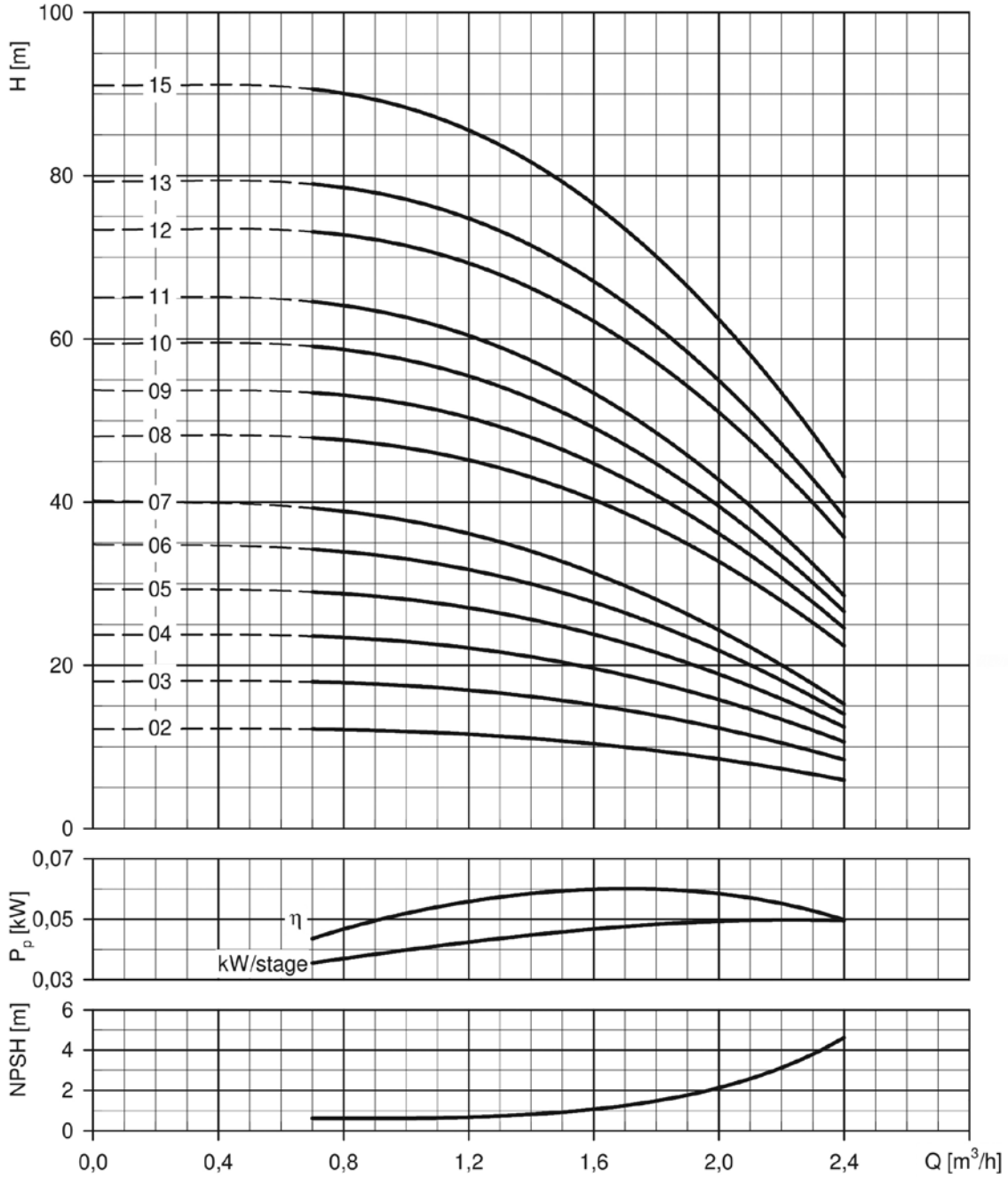
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Yüksek verimli, uçtan emişli EN 733
normuna uygun yatay milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

1SV (2-15 Kademeli)



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

1SV SERİSİ / F VERSİYON (AISI 304)

F Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
1SV17F011T/D	1.069 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
1SV19F011T/D	1.120 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
1SV22F011T/D	1.207 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
1SV25F015T/D	1.340 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
1SV27F015T/D	1.430 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
1SV30F015T/D	1.517 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
1SV32F022T/D	1.619 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
1SV34F022T/D	1.708 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
1SV37F022T/D	1.806 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

1SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
1SV17N011T/D	1.275 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
1SV19N011T/D	1.334 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
1SV22N011T/D	1.436 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
1SV25N015T/D	1.594 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
1SV27N015T/D	1.701 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
1SV30N015T/D	1.806 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
1SV32N022T/D	1.929 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
1SV34N022T/D	2.033 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
1SV37N022T/D	2.150 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Akseuarlar

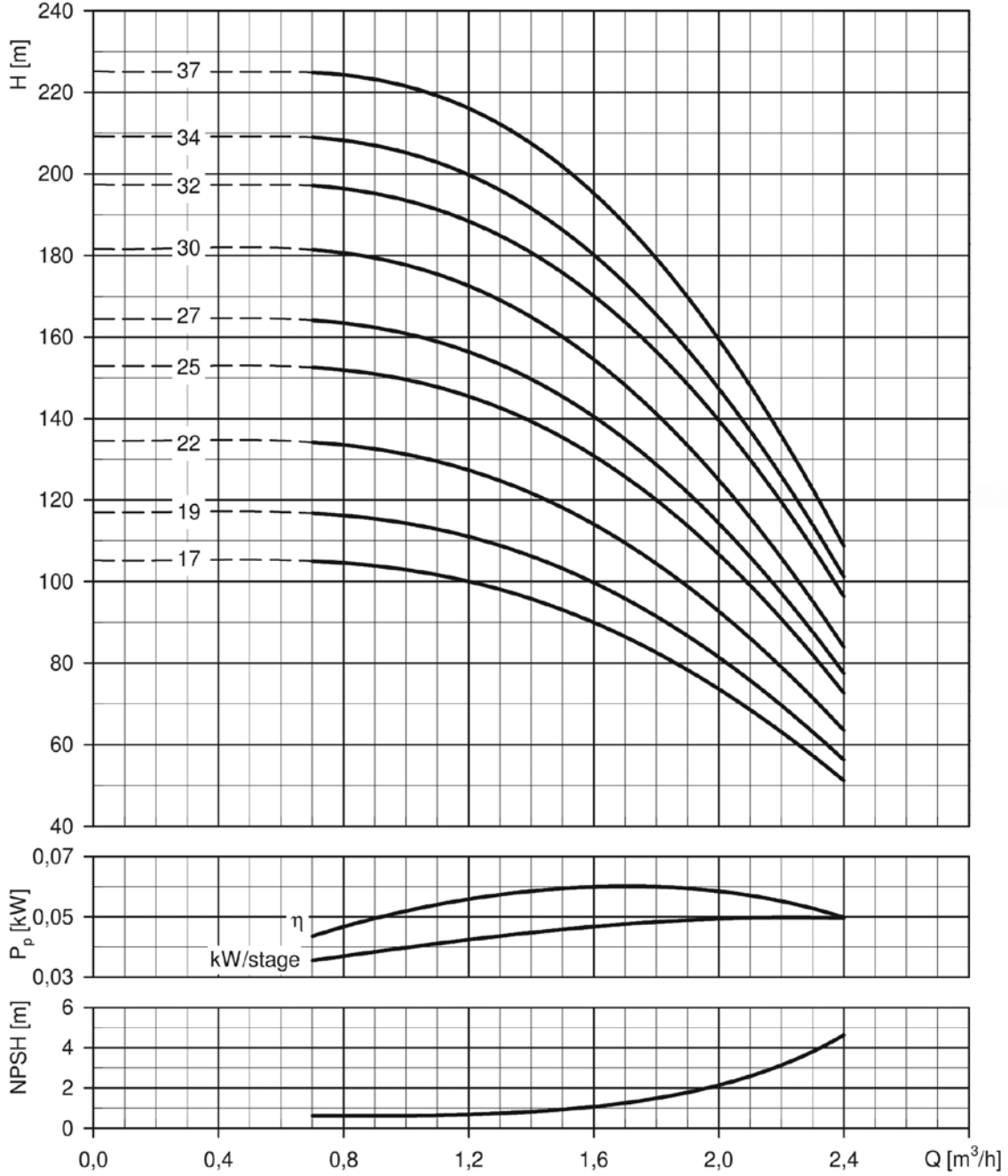
Akseuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Akseuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

1SV (17-37 Kademeli)



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

3SV SERİSİ / F VERSİYON (AISI 304)

F Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
3SV02F003T	604 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
3SV03F003T	632 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
3SV04F003T	665 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
3SV05F005T	688 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
3SV06F005T	716 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
3SV07F007T/D	792 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,00
3SV08F007T/D	829 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,00
3SV09F011T/D	917 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
3SV10F011T/D	947 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
3SV11F011T/D	992 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
3SV12F011T/D	1.048 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
3SV13F015T/D	1.196 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
3SV14F015T/D	1.233 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
3SV16F015T/D	1.269 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
3SV19F022T/D	1.344 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
3SV21F022T/D	1.446 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
3SV23F022T/D	1.571 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
3SV25F022T/D	1.649 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
3SV27F030T/D	1.807 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	3,00	4,00
3SV29F030T/D	1.901 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	3,00	4,00
3SV31F030T/D	1.984 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	3,00	4,00
3SV33F030T/D	2.068 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	3,00	4,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Fiyat Tablosu

3SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
3SV02N003T	719 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
3SV03N003T	752 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
3SV04N003T	792 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,37	0,50
3SV05N005T	819 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
3SV06N005T	853 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,55	0,75
3SV07N007T/D	944 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,00
3SV08N007T/D	987 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	0,75	1,00
3SV09N011T/D	1.092 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
3SV10N011T/D	1.127 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
3SV11N011T/D	1.181 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
3SV12N011T/D	1.246 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,10	1,50
3SV13N015T/D	1.426 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
3SV14N015T/D	1.468 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
3SV16N015T/D	1.510 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	1,50	2,00
3SV19N022T/D	1.599 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
3SV21N022T/D	1.721 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
3SV23N022T/D	1.869 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
3SV25N022T/D	1.964 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	2,20	3,00
3SV27N030T/D	2.151 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	3,00	4,00
3SV29N030T/D	2.261 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	3,00	4,00
3SV31N030T/D	2.359 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	3,00	4,00
3SV33N030T/D	2.462 €	Rp 1 / DN25	Trifaze	3,00	4,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

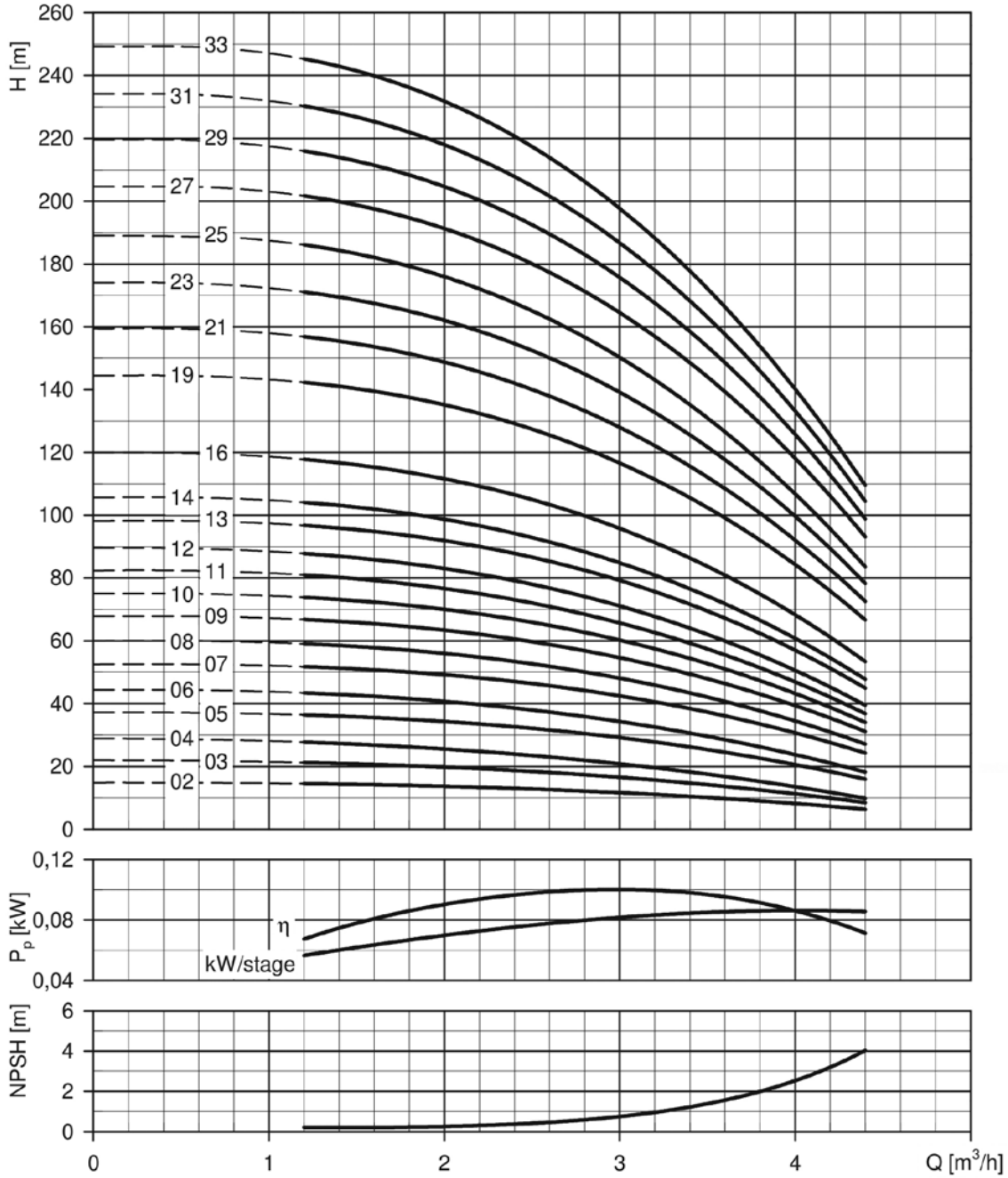
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

3 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

SSV SERİSİ / F VERSİYON (AISI 304)

F Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
5SV02F003T	694 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	0,37	0,50
5SV03F005T	726 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	0,55	0,75
5SV04F005T	778 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	0,55	0,75
5SV05F007T/D	833 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	0,75	1,00
5SV06F011T/D	842 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,10	1,50
5SV07F011T/D	893 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,10	1,50
5SV08F011T/D	927 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,10	1,50
5SV09F015T/D	1.140 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,50	2,00
5SV10F015T/D	1.158 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,50	2,00
5SV11F015T/D	1.186 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,50	2,00
5SV12F022T/D	1.186 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV13F022T/D	1.218 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV14F022T/D	1.255 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV15F022T/D	1.288 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV16F022T/D	1.358 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV18F030T/D	1.562 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	3,00	4,00
5SV21F030T/D	1.617 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	3,00	4,00
5SV23F040T/D	1.734 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	4,00	5,50
5SV25F040T/D	1.775 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	4,00	5,50
5SV28F040T/D	1.859 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	4,00	5,50
5SV30F055T/D	2.194 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	5,50	7,50
5SV33F055T/D	2.249 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	5,50	7,50

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Fiyat Tablosu

SSV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
5SV02N003T	827 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	0,37	0,50
5SV03N005T	862 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	0,55	0,75
5SV04N005T	927 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	0,55	0,75
5SV05N007T/D	992 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	0,75	1,00
5SV06N011T/D	1.004 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,10	1,50
5SV07N011T/D	1.062 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,10	1,50
5SV08N011T/D	1.102 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,10	1,50
5SV09N015T/D	1.357 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,50	2,00
5SV10N015T/D	1.379 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,50	2,00
5SV11N015T/D	1.411 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	1,50	2,00
5SV12N022T/D	1.411 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV13N022T/D	1.449 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV14N022T/D	1.492 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV15N022T/D	1.534 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV16N022T/D	1.616 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	2,20	3,00
5SV18N030T/D	1.858 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	3,00	4,00
5SV21N030T/D	1.926 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	3,00	4,00
5SV23N040T/D	2.065 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	4,00	5,50
5SV25N040T/D	2.113 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	4,00	5,50
5SV28N040T/D	2.213 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	4,00	5,50
5SV30N055T/D	2.611 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	5,50	7,50
5SV33N055T/D	2.677 €	Rp 1 1/4 / DN32	Trifaze	5,50	7,50

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

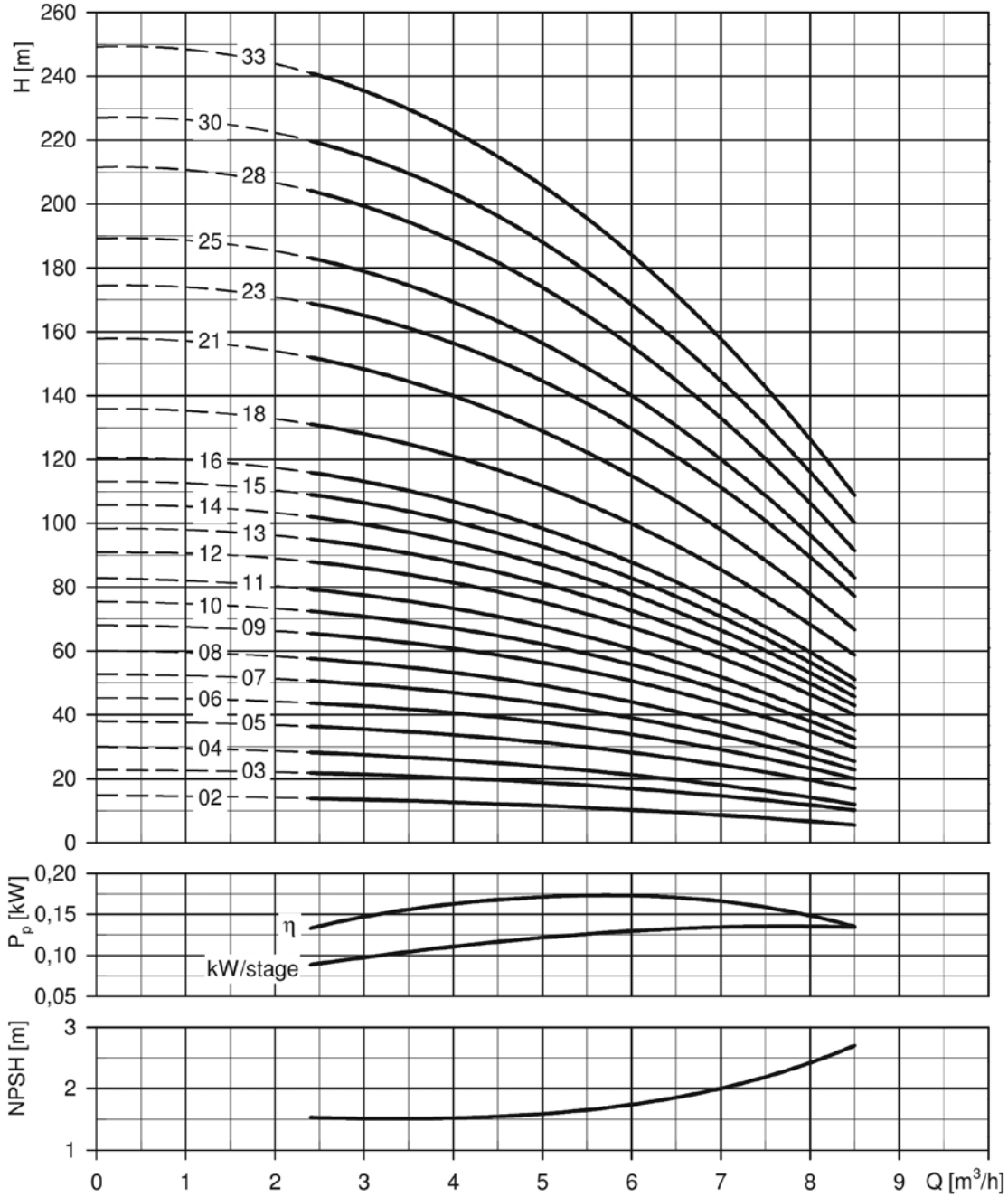
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

5 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

10SV SERİSİ / F VERSİYON (AISI 304)

F Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
10SV01F007T/D	873 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	0,75	1,00
10SV02F007T/D	933 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	0,75	1,00
10SV03F011T/D	1.098 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	1,10	1,50
10SV04F015T/D	1.236 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	1,50	2,00
10SV05F022T/D	1.411 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	2,20	3,00
10SV06F022T/D	1.563 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	2,20	3,00
10SV07F030T/D	1.742 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	3,00	4,00
10SV08F030T/D	1.821 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	3,00	4,00
10SV09F040T/D	2.138 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	4,00	5,50
10SV10F040T/D	2.262 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	4,00	5,50
10SV11F040T/D	2.414 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	4,00	5,50
10SV13F055T/D	2.930 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	5,50	7,50
10SV15F055T/D	3.069 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	5,50	7,50
10SV17F075T/D	3.823 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	7,50	10,00
10SV18F075T/D	3.998 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	7,50	10,00
10SV20F075T/D	4.187 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	7,50	10,00
10SV21 F110T/D	4.772 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	11,00	15,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Fiyat Tablosu

10SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
10SV01N007T/D	1.042 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	0,75	1,00
10SV02N007T/D	1.111 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	0,75	1,00
10SV03N011T/D	1.308 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	1,10	1,50
10SV04N015T/D	1.470 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	1,50	2,00
10SV05N022T/D	1.680 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	2,20	3,00
10SV06N022T/D	1.859 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	2,20	3,00
10SV07N030T/D	2.073 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	3,00	4,00
10SV08N030T/D	2.167 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	3,00	4,00
10SV09N040T/D	2.547 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	4,00	5,50
10SV10N040T/D	2.692 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	4,00	5,50
10SV11N040T/D	2.873 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	4,00	5,50
10SV13N055T/D	3.487 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	5,50	7,50
10SV15N055T/D	3.653 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	5,50	7,50
10SV17N075T/D	4.551 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	7,50	10,00
10SV18N075T/D	4.757 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	7,50	10,00
10SV20N075T/D	4.982 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	7,50	10,00
10SV21N110T/D	5.679 €	Rp 1 1/2 / DN40	Trifaze	11,00	15,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

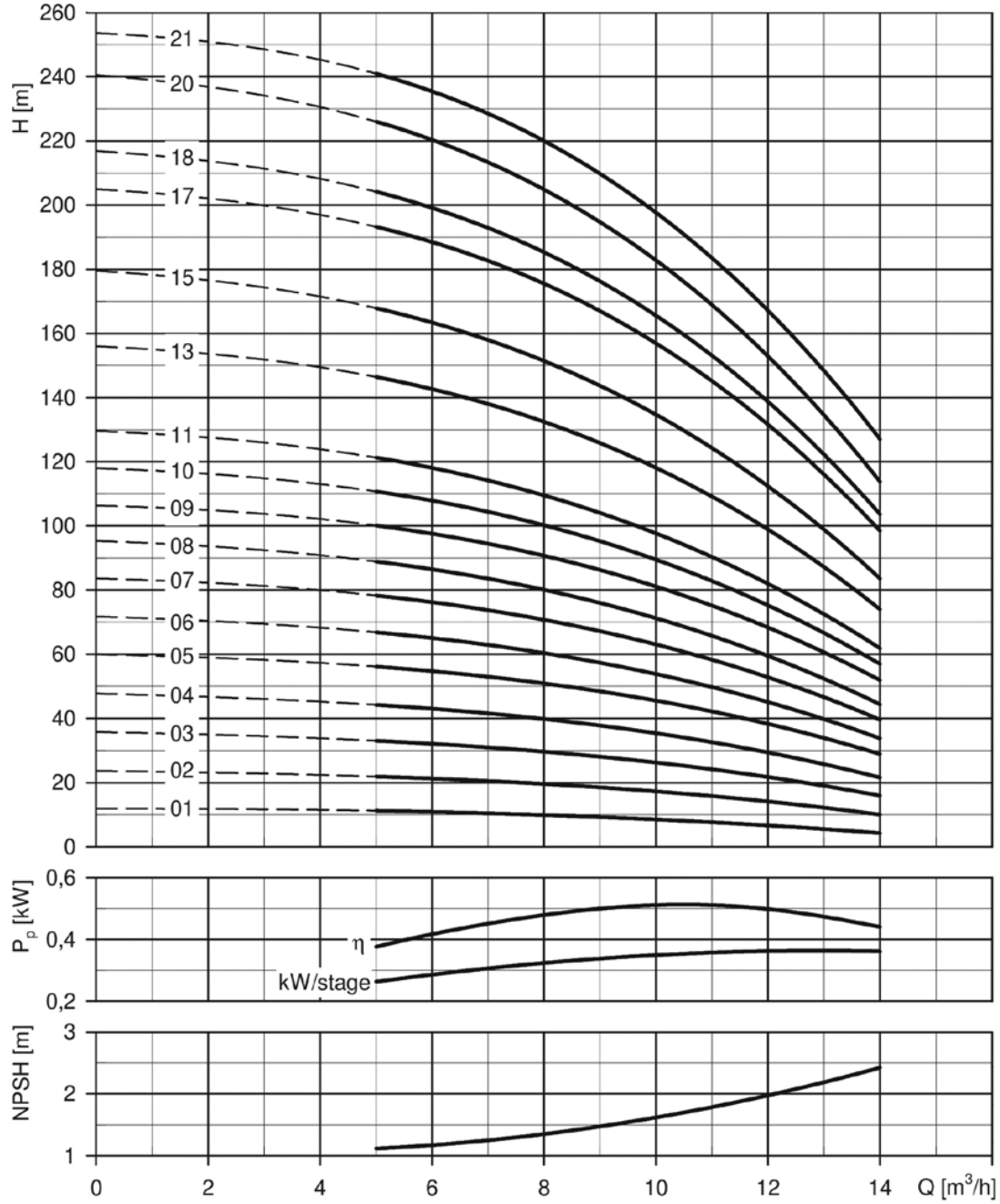
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

10 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

15SV SERİSİ / F VERSİYON (AISI 304)

F Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
15SV01F011T/D	1.138 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	1,1	1,5
15SV02F022T/D	1.434 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	2,2	3,0
15SV03F030T/D	1.657 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	3,0	4,0
15SV04F040T/D	1.820 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	4,0	5,5
15SV05F040T/D	2.017 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	4,0	5,5
15SV06F055T/D	2.198 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	5,5	7,5
15SV07F055T/D	2.400 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	5,5	7,5
15SV08F075T/D	2.744 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	7,5	10,0
15SV09F075T/D	3.001 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	7,5	10,0
15SV10 F110T/D	3.503 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
15SV11 F110T/D	3.711 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
15SV13 F110T/D	4.021 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
15SV15 F150T/D	4.880 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	15,0	20,0
15SV17 F150T/D	4.993 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	15,0	20,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

15SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
15SV01N011T/D	1.354 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	1,1	1,5
15SV02N022T/D	1.706 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	2,2	3,0
15SV03N030T/D	1.971 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	3,0	4,0
15SV04N040T/D	2.166 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	4,0	5,5
15SV05N040T/D	2.400 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	4,0	5,5
15SV06N055T/D	2.615 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	5,5	7,5
15SV07N055T/D	2.858 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	5,5	7,5
15SV08N075T/D	3.267 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	7,5	10,0
15SV09N075T/D	3.572 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	7,5	10,0
15SV10N110T/D	4.170 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
15SV11N110T/D	4.418 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
15SV13N110T/D	4.785 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
15SV15N150T/D	5.808 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	15,0	20,0
15SV17N150T/D	5.942 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	15,0	20,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

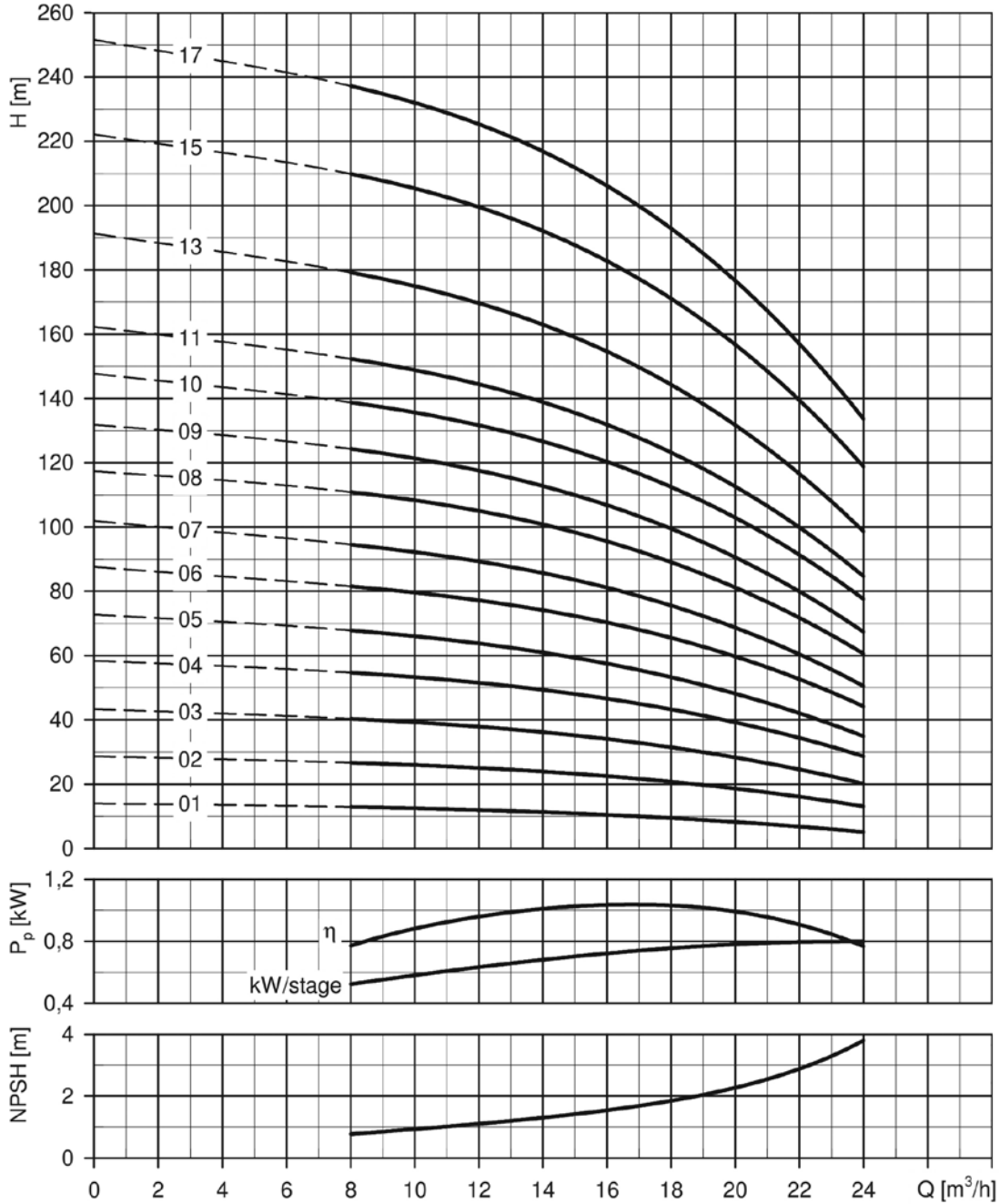
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV Serisi

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

15 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

22SV SERİSİ / F VERSİYON (AISI 304)

F Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
22SV01F011T/D	1.138 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	1,1	1,5
22SV02F022T/D	1.434 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	2,2	3,0
22SV03F030T/D	1.884 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	3,0	4,0
22SV04F040T/D	2.386 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	4,0	5,5
22SV05F055T/D	2.610 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	5,5	7,5
22SV06F075T/D	2.901 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	7,5	10,0
22SV07F075T/D	3.128 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	7,5	10,0
22SV08 F110T/D	3.909 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
22SV09 F110T/D	4.183 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
22SV10 F110T/D	4.468 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
22SV12 F150T/D	4.855 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	15,0	20,0
22SV14 F150T/D	5.307 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	15,0	20,0
22SV17 F185T/D	5.957 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	18,5	25,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

22SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Giriş - Çıkış	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
22SV01N011T/D	1.354 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	1,1	1,5
22SV02N022T/D	1.706 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	2,2	3,0
22SV03N030T/D	2.242 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	3,0	4,0
22SV04N040T/D	2.838 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	4,0	5,5
22SV05N055T/D	3.105 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	5,5	7,5
22SV06N075T/D	3.452 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	7,5	10,0
22SV07N075T/D	3.722 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	7,5	10,0
22SV08N110T/D	4.652 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
22SV09N110T/D	4.979 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
22SV10N110T/D	5.316 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	11,0	15,0
22SV12N150T/D	5.780 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	15,0	20,0
22SV14N150T/D	6.315 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	15,0	20,0
22SV17N185T/D	7.090 €	Rp 2 / DN50	Trifaze	18,5	25,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

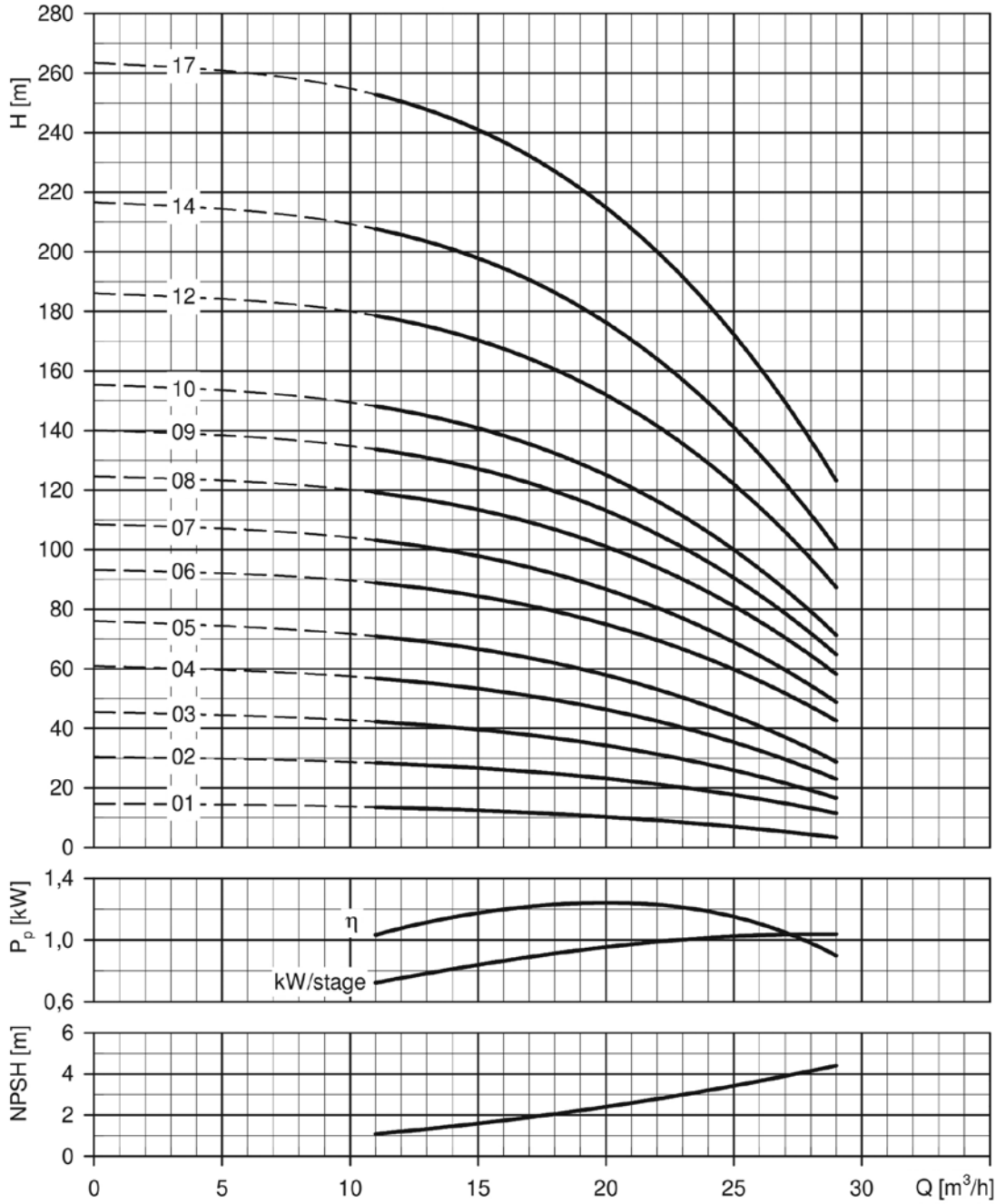
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

22 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

33SV SERİSİ G VERSİYON (AISI 304)

G Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
33SV1/1A G022T/D	1.852 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	2,2	3,0
33SV1 G030T/D	1.914 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	3,0	4,0
33SV2/2A G040T/D	2.255 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	4,0	5,5
33SV2/1A G040T/D	2.255 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	4,0	5,5
33SV2 G055T/D	2.911 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	5,5	7,5
33SV3/2A G055T/D	3.168 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	5,5	7,5
33SV3/1A G075T/D	3.637 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	7,5	10,0
33SV3 G075T/D	3.637 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	7,5	10,0
33SV4/2A G075T/D	3.889 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	7,5	10,0
33SV4/1A G110T/D	4.654 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	11,0	15,0
33SV4 G110T/D	4.654 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	11,0	15,0
33SV5/2A G110T/D	5.003 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	11,0	15,0
33SV5/1A G110T/D	5.003 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	11,0	15,0
33SV5 G150T/D	5.633 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV6/2A G150T/D	5.896 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV6/1A G150T/D	5.896 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV6 G150T/D	5.896 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV7/2A G150T/D	6.155 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV7/1A G185T/D	6.931 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	18,5	25,0
33SV7 G185T/D	6.931 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	18,5	25,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

33SV SERİSİ N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
33SV1/1A N022T/D	3.232 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	2,2	3,0
33SV1 N030T/D	3.317 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	3,0	4,0
33SV2/2A N040T/D	3.441 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	4,0	5,5
33SV2/1A N040T/D	3.441 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	4,0	5,5
33SV2 N055T/D	3.664 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	5,5	7,5
33SV3/2A N055T/D	3.880 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	5,5	7,5
33SV3/1A N075T/D	4.376 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	7,5	10,0
33SV3 N075T/D	4.376 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	7,5	10,0
33SV4/2A N075T/D	4.694 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	7,5	10,0
33SV4/1A N110T/D	5.638 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	11,0	15,0
33SV4 N110T/D	5.638 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	11,0	15,0
33SV5/2A N110T/D	5.911 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	11,0	15,0
33SV5/1A N110T/D	5.911 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	11,0	15,0
33SV5 N150T/D	6.879 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV6/2A N150T/D	7.194 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV6/1A N150T/D	7.194 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV6 N150T/D	7.194 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV7/2A N150T/D	7.470 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	15,0	20,0
33SV7/1A N185T/D	8.424 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	18,5	25,0
33SV7 N185T/D	8.424 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	18,5	25,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

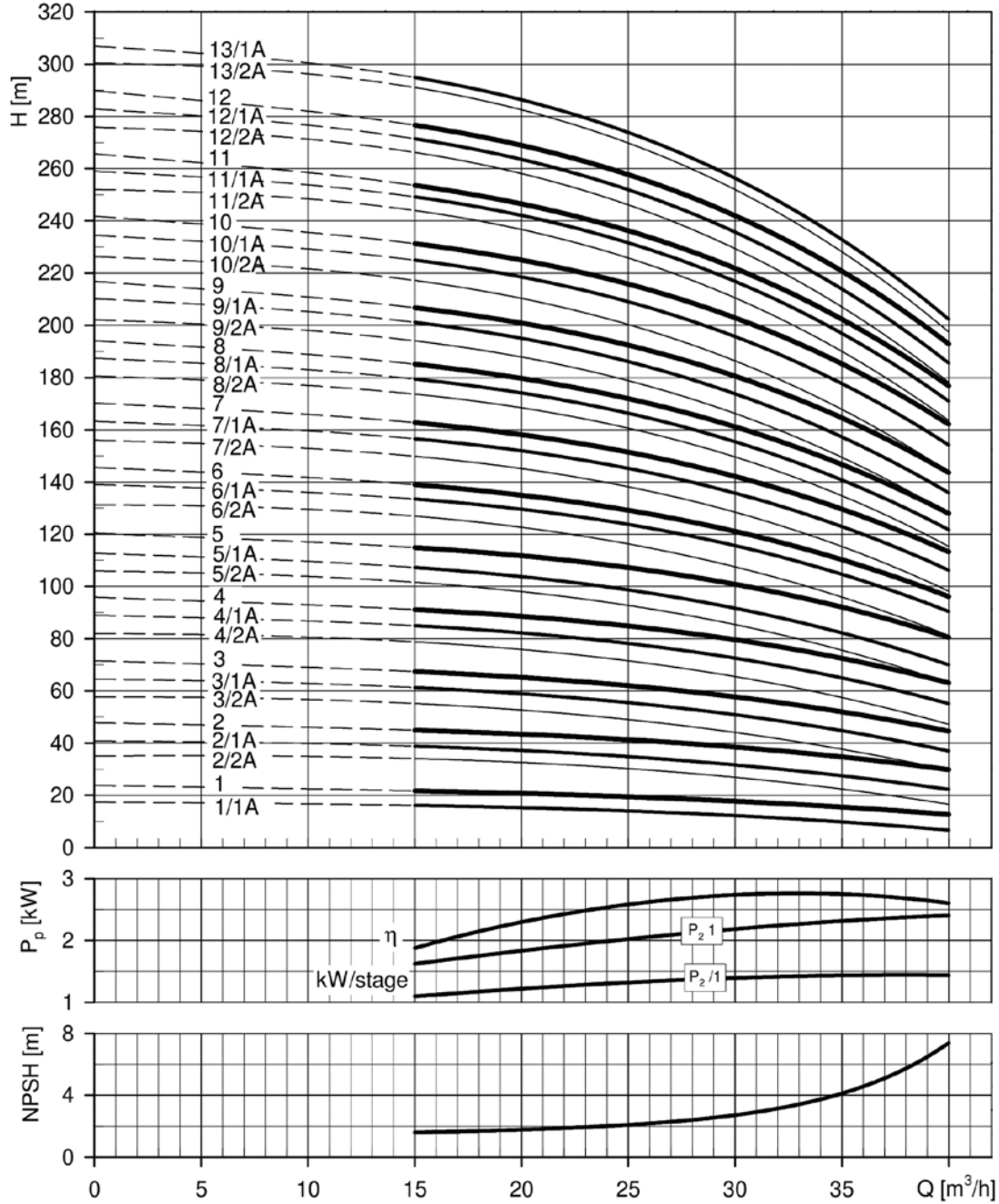
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

33 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

33SV SERİSİ G VERSİYON (AISI 304)

G Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
33SV8/2A G185T/D	7.182 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	18,5	25,0
33SV8/1A G185T/D	7.182 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	18,5	25,0
33SV8 G220T/D	7.865 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV9/2A G220T/D	8.123 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV9/1A G220T/D	8.123 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV9 G220T/D	8.123 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV10/2A G220T/D	8.383 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV10/1A G300T/D	9.744 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV10 G300T/D	9.741 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV11/2A G300T/D	10.547 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV11/1A G300T/D	10.541 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV11 G300T/D	10.539 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV12/2A G300T/D	10.909 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV12/1A G300T/D	10.902 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV12 G300T/D	10.900 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV13/2A G300T/D	11.230 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV13/1A G300T/D	11.226 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

33SV SERİSİ N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
33SV8/2A N185T/D	8.702 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	18,5	25,0
33SV8/1A N185T/D	8.702 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	18,5	25,0
33SV8 N220T/D	9.529 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV9/2A N220T/D	9.888 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV9/1A N220T/D	9.888 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV9 N220T/D	9.888 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV10/2A N220T/D	10.152 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	22,0	30,0
33SV10/1A N300T/D	10.964 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV10 N300T/D	10.960 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV11/2A N300T/D	12.604 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV11/1A N300T/D	12.599 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV11 N300T/D	12.595 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV12/2A N300T/D	12.950 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV12/1A N300T/D	12.944 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV12 N300T/D	12.940 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV13/2A N300T/D	13.271 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0
33SV13/1A N300T/D	13.265 €	DN 65 / DN 65	Trifaze	30,0	40,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

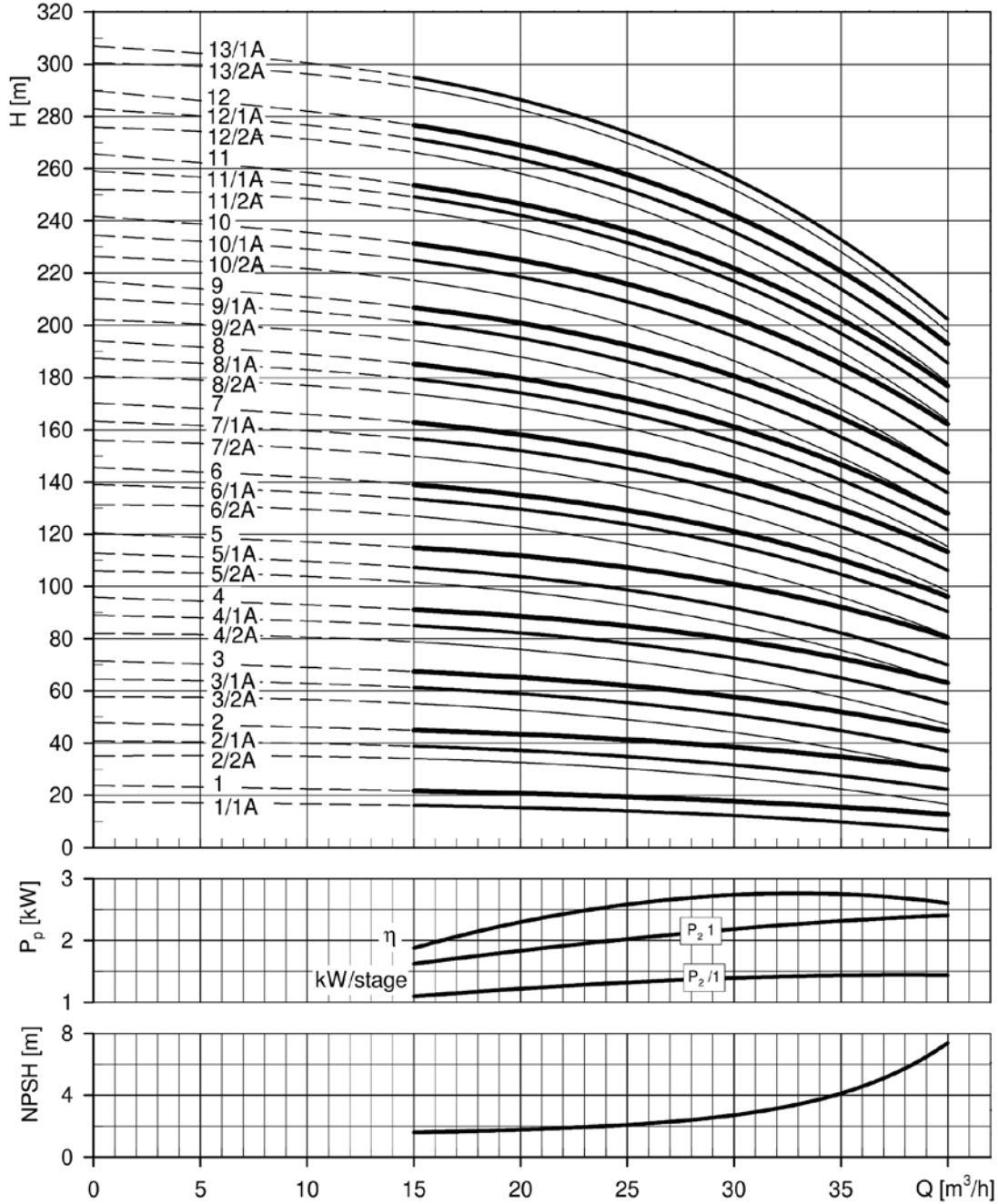
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

33 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

46SV SERİSİ / G VERSİYON (AISI 304)

G Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
46SV1/1A G030T/D	1.878 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	3,0	4,0
46SV1 G040T/D	2.197 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	4,0	5,5
46SV2/2A G055T/D	2.825 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	5,5	7,5
46SV2 G075T/D	3.539 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	7,5	10,0
46SV3/2A G110T/D	4.660 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	11,0	15,0
46SV3 G110T/D	4.660 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	11,0	15,0
46SV4/2A G150T/D	5.807 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	15,0	20,0
46SV4 G150T/D	5.807 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	15,0	20,0
46SV5/2A G185T/D	6.992 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	18,5	25,0
46SV5 G185T/D	6.992 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	18,5	25,0
46SV6/2A G220T/D	8.019 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	22,0	30,0
46SV6 G220T/D	8.019 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	22,0	30,0
46SV7/2A G300T/D	9.352 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV7 G300T/D	9.335 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV8/2A G300T/D	9.697 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV8 G300T/D	9.677 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV9/2A G300T/D	10.036 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV9 G370T/D	10.323 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	37,0	50,0
46SV10/2A G370T/D	11.013 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	37,0	50,0
46SV10 G370T/D	10.996 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	37,0	50,0
46SV11/2A G450T/D	13.957 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0
46SV11 G450T/D	13.943 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0
46SV12/2A G450T/D	14.304 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0
46SV12 G450T/D	14.286 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0
46SV13/2A G450T/D	14.686 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

46SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
46SV1/1A N030T/D	3.279 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	3,0	4,0
46SV1 N040T/D	3.410 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	4,0	5,5
46SV2/2A N055T/D	3.838 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	5,5	7,5
46SV2 N075T/D	4.333 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	7,5	10,0
46SV3/2A N110T/D	5.629 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	11,0	15,0
46SV3 N110T/D	5.629 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	11,0	15,0
46SV4/2A N150T/D	7.193 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	15,0	20,0
46SV4 N150T/D	7.193 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	15,0	20,0
46SV5/2A N185T/D	8.422 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	18,5	25,0
46SV5 N185T/D	8.422 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	18,5	25,0
46SV6/2A N220T/D	9.706 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	22,0	30,0
46SV6 N220T/D	9.706 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	22,0	30,0
46SV7/2A N300T/D	11.263 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV7 N300T/D	11.247 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV8/2A N300T/D	11.567 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV8 N300T/D	11.553 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV9/2A N300T/D	11.953 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	30,0	40,0
46SV9 N370T/D	12.238 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	37,0	50,0
46SV10/2A N370T/D	12.877 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	37,0	50,0
46SV10 N370T/D	12.861 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	37,0	50,0
46SV11/2A N450T/D	16.796 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0
46SV11 N450T/D	16.780 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0
46SV12/2A N450T/D	17.138 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0
46SV12 N450T/D	17.126 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0
46SV13/2A N450T/D	17.501 €	DN 80 / DN 80	Trifaze	45,0	60,0

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

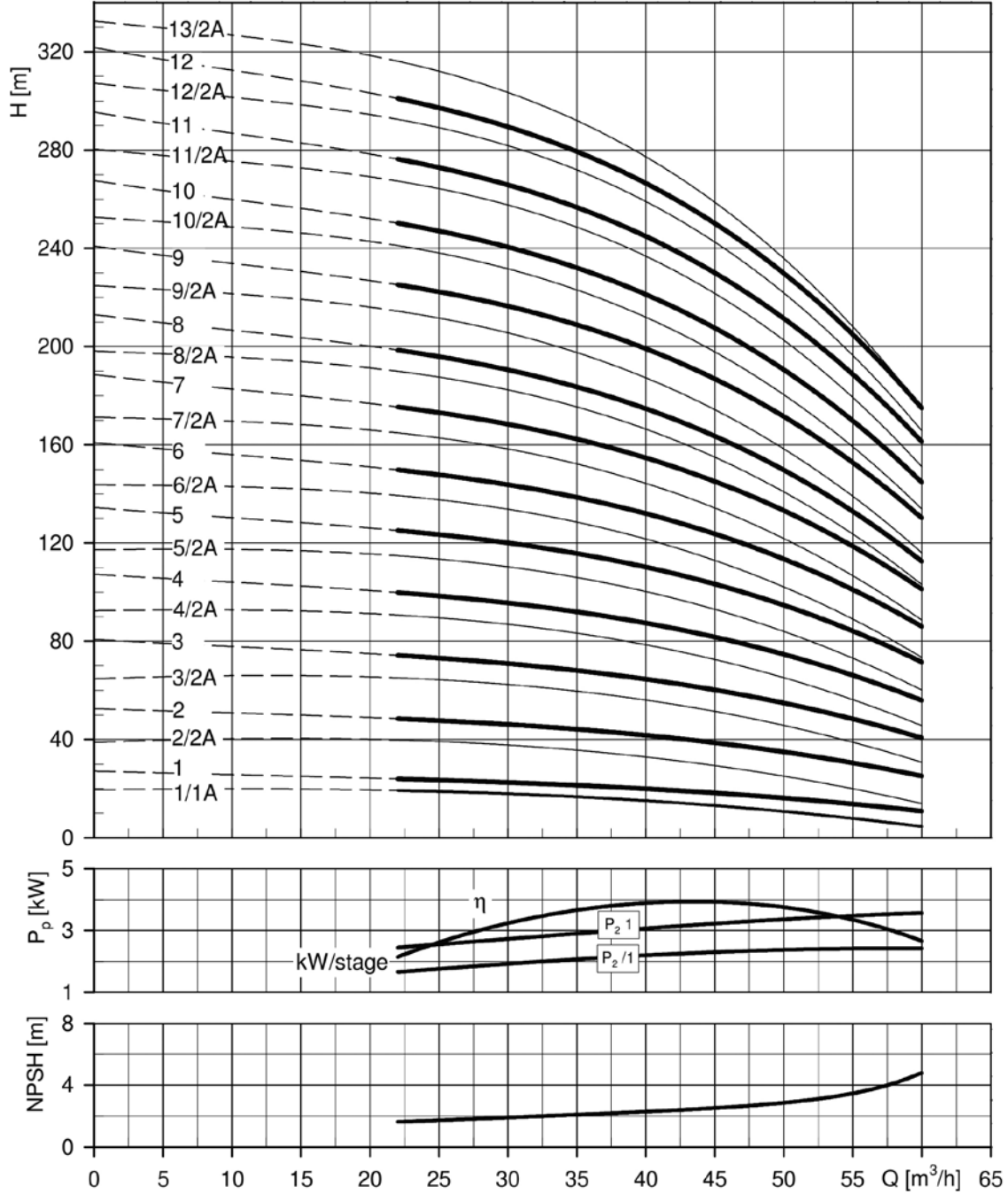
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV Serisi

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

46 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

66SV SERİSİ / G VERSİYON (AISI 304)

G Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
66SV1/1A G040T/D	2.248 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	4,00	5,50
66SV1 G055T/D	2.761 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	5,50	7,50
66SV2/2A G075T/D	3.441 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	7,50	10,00
66SV2/1A G110T/D	4.506 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	11,00	15,00
66SV2 G110T/D	4.506 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	11,00	15,00
66SV3/2A G150T/D	5.649 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	15,00	20,00
66SV3/1A G150T/D	5.649 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	15,00	20,00
66SV3 G185T/D	6.441 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	18,50	25,00
66SV4/2A G185T/D	6.715 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	18,50	25,00
66SV4/1A G220T/D	7.547 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	22,00	30,00
66SV4 G220T/D	7.547 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	22,00	30,00
66SV5/2A G300T/D	9.389 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV5/1A G300T/D	9.380 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV5 G300T/D	9.371 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV6/2A G300T/D	9.859 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV6/1A G300T/D	9.853 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV6 G370T/D	10.106 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
66SV7/2A G370T/D	10.596 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
66SV7/1A G370T/D	10.589 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
66SV7 G450T/D	12.938 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
66SV8/2A G450T/D	13.386 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00
66SV8/1A G450T/D	13.378 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00
66SV8 G450T/D	13.371 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

66SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
66SV1/1A N040T/D	3.761 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	4,00	5,50
66SV1 N055T/D	3.991 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	5,50	7,50
66SV2/2A N075T/D	4.462 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	7,50	10,00
66SV2/1A N110T/D	5.238 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	11,00	15,00
66SV2 N110T/D	5.238 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	11,00	15,00
66SV3/2A N150T/D	6.695 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	15,00	20,00
66SV3/1A N150T/D	6.695 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	15,00	20,00
66SV3 N185T/D	7.509 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	18,50	25,00
66SV4/2A N185T/D	7.844 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	18,50	25,00
66SV4/1A N220T/D	8.979 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	22,00	30,00
66SV4 N220T/D	8.979 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	22,00	30,00
66SV5/2A N300T/D	10.890 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV5/1A N300T/D	10.882 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV5 N300T/D	10.872 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV6/2A N300T/D	11.574 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV6/1A N300T/D	11.567 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
66SV6 N370T/D	11.800 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
66SV7/2A N370T/D	12.279 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
66SV7/1A N370T/D	12.269 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
66SV7 N450T/D	14.492 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
66SV8/2A N450T/D	14.944 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00
66SV8/1A N450T/D	14.939 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00
66SV8 N450T/D	14.926 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

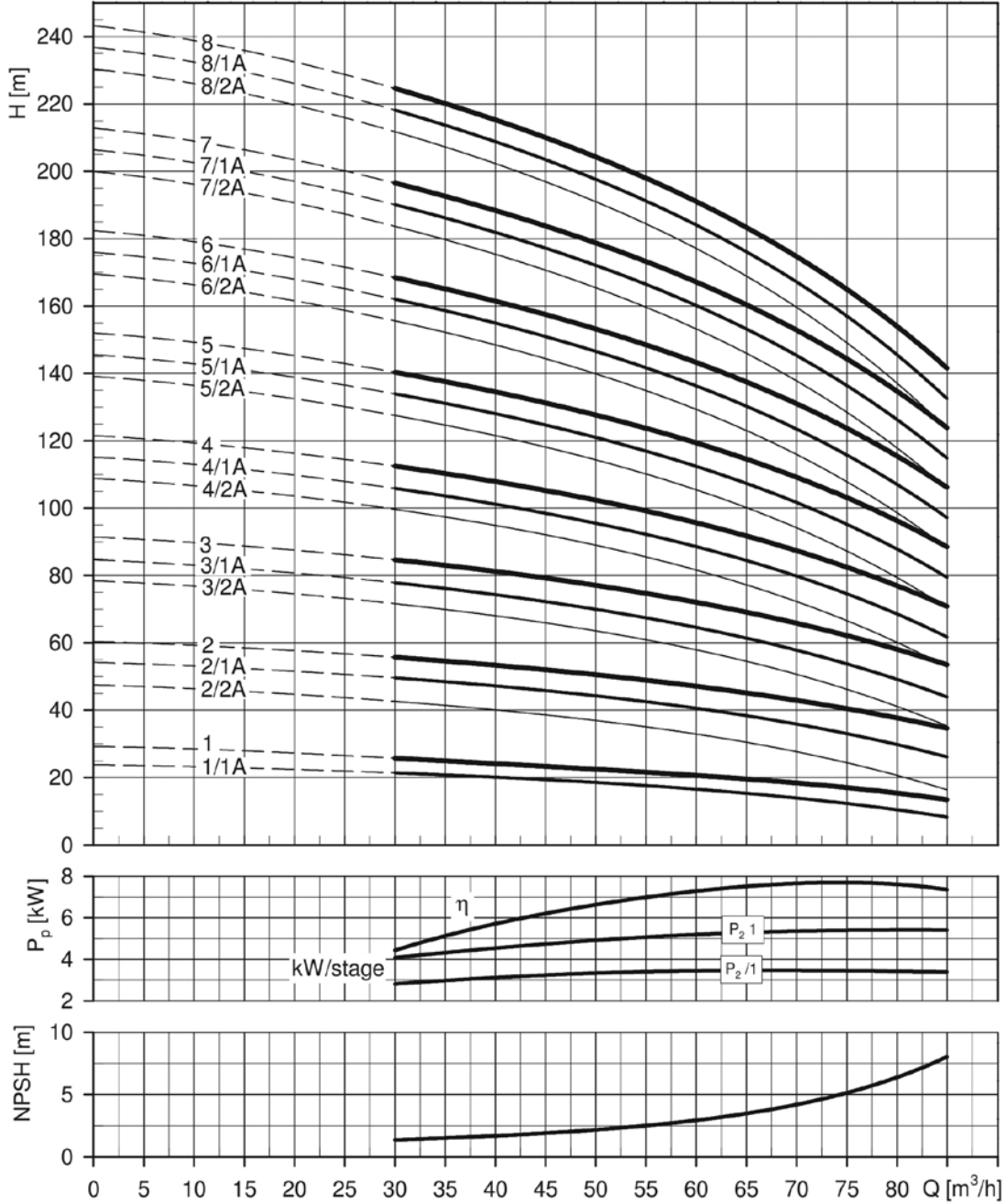
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

66 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

92SV SERİSİ / G VERSİYON (AISI 304)

G Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
92SV1/1A G055T/D	2.760 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	5,50	7,50
92SV1 G075T/D	3.440 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	7,50	10,00
92SV2/2A G110T/D	4.522 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	11,00	15,00
92SV2 G150T/D	5.673 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	15,00	20,00
92SV3/2A G185T/D	6.428 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	18,50	25,00
92SV3 G220T/D	7.608 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	22,00	30,00
92SV4/2A G300T/D	9.779 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
92SV4 G300T/D	9.770 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
92SV5/2A G370T/D	10.598 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
92SV5 G370T/D	10.589 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
92SV6/2A G450T/D	13.626 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00
92SV6 G450T/D	13.617 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00
92SV7/2A G450T/D	14.173 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

92SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

Nt Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
92SV1/1A N055T/D	4.010 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	5,50	7,50
92SV1 N075T/D	4.465 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	7,50	10,00
92SV2/2A N110T/D	5.830 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	11,00	15,00
92SV2 N150T/D	7.182 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	15,00	20,00
92SV3/2A N185T/D	7.947 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	18,50	25,00
92SV3 N220T/D	9.441 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	22,00	30,00
92SV4/2A N300T/D	11.727 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
92SV4 N300T/D	11.721 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	30,00	40,00
92SV5/2A N370T/D	12.780 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
92SV5 N370T/D	12.769 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	37,00	50,00
92SV6/2A N450T/D	15.758 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00
92SV6 N450T/D	15.748 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00
92SV7/2A N450T/D	16.298 €	DN 100 / DN 100	Trifaze	45,00	60,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

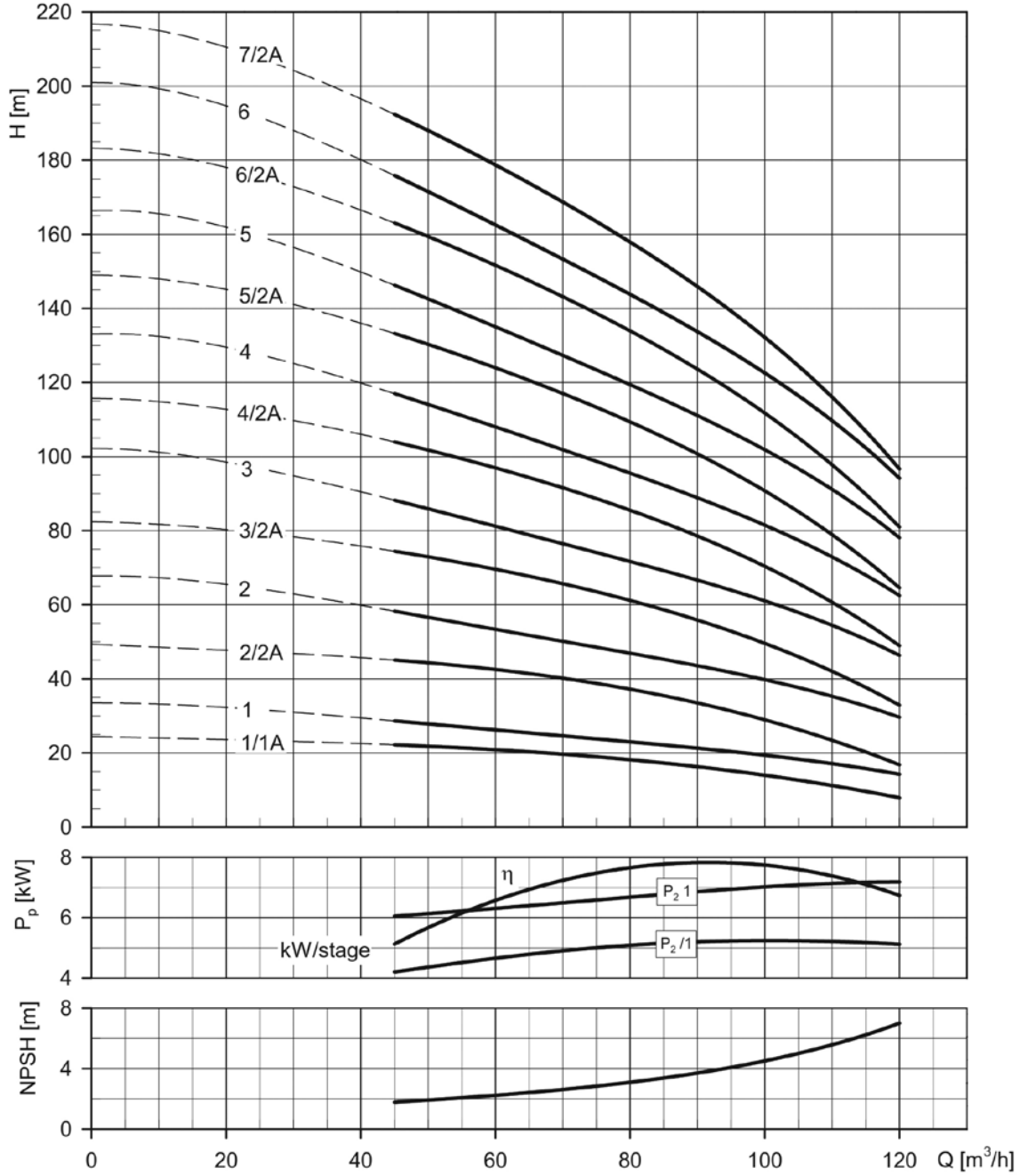
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

e-SV Serisi Performans Eğrileri

92 SV



e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

Fiyat Tablosu

125SV SERİSİ / G VERSİYON (AISI 304)

G Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
125SV1 G075T/D	5.180 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	7,50	10,00
125SV2 G150T/D	7.173 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	15,00	20,00
125SV3 G220T/D	8.352 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	22,00	30,00
125SV4 G300T/D	9.952 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	30,00	40,00
125SV5 G370T/D	11.805 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	37,00	50,00
125SV6 G450T/D	13.429 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	45,00	60,00
125SV7 G550T/D	17.480 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	55,00	75,00
125SV8/2A G550T/D	18.221 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	55,00	75,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

125SV SERİSİ / N VERSİYON (AISI 304)

N Versiyon		Bağlantı Ölçüleri Giriş-Çıkış	E.Bağlantısı (50Hz)	Güç	
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			kW	Hp
125SV1 N075T/D	9.099 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	7,50	10,00
125SV2 N150T/D	11.331 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	15,00	20,00
125SV3 N220T/D	12.766 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	22,00	30,00
125SV4 N300T/D	14.271 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	30,00	40,00
125SV5 N370T/D	16.626 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	37,00	50,00
125SV6 N450T/D	18.034 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	45,00	60,00
125SV7 N550T/D	23.212 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	55,00	75,00
125SV8/2A N550T/D	24.173 €	DN 125 / DN 125	Trifaze	55,00	75,00

Flanş karşılıkları fiyata dahil değildir.

Aksesuarlar

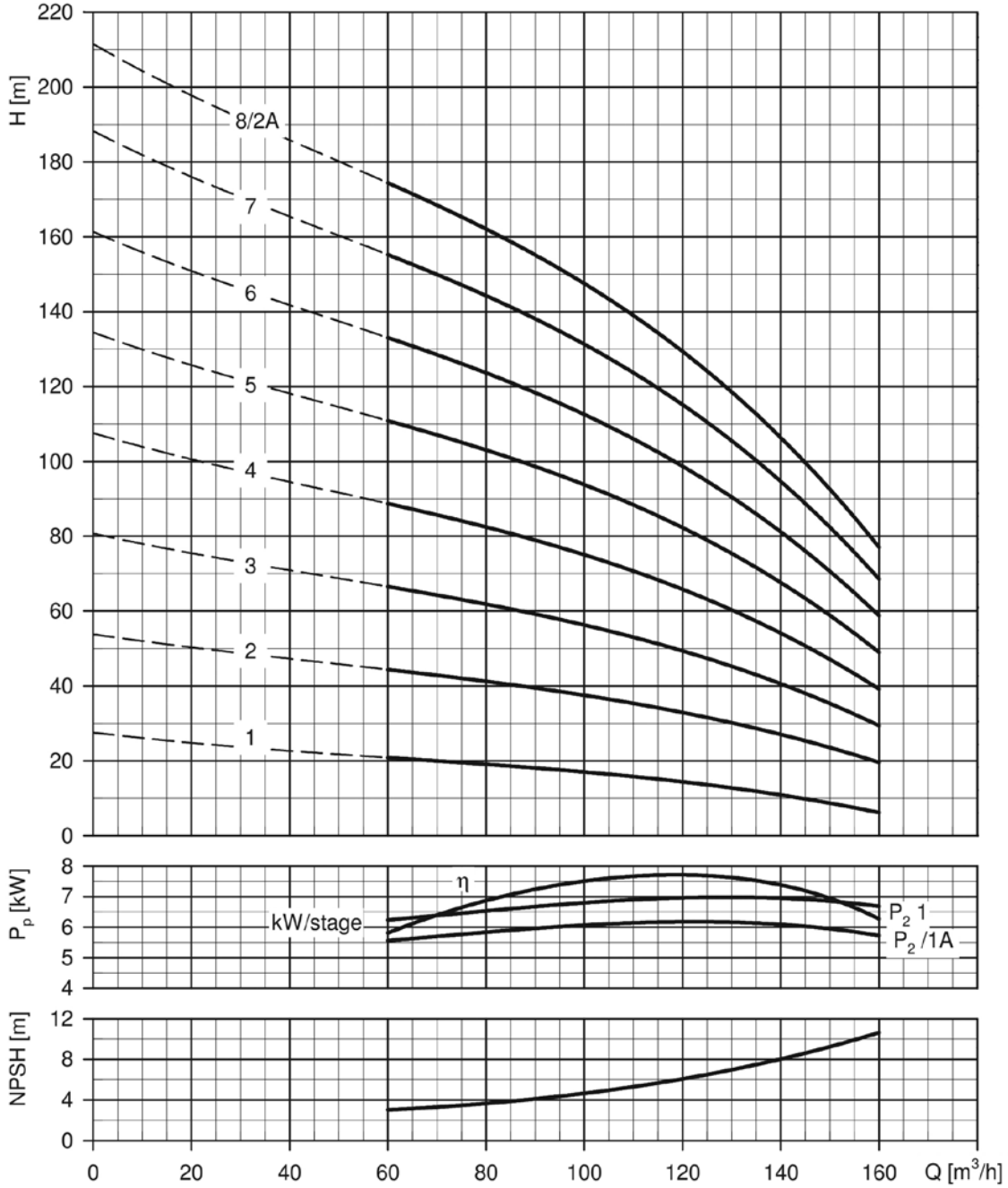
Aksesuar Açıklaması	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Aksesuar Adı	Ürün Kodu
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Hydrovar uygulamalarında / 15 V dc.	706 €	DRP SV	109394600
Kuru çalışmaya karşı sensör kiti - Genel kullanım için / 24 V ac.	499 €	DRP GP	109394610
Titreşim sensörü 1-125 SV	1.012 €	i-ALERT	109398200

e-SV SERİSİ

Çok kademeli düşey milli santrifüj pompalar

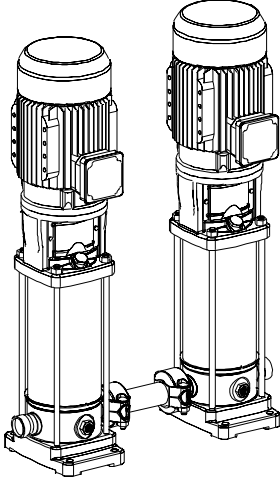
e-SV Serisi Performans Eğrileri

125 SV

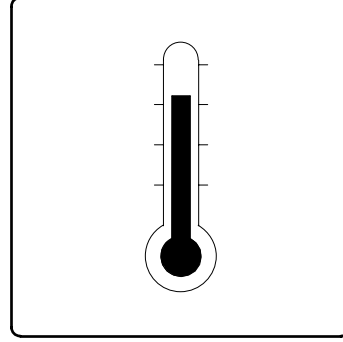


e-SV SERİSİ

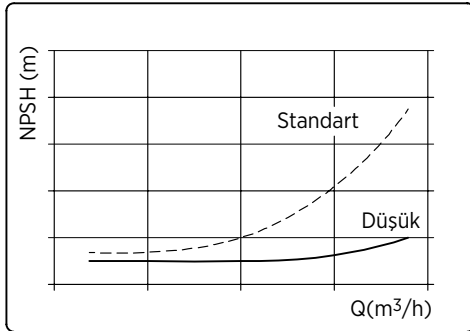
Özel Versiyonlar

**Yüksek Basınç - P Versiyon**

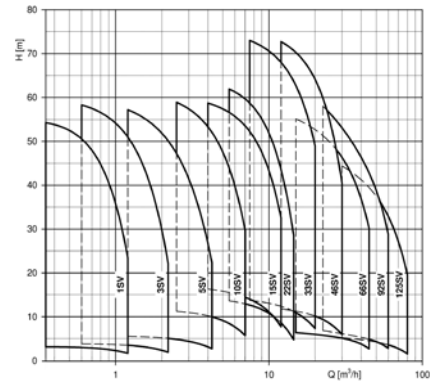
- Su arıtma, yıkma ve temizleme
- Çok yönlü kullanım
- Uzun ömürlü yüksek performans
- Kolay uygulama ve montaj
- PN 45 dayanımlı gövde

**Yüksek Sıcaklık - H/B Versiyon**

- Yüksek sıcaklık uygulamaları için
- H versiyon : maks 150°C sıcaklığa kadar uygulamalar için
- B "BOILER" versiyon : maks 180°C sıcaklığa kadar uygulamalar için

**Düşük NPSH - L Versiyon**

- Kavitasyon problemlerine etkin çözüm
- Kesintisiz çalışma
- Uzun ömürlü yüksek performans
- Kolay uygulama

**4 Kutuplu Versiyon**

- Düşük basınç ve sessizlik gerektiren uygulamalar için
- Düşük ses seviyesi
- Geniş performans aralığı
- HYDROVAR ile daha yüksek performans

SVI SERİSİ

Daldırılabilen tip santrifüj pompalar

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 120 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: 240 m
Min. Emme Seviyesi	: SVI 2-16 serilerinde 25 mm; SVI 33-92 serilerinde 80 mm
Sıvı Sıcaklığı	: -10 °C ila +90 °C arası ("S" ve "N" versiyonları) -10 °C ila +60 °C arası (E Versiyonu)
Mekanik Salmastra	: "S" ve "N" versiyonlarında Silikon Karbid / Karbon / FPM "E" versiyonlarında Seramik / Karbon / FPM
Maks. İşletme Basıncı	: PN25
Güç	: 0,37-30 kW
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F
Versiyonlar	: "E" Serisi: Uzatılmış şaftlı versiyon "S" Serisi: Kaplinli Versiyon "N" Serisi: Kaplinli AISI 316 Versiyon

Avantajlar

- Uzun ömürlü endüstriyel tezgah pompası
- Yüksek verimli motor
- 2850 d/dk motor hızı
- AISI 304 ve AISI 316 Paslanmaz çelik malzeme opsiyonu
- Geniş mekanik salmastra opsiyonlu
- Sürekli çalışabilme
- Azaltılmış eksenel basınç sayesinde piyasada bulunabilen motorlarla çalışmaya uyumlu

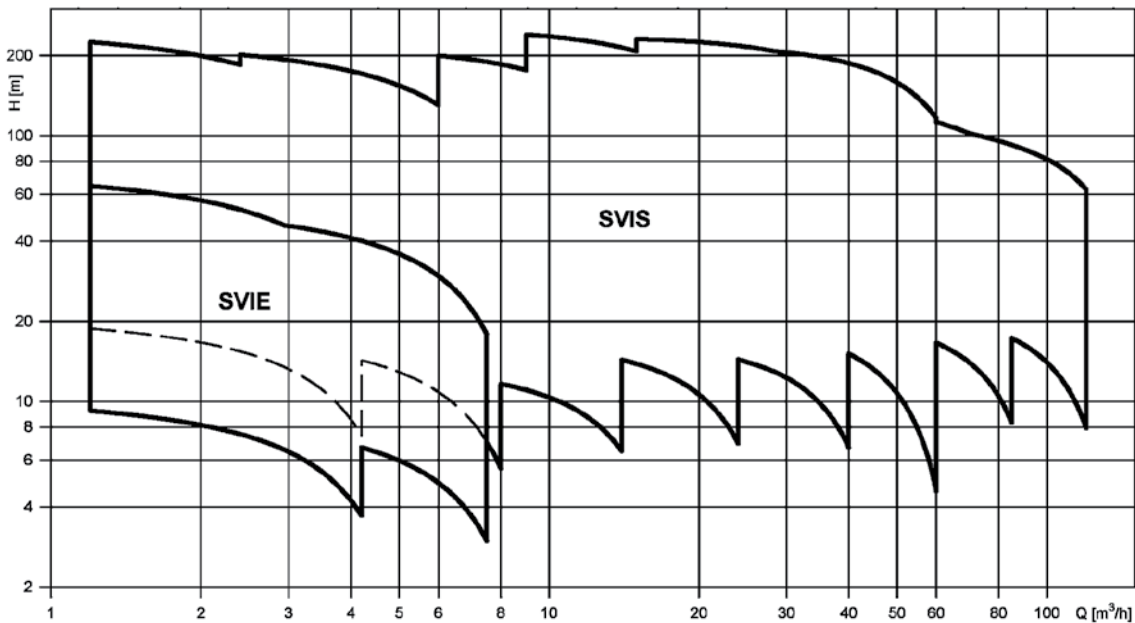
Not: Talebe göre gövde boyutları değişebilir, sipariş esnasında gövde boyutunu belirtiniz.



- AISI 316 paslanmaz çelik süzgeç
- Delik çapı 2 mm (SVI 2-4)
- Delik çapı 3 mm (SVI 8-92)

SVI Serisi

Genel Hidrolik Performans Aralık Grafiği



MINIJET SERİSİ

Villa tipi hidroforlar

8 m'ye kadar emiş kabiliyetine sahip, paslanmaz çelik BG Serisi pompalar ile üretilmiş, yüksek performans ve geniş bir kullanım alanı sunan hidroforlardır.

5 yıl
Garanti

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +40°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 8 bar
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Mekanik Salmastra	: Karbon-Seramik-NBR
Elastomerler	: NBR

Not : Mini Jet serisi çekvalf ve 5 mt flatör ile birlikte teslim edilir.

*5 yıl garanti dengeleme tankı için geçerlidir.

Avantajlar

- Bakım gerektirmez
- Uzun ömürlü ve çok sessizdir
- 24/60lt tank opsiyonu
- Hidroforda kullanılan dengeleme tankı bakım gerektirmeyen (patlamaz tip membranlı ve hava kaçırmaz tip) yüksek dayanımlı ve problemsizdir.
- İçme suyuna uygun pompa ve dengeleme tankı

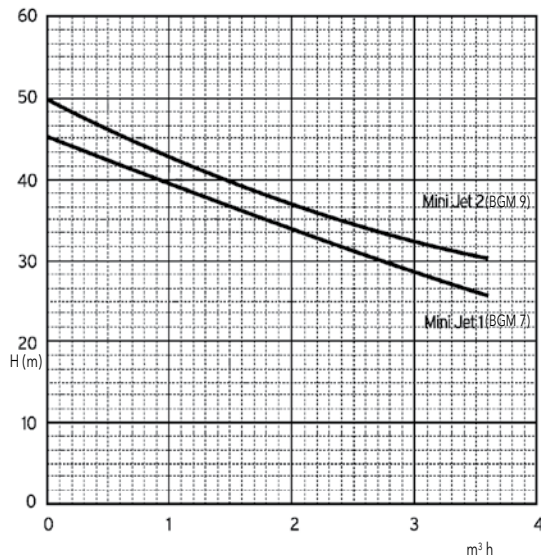


Fiyat Tablosu

Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kullanılan Pompa	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç		Bağlantı		Çalışma Aralığı		Tank Hacmi (Lt)
				kW	Hp	Giriş	Çıkış	Kat*	Daire	
Mini Jet-1/G	572 €	BGM 7	Monofaze	0,75	1,0	1"1/4	1"	5	10	24
Mini Jet-2/G	611 €	BGM 9	Monofaze	0,90	1,2	1"1/4	1"	6	9	24
Mini Jet-1/ 60G	686 €	BGM 7	Monofaze	0,75	1,0	1"1/4	1"	5	10	60
Mini Jet-2/ 60/G	725 €	BGM 9	Monofaze	0,90	1,2	1"1/4	1"	6	9	60

*Hidrofor eksi kottan emiş yapıyor ise her üç metre emiş mesafesi için bir kat artırılacağı hesaba katılmalıdır.

MINI Serisi Performans Eğrisi



GENYO SERİSİ

Otomatik hidrofor sistemi

Susuz kalmaya karşı koruma modüllü, küçük su kayıplarını kompanse eden mikro dengeleme tanklı, montaja hazır hidroforlardır.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: 0°C ÷ +60°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 bar
Elektrik Bağlantısı	: Monofaze
Koruma Sınıfı	: IP65

Not : Genyo8A/F12: Çalıştırma basıncı 1,2 bar
 Genyo8A/F15: Çalıştırma basıncı 1,5 bar
 Genyo8A/F22: Çalıştırma basıncı 2,2 bar
 16 A versiyonu ayarlanabilir basınç ve restart özelliğine sahiptir.



Fiyat Tablosu

Ürün Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Akım (A)	Çalıştırma Basıncı	Giriş Çıkış
GENYO 8A F22	147 €	8	2,2	1" - 1"
GENYO 16A F15-30	211 €	16	1,5 - 3,0*	1" - 1"

*Ayarlanabilir çalıştırma basıncı aralığı

Fiyat Tablosu

Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E. Bağlantısı (50 Hz)	Bağlantı Ölçüleri Giriş - Çıkış	Güç kW - Hp	Çalışma Aralığı	
					Kat	Daire
BGM 7 + GENYO	532 €	Monofaze	1"1/4 - 1"	0,75 - 1,00	5	10
BGM 9 + GENYO	572 €	Monofaze	1"1/4 - 1"	0,90 - 1,20	6	9
BGM 11 + GENYO	659 €	Monofaze	1"1/4 - 1"	1,10 - 1,50	7	10

*Hidrofor eksi kottan emiş yapıyor ise her üç metre emiş mesafesi için bir kat artırılacağı hesaba katılmalıdır.

Performans Tablosu

POMPA MODELİ	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ								
			I/d 0	10	20	30	40	50	60	65	70
			m³/h 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,2
	kW	HP	H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)								
BG(M)7	0,75	1	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
BG(M)9	0,9	1,2	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
BG(M)11	1,1	1,5	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3

SUPER Serisi

Modern apartmanlar için süper sessiz paket hidroforlar

Yüksek verimli hidrolik tasarıma sahip, IE3 motorlu, e-HM Serisi pompalar ile üretilmiş, yüksek performans ve geniş bir kullanım alanı sunan hidroforlardır.

Genel Özellikler

Pompa Gövdesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Sıvı Sıcaklığı	: Maks +75°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Motor Hz, Hızı	: 50 Hz, 2900 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Dengeleme Tankı	: Modele göre 24 - 60 Lt yatay tip

5 yıl
Garanti



Not : Pompa ve Dengeleme tankı içme suyuna uygundur.

Çekvalf, 5m flatör ve fişli elektrik kablosu ile birlikte teslim edilir.

* 5 yıl garanti dengeleme tankı içindir.

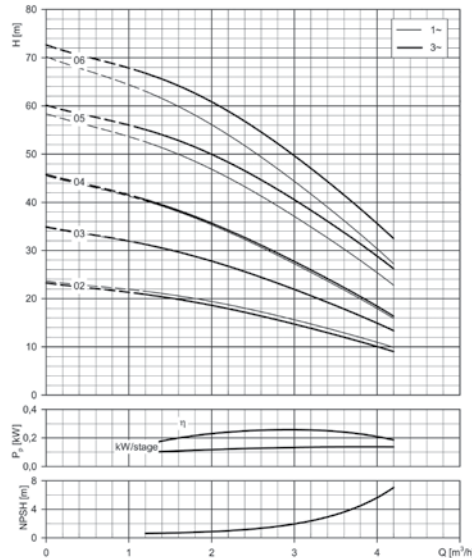
Fiyat Tablosu

Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kullanılan Pompa	E. Bağlantısı (50 Hz)	Güç		Bağlantı		Çalışma Aralığı		Tank Hacmi
				kW	Hp	Giriş	Çıkış	Kat	Daire	
SUPER 304/G-24	648 €	3HM04	Monofaze	0,5	0,7	1"	1"	4	10	24 lt
SUPER 304/G-60	762 €	3HM04	Monofaze	0,5	0,7	1"	1"	4	10	60 lt
SUPER 305/G-24	692 €	3HM05	Monofaze	0,75	1,0	1"	1"	6	10	24 lt
SUPER 305/G-60	806 €	3HM05	Monofaze	0,75	1,0	1"	1"	6	10	60 lt
SUPER 306/G-24	723 €	3HM06	Monofaze	0,90	1,2	1"	1"	7	10	24 lt
SUPER 306/G-60	837 €	3HM06	Monofaze	0,90	1,2	1"	1"	7	10	60 lt
SUPER 504/G	838 €	5HM04	Monofaze	0,75	1,0	1 1/4"	1"	5	17	60 lt
SUPER 505/G	885 €	5HM05	Monofaze	0,90	1,2	1 1/4"	1"	6	17	60 lt
SUPER 506/G	1.070 €	5HM06	Monofaze	1,10	1,5	1 1/4"	1"	7	17	60 lt

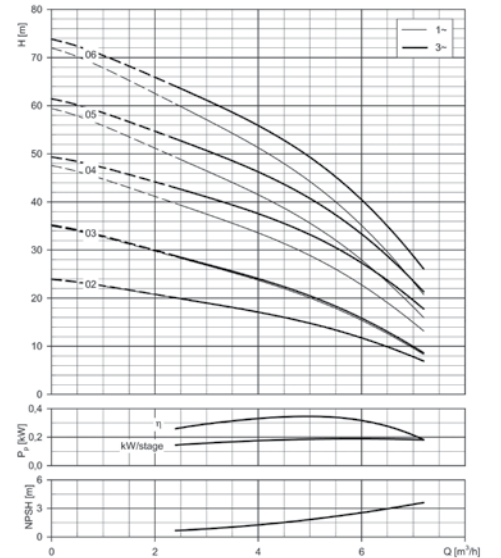
Avantajlar

- Bakım gerektirmez
- Uzun ömürlü ve çok sessizdir
- 24/60 lt tank opsiyonu
- Farklı malzeme opsiyonu.
- Hidroforda kullanılan dengeleme tankı bakım gerektirmeyen (**patlamaz tip membranlı ve hava kaçırmaz tip**) yüksek dayanımlı ve problemsizdir.
- İçme suyuna uygun pompa ve dengeleme tankı

3HM...P



5HM...P



GM-eHM SERİSİ

Yüksek katlı binalar için paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

Yüksek performanslı düşürülmüş ses dizaynı yatay Lowara pompalar ile üretilen hidroforlardır.

Genel Özellikler

Pompa Gövdesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Sıvı Sıcaklığı	: Maks +75°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Motor Hz, Hızı	: 50 Hz, 2900 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Kollektörler	: Paslanmaz Çelik



Not: Talep halinde frekans kontrollü üretim yapılabilir.

GMD20 / eHM SERİSİ - İki pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kollektör Çapı		Güç (kW)	E. Bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı [mSS]	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim	D.Basıncı
GMD20TR-3HM04P05T/P	2.398 €	2"	2"	0,50	Trifaze	2x3	28-40	50	PN10
GMD20TR-3HM05P07T/P	2.508 €	2"	2"	0,75	Trifaze	2x3	40-54	50	PN10
GMD20TR-3HM06P11T/P	2.576 €	2"	2"	1,10	Trifaze	2x3	50-66	50	PN10
GMD20TR-5HM04P11T/P	2.709 €	2"	2"	1,10	Trifaze	2x5	34-44	50	PN10
GMD20TR-5HM05P11T/P	2.777 €	2"	2"	1,10	Trifaze	2x5	40-54	50	PN10
GMD20TR-5HM06P15T/P	2.948 €	2"	2"	1,50	Trifaze	2x5	50-64	50	PN10
GMD20TR-10HM03P15T/P	3.508 €	2" 1/2	2" 1/2	1,50	Trifaze	2x11	30-42	100	PN10
GMD20TR-10HM04P22T/P	3.511 €	2" 1/2	2" 1/2	2,20	Trifaze	2x11	42-55	100	PN10
GMD20TR-10HM05P30T/P	3.719 €	2" 1/2	2" 1/2	3,00	Trifaze	2x11	53-70	150	PN10
GMD20TR-10HM06P30T/P	3.832 €	2" 1/2	2" 1/2	3,00	Trifaze	2x11	62-80	150	PN10

GMD 30 / e-HM(P) Serisi - Üç Pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kollektör Çapı		Güç (kW)	E. Bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı [mSS]	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim	D.Basıncı
GMD30TR-3HM04P05T/P	3.937 €	2"	2"	0,50	Trifaze	3x3	28-40	50	PN10
GMD30TR-3HM05P07T/P	4.102 €	2"	2"	0,75	Trifaze	3x3	40-54	50	PN10
GMD30TR-3HM06P11T/P	4.204 €	2"	2"	1,10	Trifaze	3x3	50-66	50	PN10
GMD30TR-5HM04P11T/P	4.394 €	2"	2"	1,10	Trifaze	3x5	34-44	50	PN10
GMD30TR-5HM05P11T/P	4.495 €	2"	2"	1,10	Trifaze	3x5	40-54	50	PN10
GMD30TR-5HM06P15T/P	4.751 €	2"	2"	1,50	Trifaze	3x5	50-64	50	PN10
GMD30TR-10HM03P15T/P	5.660 €	2" 1/2	2" 1/2	1,50	Trifaze	3x11	30-42	100	PN10
GMD30TR-10HM04P22T/P	5.664 €	2" 1/2	2" 1/2	2,20	Trifaze	3x11	42-55	100	PN10
GMD30TR-10HM05P30T/P	5.994 €	2" 1/2	2" 1/2	3,00	Trifaze	3x11	53-70	150	PN10
GMD30TR-10HM06P30T/P	6.163 €	2" 1/2	2" 1/2	3,00	Trifaze	3x11	62-80	150	PN10

* Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuarlar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz.

Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.

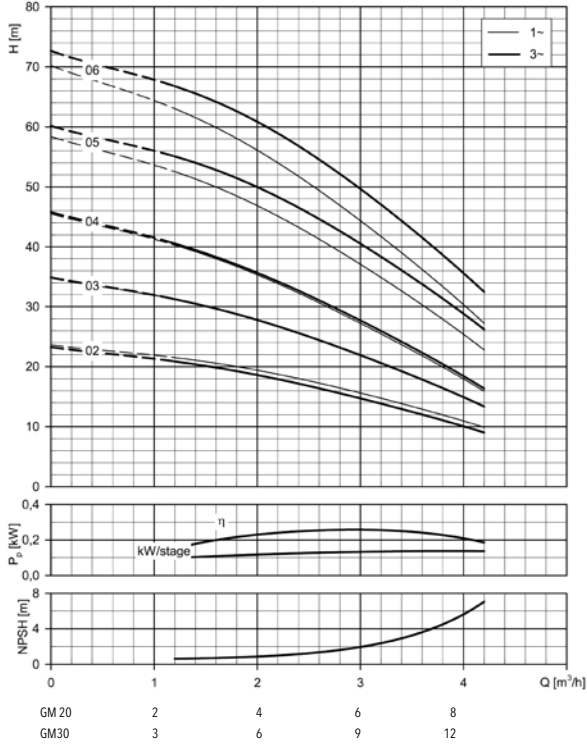
Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

GM-eHM SERİSİ

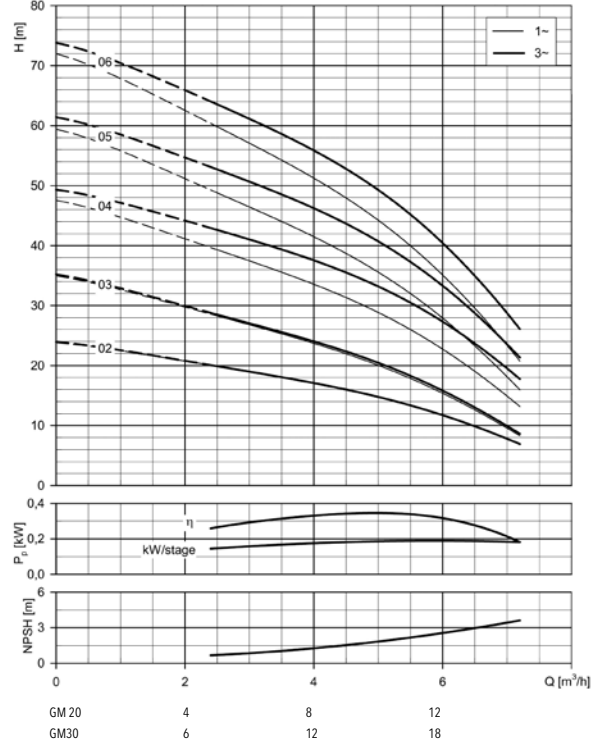
Yüksek katlı binalar için paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

GM-eHM Serisi Performans Eğrileri

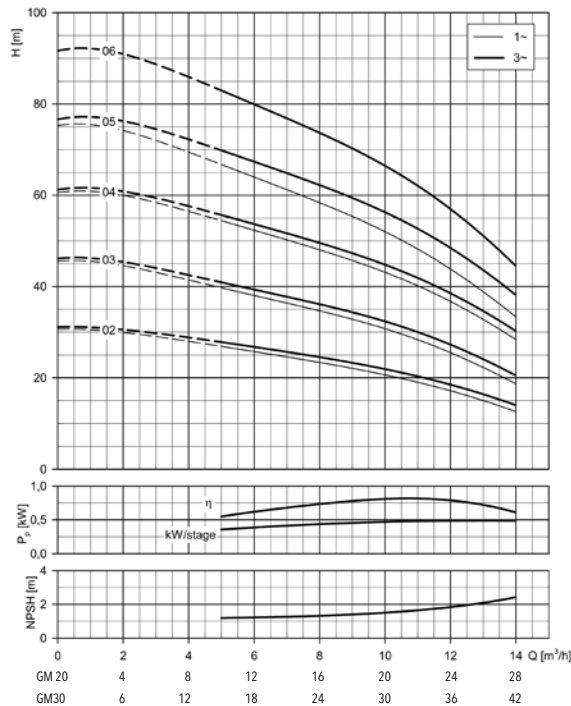
3HM...P



5HM...P



10HM...P



GM-eSH SERİSİ

Yatay tip paslanmaz çelik norm pompalı paket hidroforlar

Yatay yüksek dayanımlı e-SH serisi pompalardan üretilen hidrofor uzun ömürlüdür ve bakım gerektirmez.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ila +75°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 12 bar
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon Sınıfı	: F
Pompa Gövdesi	: SH serisinde AISI 316

Not : Talep halinde Frekans kontrollü (GVF - GHV), farklı malzeme vb. siparişe özel üretim yapılabilir.



GM20 / eSHE SERİSİ - İki pompalı / AISI 316L Paslanmaz Çelik Pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kolektör Çapı		Güç (kW)	E.Bağlantısı (50Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı (mSS)	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim (Lt)	D.Basıncı
GMD20TR-SHE 32-200/30/P	5.287 €	4"	3"	3,0	Trifaze	2x22	25-40	300	PN10
GMD20TR-SHE 32-200/40/P	5.549 €	4"	3"	4,0	Trifaze	2x22	35-50	500	PN10
GMD20TR-SHE 32-250/55/P	6.528 €	4"	3"	5,5	Trifaze	2x22	43-58	500	PN10
GMD20TR-SHE 32-250/75/P	7.280 €	4"	3"	7,5	Trifaze	2x22	55-70	500	PN10
GMD20TR-SHE 40-160/40/P	6.204 €	ND125	4"	4,0	Trifaze	2x42	25-36	500	PN10
GMD20TR-SHE 40-200/55/P	7.149 €	ND125	4"	5,5	Trifaze	2x42	30-48	500	PN10
GMD20TR-SHE 40-200/75/P	7.505 €	ND125	4"	7,5	Trifaze	2x42	38-56	500	PN10
GM20TR-SHE 40-250/110/P	10.425 €	ND125	4"	11,0	Trifaze	2x42	55-72	750	PN10

GMD 30 / e-SHE Serisi - Üç Pompalı / AISI 316L Paslanmaz Çelik Pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kolektör Çapı		Güç (kW)	E.Bağlantısı (50Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı (mSS)	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim (Lt)	D.Basıncı
GMD30TR-SHE 32-200/30/P	9.395 €	ND100	ND100	3,0	Trifaze	3X22	25-40	300	PN10
GMD30TR-SHE 32-200/40/P	9.799 €	ND100	ND100	4,0	Trifaze	3X22	35-50	500	PN10
GMD30TR-SHE 32-250/55/P	11.283 €	ND100	ND100	5,5	Trifaze	3X22	43-58	500	PN10
GMD30TR-SHE 32-250/75/P	12.496 €	ND100	ND100	7,5	Trifaze	3X22	55-70	500	PN10
GMD30TR-SHE 40-160/40/P	10.089 €	ND125	ND100	4,0	Trifaze	3X42	25-36	500	PN10
GMD30TR-SHE 40-200/55/P	11.521 €	ND125	ND100	5,5	Trifaze	3X42	30-48	500	PN10
GMD30TR-SHE 40-200/75/P	12.140 €	ND125	ND100	7,5	Trifaze	3X42	38-56	500	PN10
GM30TR-SHE 40-250/110/P	15.786 €	ND125	ND100	11,0	Trifaze	3X42	55-72	750	PN10

* Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuarlar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz.

Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.

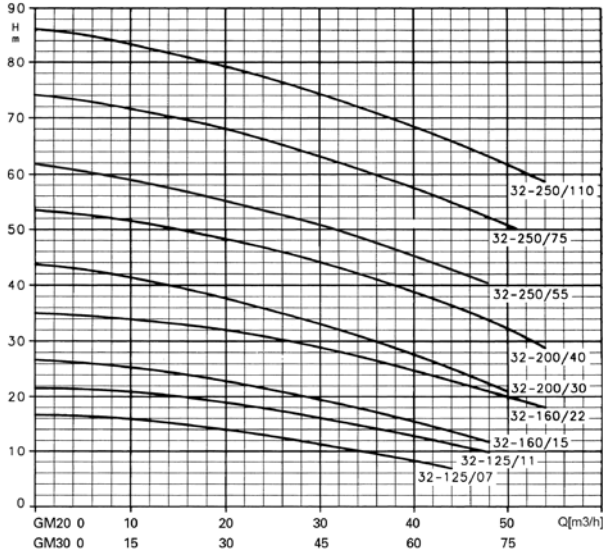
Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

GM-eSH SERİSİ

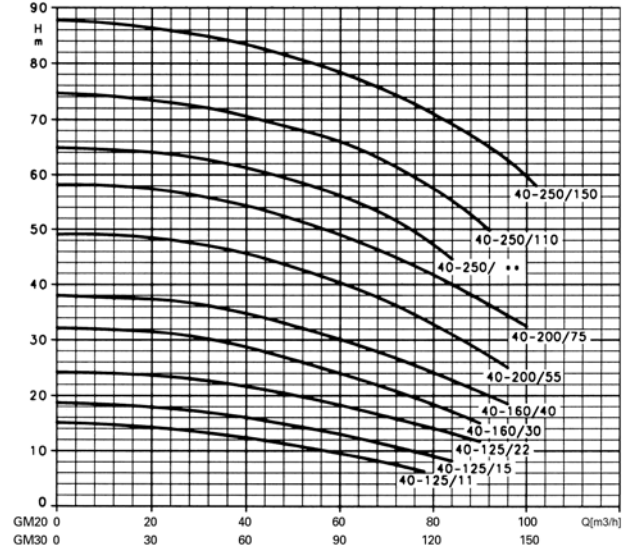
Yatay tip paslanmaz çelik norm pompalı paket hidroforlar

GM-eSH/eNSC Serisi Performans Eğrileri

SH32



SH40



GM-VM SERİSİ

Yüksek katlı binalar için dikey milli paket tip hidroforlar

Yüksek performanslı dişli bağlantılı Lowara pompalar ile üretilen hidroforlar geniş performans yelpazesi ile her türlü kullanıma cevap verirler.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: + 75°C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Motor Hz, Hızı	: 50 Hz, 2900 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Kollektörler	: Paslanmaz Çelik

Not: Talep halinde Frekans kontrollü (GVF-GHV), farklı malzeme vb. siparişe özel üretim yapılabilir.



GMD10 / VM SERİSİ - Tek pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kollektör Çapı		Güç (kW)	E. Bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı [mSS]	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim	D.Basıncı
GMD10TR-3VM05P07T/P	1.447 €	1"	1"	0,75	Trifaze	3,5	35-55	50	PN10
GMD10TR-3VM06P11T/P	1.483 €	1"	1"	1,10	Trifaze	3,5	44-65	50	PN10
GMD10TR-3VM07P11T/P	1.552 €	1"	1"	1,10	Trifaze	3,5	50-70	50	PN10
GMD10TR-3VM08P15T/P	1.582 €	1"	1"	1,50	Trifaze	3,5	58-80	50	PN10
GMD10TR-5VM06P15T/P	1.599 €	1 1/4"	1 1/4"	1,50	Trifaze	6	42-60	50	PN10
GMD10TR-5VM07P15T/P	1.676 €	1 1/4"	1 1/4"	1,50	Trifaze	6	47-65	50	PN10
GMD10TR-5VM08P22T/P	1.746 €	1 1/4"	1 1/4"	2,20	Trifaze	6	55-75	80	PN10
GMD10TR-10VM03P15T/P	1.745 €	1 1/2"	1 1/2"	1,50	Trifaze	12	28-42	100	PN10
GMD10TR-10VM04P22T/P	1.967 €	1 1/2"	1 1/2"	2,20	Trifaze	12	38-55	100	PN10
GMD10TR-10VM05P30T/P	2.042 €	1 1/2"	1 1/2"	3,00	Trifaze	12	47-65	150	PN10
GMD10TR-10VM06P30T/P	2.070 €	1 1/2"	1 1/2"	3,00	Trifaze	12	55-75	150	PN10

GMD 20 / VM Serisi - İki Pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kollektör Çapı		Güç (kW)	E. Bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı [mSS]	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim	D.Basıncı
GMD20TR-3VM05P07T/P	2.676 €	2"	2"	0,75	Trifaze	2X3,5	35-55	50	PN10
GMD20TR-3VM06P11T/P	2.747 €	2"	2"	1,10	Trifaze	2X3,5	44-65	50	PN10
GMD20TR-3VM07P11T/P	2.884 €	2"	2"	1,10	Trifaze	2X3,5	50-70	50	PN10
GMD20TR-3VM08P15T/P	2.945 €	2"	2"	1,50	Trifaze	2X3,5	58-80	50	PN10
GMD20TR-5VM06P15T/P	3.001 €	2"	2"	1,50	Trifaze	2X6	42-60	50	PN10
GMD20TR-5VM07P15T/P	3.154 €	2"	2"	1,50	Trifaze	2X6	47-65	50	PN10
GMD20TR-5VM08P22T/P	3.294 €	2"	2"	2,20	Trifaze	2X6	55-75	80	PN10
GMD20TR-10VM03P15T/P	3.271 €	2 1/2"	2 1/2"	1,50	Trifaze	2X12	28-42	100	PN10
GMD20TR-10VM04P22T/P	3.714 €	2 1/2"	2 1/2"	2,20	Trifaze	2X12	38-55	100	PN10
GMD20TR-10VM05P30T/P	3.865 €	2 1/2"	2 1/2"	3,00	Trifaze	2X12	47-65	150	PN10
GMD20TR-10VM06P30T/P	3.920 €	2 1/2"	2 1/2"	3,00	Trifaze	2X12	55-75	150	PN10

* Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuarlar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz. Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz. Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

GM-VM SERİSİ

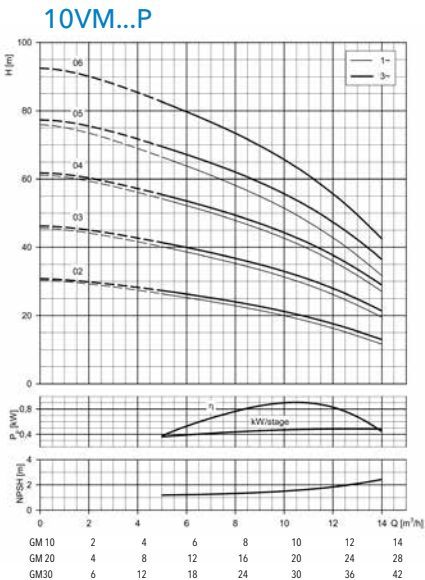
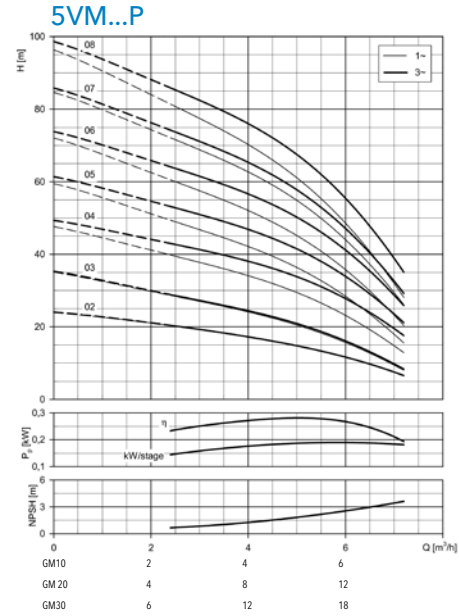
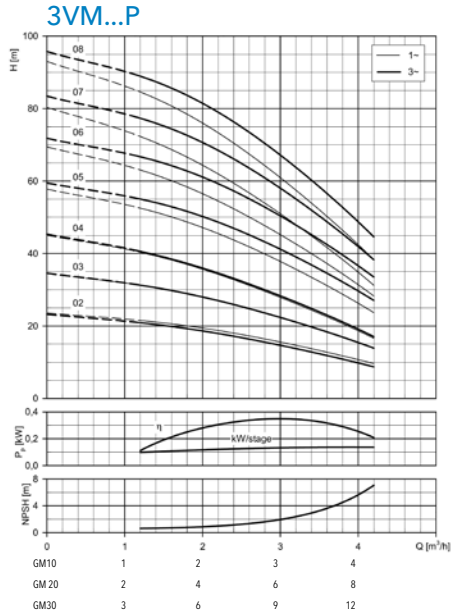
Yüksek katlı binalar için dikey milli paket tip hidroforlar

GMD 30 / VM Serisi - Üç Pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kollektör Çapı		Güç (kW)	E. Bağlantısı (50 Hz)	Debi m ³ /h	Çalışma Aralığı [mSS]	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim	D.Basıncı
GMD30TR-3VM05P07T/P	4.354 €	2"	2"	0,75	Trifaze	3X3,5	35-55	50	PN10
GMD30TR-3VM06P11T/P	4.461 €	2"	2"	1,10	Trifaze	3X3,5	44-65	50	PN10
GMD30TR-3VM07P11T/P	4.667 €	2"	2"	1,10	Trifaze	3X3,5	50-70	50	PN10
GMD30TR-3VM08P15T/P	4.758 €	2"	2"	1,50	Trifaze	3X3,5	58-80	50	PN10
GMD30TR-5VM06P15T/P	4.831 €	2 1/2"	2"	1,50	Trifaze	3X6	42-60	50	PN10
GMD30TR-5VM07P15T/P	5.061 €	2 1/2"	2"	1,50	Trifaze	3X6	47-65	50	PN10
GMD30TR-5VM08P22T/P	5.271 €	2 1/2"	2"	2,20	Trifaze	3X6	55-75	80	PN10
GMD30TR-10VM03P15T/P	5.304 €	3"	3"	1,50	Trifaze	3X12	28-42	100	PN10
GMD30TR-10VM04P22T/P	5.969 €	3"	3"	2,20	Trifaze	3X12	38-55	100	PN10
GMD30TR-10VM05P30T/P	6.213 €	3"	3"	3,00	Trifaze	3X12	47-65	150	PN10
GMD30TR-10VM06P30T/P	6.296 €	3"	3"	3,00	Trifaze	3X12	55-75	150	PN10

* Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuarlar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz. Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz. Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

GMD- 10-20-30 /VM Serisi Performans Eğrileri



GM-eSV SERİSİ

Yüksek katlı binalar için dikey milli komple paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

Yüksek dayanım ve performansa sahip Lowara pompalar ile üretilen hidroforlar geniş performans yelpazesi ile her türlü kullanıma cevap verirler.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: -10°C ÷ +75°C
Maks. Çalışma Basıncı	: Modele göre 8 ile 40 bar arası
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP55
İzolasyon sınıfı	: F
Pompa Gövdesi	: Opsiyonel AISI 304 - AISI 316
Kollektörler	: Paslanmaz Çelik

Not: Talep halinde Frekans kontrollü (GVF-GHV), farklı malzeme vb. siparişe özel üretim yapılabilir. Hidroforda kullanılan SV serileri "WRAS" sertifikasına sahiptir.



GMD 10 / e-SV Serisi - Tek Pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kollektör Çapı		Güç (kW)	E. Bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı [mSS]	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim (Lt)	D.Basıncı
GMD10TR-3SV08F007T/P	1.726 €	1"	1"	1x0,55	Trifaze	3,5	42-56	50	PN10
GMD10TR-3SV10F011T/P	1.844 €	1"	1"	1x1,1	Trifaze	3,5	51-70	50	PN10
GMD10TR-3SV12F011T/P	1.945 €	1"	1"	1x1,1	Trifaze	3,5	61-80	50	PN10
GMD10TR-3SV13F015T/P	2.093 €	1"	1"	1x1,5	Trifaze	3,5	70-90	50	PN10
GMD10TR-5SV07F011T/P	1.835 €	1 1/4"	1 1/4"	1x1,1	Trifaze	6,5	36-50	50	PN10
GMD10TR-5SV09F015T/P	2.082 €	1 1/4"	1 1/4"	1x1,5	Trifaze	6,5	47-60	50	PN10
GMD10TR-5SV11F015T/P	2.128 €	1 1/4"	1 1/4"	1x1,5	Trifaze	6,5	56-76	50	PN10
GMD10TR-5SV13F022T/P	2.160 €	1 1/4"	1 1/4"	1x2,2	Trifaze	6,5	68-90	100	PN10
GMD10TR-5SV16F022T/P	2.300 €	1 1/4"	1 1/4"	1x2,2	Trifaze	6,5	80-110	100	PN10
GMD10TR-10SV04F015/P	2.247 €	1 1/2"	1 1/2"	1x1,5	Trifaze	11	32-42	100	PN10
GMD10TR-10SV06F022/P	2.574 €	1 1/2"	1 1/2"	1x2,2	Trifaze	11	50-67	150	PN10
GMD10TR-10SV07F030/P	2.753 €	1 1/2"	1 1/2"	1x3	Trifaze	11	58-70	200	PN10
GMD10TR-10SV09F040/P	3.149 €	1 1/2"	1 1/2"	1x4	Trifaze	11	75-95	200	PN10
GMD10TR-10SV11F040/P	3.425 €	1 1/2"	1 1/2"	1x4	Trifaze	11	90-120	200	PN10

* Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuarlar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz. Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz. Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

GM-eSV Serisi

Yüksek katlı binalar için dikey milli komple paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

GMD 20 / e-SV Serisi - İki Pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kollektör Çapı		Güç (kW)	E. Bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı [mSS]	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim (Lt)	D.Basıncı
GMD20TR-3SV08F007T/P	3.233 €	2"	2"	2x0,75	Trifaze	2x3,5	42-56	50	PN10
GMD20TR-3SV10F011T/P	3.469 €	2"	2"	2x1,1	Trifaze	2x3,5	51-70	50	PN10
GMD20TR-3SV12F011T/P	3.671 €	2"	2"	2x1,1	Trifaze	2x3,5	61-80	50	PN10
GMD20TR-3SV13F015T/P	3.968 €	2"	2"	2x1,5	Trifaze	2x3,5	70-90	50	PN10
GMD20TR-5SV07F011T/P	3.473 €	2"	2"	2x1,1	Trifaze	2x6,5	36-50	50	PN10
GMD20TR-5SV09F015T/P	3.967 €	2"	2"	2x1,5	Trifaze	2x6,5	47-60	50	PN10
GMD20TR-5SV11F015T/P	4.057 €	2"	2"	2x1,5	Trifaze	2x6,5	56-76	50	PN10
GMD20TR-5SV13F022T/P	4.121 €	2"	2"	2x2,2	Trifaze	2x6,5	68-90	100	PN10
GMD20TR-5SV16F022T/P	4.402 €	2"	2"	2x2,2	Trifaze	2x6,5	80-110	100	PN10
GMD20TR-10SV04F015/P	4.274 €	2 1/2"	2 1/2"	2x1,5	Trifaze	2x11	32-42	100	PN10
GMD20TR-10SV06F022/P	4.930 €	2 1/2"	2 1/2"	2x2,2	Trifaze	2x11	50-67	150	PN10
GMD20TR-10SV07F030/P	5.286 €	2 1/2"	2 1/2"	2x3	Trifaze	2x11	58-70	200	PN10
GMD20TR-10SV09F040/P	6.080 €	2 1/2"	2 1/2"	2x4	Trifaze	2x11	75-95	200	PN10
GMD20TR-10SV11F040/P	6.631 €	2 1/2"	2 1/2"	2x4	Trifaze	2x11	90-120	200	PN10

* Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuarlar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz. Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz. Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

GMD 30 / e-SV Serisi - Üç Pompalı / Fiyat Tablosu

P Versiyon Paslanmaz Çelik Kollektörlü Hidrofor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Kollektör Çapı		Güç (kW)	E. Bağlantısı (50 Hz)	Debi m³/h	Çalışma Aralığı [mSS]	Tavsiye Edilen Dengeleme Tankı*	
		Giriş	Çıkış					Hacim (Lt)	D.Basıncı
GMD30TR-3SV08F007T/P	5.191 €	2"	2"	3x0,75	Trifaze	3X3,5	42-65	50	PN10
GMD30TR-3SV10F011T/P	5.544 €	2"	2"	3x1,1	Trifaze	3X3,5	52-72	50	PN10
GMD30TR-3SV12F011T/P	5.846 €	2"	2"	3x1,1	Trifaze	3X3,5	62-82	50	PN10
GMD30TR-3SV13F015T/P	6.292 €	2"	2"	3x1,5	Trifaze	3X3,5	70-90	50	PN10
GMD30TR-5SV07F011T/P	5.539 €	2 1/2"	2"	3x1,1	Trifaze	3X6,5	36-50	50	PN10
GMD30TR-5SV09F015T/P	6.280 €	2 1/2"	2"	3x1,5	Trifaze	3X6,5	47-60	50	PN10
GMD30TR-5SV11F015T/P	6.416 €	2 1/2"	2"	3x1,5	Trifaze	3X6,5	56-76	50	PN10
GMD30TR-5SV13F022T/P	6.512 €	2 1/2"	2"	3x2,2	Trifaze	3X6,5	68-90	100	PN10
GMD30TR-5SV16F022T/P	6.933 €	2 1/2"	2"	3x2,2	Trifaze	3X6,5	80-110	100	PN10
GMD30TR-10SV04F015/P	6.809 €	3"	2 1/2"	3x1,5	Trifaze	3X11	32-42	100	PN10
GMD30TR-10SV06F022/P	7.792 €	3"	2 1/2"	3x2,2	Trifaze	3X11	50-67	150	PN10
GMD30TR-10SV07F030/P	8.345 €	3"	2 1/2"	3x3	Trifaze	3X11	58-70	200	PN10
GMD30TR-10SV09F040/P	9.547 €	3"	2 1/2"	3x4	Trifaze	3X11	75-95	200	PN10
GMD30TR-10SV11F040/P	10.374 €	3"	2 1/2"	3x4	Trifaze	3X11	90-120	200	PN10

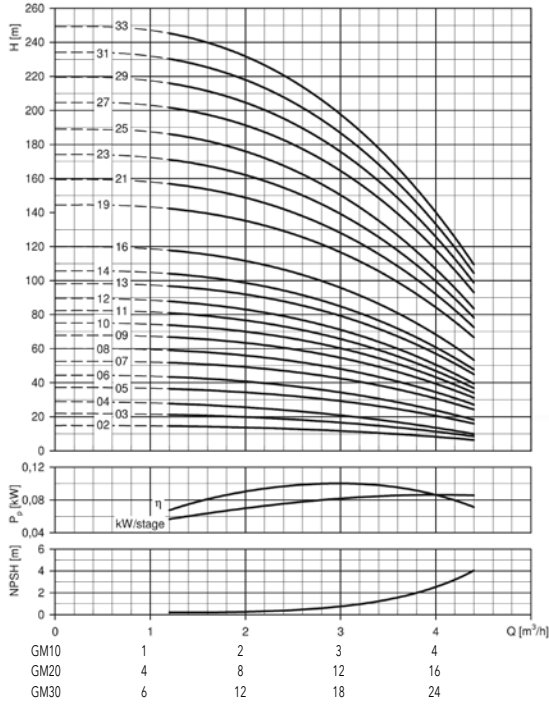
* Dengeleme tankı fiyata dahil değildir. Aksesuarlar bölümünden dengeleme tankı fiyatlarına ulaşabilirsiniz. Farklı malzeme yapısı ve özel üretim hidroforlar için lütfen satış ofisimiz ile irtibata geçiniz. Teslim edilecek ürün kullanılacak farklı aksesuarlar nedeniyle yukarıdaki resimden farklılık gösterebilir.

GM-eSV SERİSİ

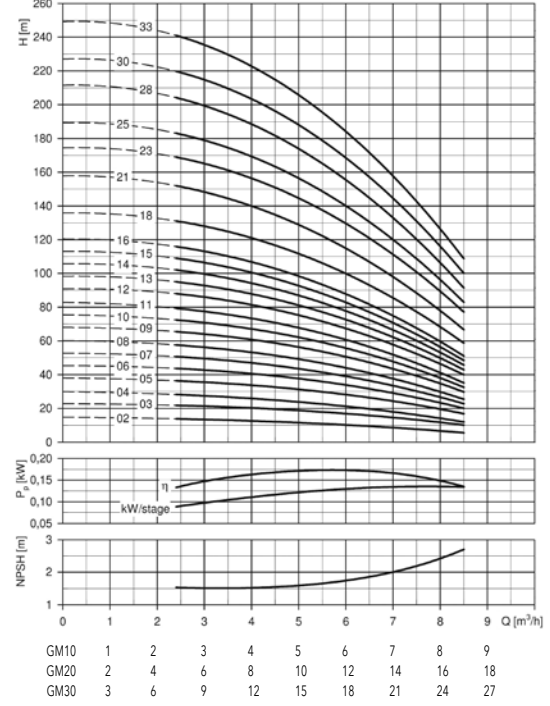
Yüksek katlı binalar için dikey milli komple paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlar

GM-eSV Serisi Performans Eğrileri

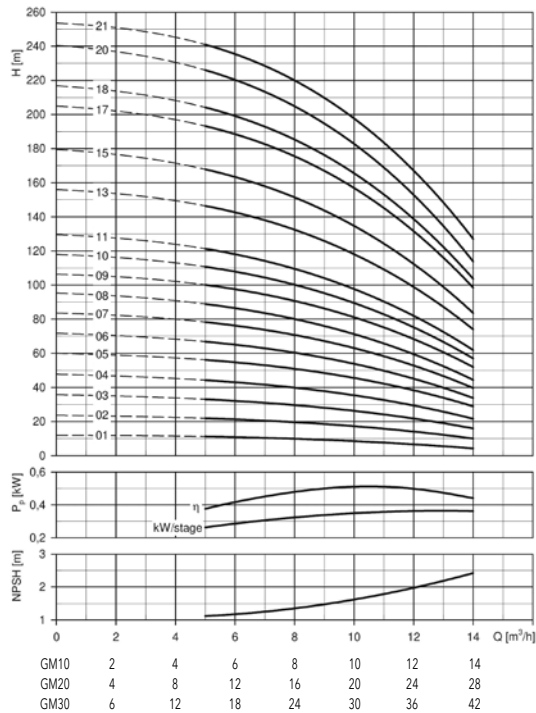
3SV



5SV



10SV



GHV SERİSİ

Hydrovar Entegreli Hidrofor Sistemleri

HYDROVAR® kontrollü değişken devirli tekli ve çoklu (8 pompa) pompa uygulamaları için tasarlanmış pazarın en üst konfigürasyonuna sahip hidrofor sistemleridir.

Genel Özellikler

Maksimum Debi	: 800m ³ /h
Basma Yüksekliği	: 25 bar
Basılan Su Sıcaklığı	: 0°C ÷ +80°C
Maks Çalışma Basıncı	: Modele göre 16-25 bar
Pompa Koruma Sınıfı	: IP55
Pompa İzolasyon Sınıfı	: F
Pompa Malzemesi	: F versiyon AISI 304, : N versiyon AISI 316

Avantajlar

- Birbirinden farklı endüstriler ve ticari bina sistemlerine yönelik uygulamalar için tasarlanmıştır.
- Arızasız sistem ömrü, konfor ve performansı kullanıcılara garanti eder.
- Yüksek hidrolik verimli pompalar, standart olarak sunulan IE3 yüksek verimli motorlar ve yüksek elektronik verimin birleşmesi sayesinde Avrupa'nın en yüksek enerji verimi ve sistem konforuna sahip hidrofor sistemleri olarak kabul edilir.
- Her bir pompa üzerinde bulunan HYDROVAR®, RS485 veri aktarımı sayesinde pompaları birbirleri ile haberleştirir ve cihazda en optimum çalışma sağlanır.
- 30 dilde hazırlanmış, kullanıcı dostu ayar menüsüne sahiptir.
- Standart olarak sunulan Modbus, BACnet protokol girişleri sayesinde otomasyona tam entegrasyon sağlar.
- Tüm elektriksel ve hidrolik sorunlara karşı sistemi koruma altına alır (bkz sayfa 118) sınırsız arıza kaydı tutar.
- HYDROVAR® sayesinde elektrik kontrol panosuna ihtiyaç duyulmaz. Cihaz, içinde sadece güç anahtarı bulunan küçük bir panoya sahiptir.
- Tüm pompalar birbirlerinin yedeği olarak eşit çalışma prensibine göre devreye girer ve çıkarlar.
- Pompalar WRAS içme suyu sertifikasına sahiptir. Kullanılan toplam debinin %10'u kadar bir dengeleme tankı cihaz için yeterlidir.
- Cihaz paket olarak kullanıma hazır ekipmanlar ile birlikte teslim edilir.
- Cihaza periyodik bakım gerekmez.

Not : Daha kapsamlı bilgi için satış ofisi ile temas kurmanız rica olunur.



HYDROVAR® SERİSİ

Mikro işlemcili frekans kontrol cihazı

Pompa motoru üzerine monte edilebilen frekans kontrol cihazı olan HYDROVAR®, motor hızını kontrol ederek pompa performansını, sistem ihtiyaçlarına göre çok geniş bir bölgede ayarlar ve optimum çalışma sağlar. Böylece pompalar verimli olarak çeşitli uygulamalarda kullanılabilen komple bir pompalama sistemine dönüşür.

Ortam Sıcaklığı : 0°C ila +40°C
 EMC Parazit Fitesisi : Talep üzerine
 Montaj : Standart üretimdeki tüm motorlara uygulanır (22 kW kadar)
 Koruma Sınıfı : IP55
 LCD Ekran : Işıklı

Not : Duvara monte için "duvar kiti" mevcuttur. Bütün cihazlar Birbirleri ile RS485 ile haberleşirler, 8 pompaya kadar kullanılabilir.



hydrovar.com

Fiyat Tablosu

Model	Liste Fiyatı	Güç		Maks. Giriş Akımı
		kW	Hp	
HVL4.015 - A0010	1.411 €	1,5	2,0	3,9
HVL4.022 - A0010	1.446 €	2,2	3,0	5,3
HVL4.030 - A0010	1.526 €	3,0	4,0	7,2
HVL4.040 - A0010	2.127 €	4,0	5,5	10,1
HVL4.055 - A0010	2.277 €	5,5	7,5	12,8
HVL4.075 - A0010	2.595 €	7,5	10,0	16,9
HVL4.110 - A0010	2.678 €	11,0	15,0	24,2
HVL4.150 - A0010	4.071 €	15,0	20,0	33,3
HVL4.185 - A0010	4.318 €	18,5	25,0	38,1
HVL4.220 - A0010	4.672 €	22,0	30,0	44,7

*Yüksek güçteki talepleriniz için lütfen fiyat sorunuz.

Aksesuarlar

Aksesuar Adı	Açıklama	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı
BASINÇ TRANSMİTERİ		
Transmitter 10 Bar DNF	Basınç Transmitteri, Paslanmaz Çelik Gövde	90 €
Transmitter 16 Bar DNF	Basınç Transmitteri, Paslanmaz Çelik Gövde	90 €
Transmitter 25 Bar DNF	Basınç Transmitteri, Paslanmaz Çelik Gövde	90 €
HYDROVAR MONTAJ KİTLERİ		
HYDROVAR MONTAJ KİTİ D:140 MM		34 €
HYDROVAR MONTAJ KİTİ D:155 MM		34 €

HYDROVAR® SERİSİ

Mikro işlemcili frekans kontrol cihazı

HYDROVAR - 5. Jenerasyon

Bugüne kadar tasarlanmış en gelişmiş frekans kontrol cihazı olan HYDROVAR®, pompaların performansını, sistem ihtiyaçlarına göre çok geniş bir bölgede ayarlar ve optimum çalışma sağlar. Bu sayede pompalar yüksek verimli olarak farklı uygulamalarda kullanılabilen komple bir sisteme dönüşür. Maksimum Güç: 45 kW (22 kW'a kadar olan modeller motor üzerine direkt monte edilebilir).

Genel Özellikler

- Kolay ayarlanabilen geniş LCD ekran ve 29 farklı dil seçeneği.
- HYDROVAR® motor hızını ister fark basıncına göre, ister sabit basınca göre, ister sabit debiye göre, isterse sıcaklığa göre ayarlar.
- Pompa ve motoru, aşırı voltaj, faz koruma, faz sıralama, düşük voltaj, aşırı yük, aşırı ısınma, kısa devre ve topraklama hatalarına karşı korumaktadır.
- HYDROVAR® mikro işlemcili pompa yönetim sistemi ile pompanın emme tarafında su sorunu oluşması halinde, pompayı durdurarak, sussuz çalışmaya karşı pompayı korumaktadır. Sussuz çalışmayı hem flatörden, hem sensörden hem de akımdan algılar ve pompayı tamamen koruma altına alır.
- Debi, pompa kapasitesini aşarsa, pompayı durdurarak, aşırı talep sebebiyle, kavitasyon oluşumunu engellemektedir.
- Gelişime açık mikro işlemcili kontrol sistemi sayesinde Modbus ve Bacnet haberleşme sistemlerine bağlanabilmektedir. Wi-Fi bağlantı opsiyonu bulunmaktadır.
- HYDROVAR®, sıfır talepte pompayı durdurmaktadır.
- Montaj ve demontajı son derece kolaydır. HYDROVAR®, pompadan 10 dakika içinde sökülerek taşınabilir.
- Ağır çalışma ve durma nedeniyle oluşabilecek su koçu darbelerini ortadan kaldırır.
- Yumuşak kalkış ile motora yol vermektedir. Pompaların sıralı çalışmasını sağlar ve eşit yaşlandırmaya imkân imkan verir.
- HYDROVAR® sayesinde, yüksek adet şalt malzemelerden oluşan, karışık ve büyük boyutlu panoların kullanılmasına gerek kalmaz.
- Geçmişe dönük arıza kayıtlarını hafızasında tutar. Ayrıca istendiğinde debi, basınç, sıcaklık vs. gibi değerler de takip edilebilir. Böylece tarih ve saat kayıtlı olarak; kullanım pikleri, proses kullanım analizleri ile arıza şekli- sıklığı için istatistik raporlar oluşturulabilir.
- İstendiği zaman pompa hızı artış ve yavaşlama süreleri ayarlanabilmektedir (rampalama).
- Şifreleme imkanı sayesinde, sadece istediğiniz kişilerin kullanımına müsaade etmektedir.
- Ayarlanan aralıklarda otomatik olarak test çalıştırması yapmaktadır.
- Sistem bilgisayara bağlanarak, harici kontrol sağlanabilmekte, RS 485 veritabanı kullanılarak uzaktan müdahale edilebilmektedir.
- 8 adet HYDROVAR®, bir pompa sistemine bağlanabilmekte ve haberleşebilmektedir.
- HYDROVAR® sistemi; pompalar bekleme konumunda iken istendiğinde devreye giren yoğunlaşmayı engelleyici ısıtıcı ile donatılmıştır.
- Opsiyonel olarak parazit giderici elektronik filtre ile temin edilebilir.
- HYDROVAR®, uygulamayı geniş seçenekli sistem şartlarına göre yönetirken; enerji tasarrufunda %70'lere varan bir performansa ulaşır. (TÜV Avusturya tarafından, 5 Mart 2005 tarihinde yapılmış ve kayıt altına alınmıştır).



GEN-GNN SERİSİ

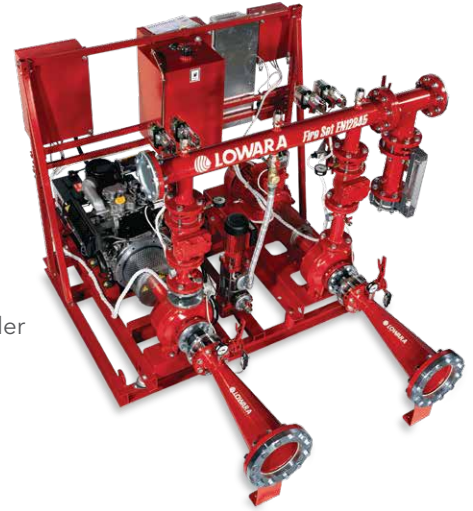
EN 12845/NFPA 20 Uyumlu yangın hidrofor sistemleri

Motor Hızı : 50 Hz, 2850 d/dk

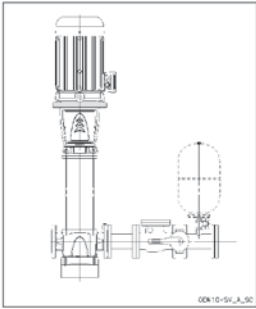
Pompalar Koruma Sınıfı : IP55

Pompa İzolasyon Sınıfı : F

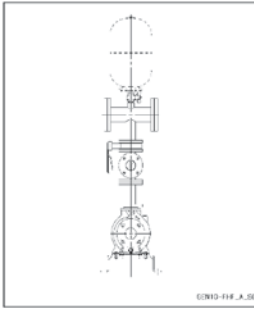
Not : Tek pompalı Elektrikli ve Dizel seçeneği
 İki Pompalı Elektrikli ve Dizel seçeneği
 Talep halinde bu hidroforlar pilot pompalı üretilmektedir.
 Yangın hidroforu paket sistemlerinde kullanılan tüm pompa ve motorlar
 haricindeki ekipmanlar: elektrik kumanda panoları, manifoldlar, çek-valfler
 redüksiyonlar, vakummetre, manometre, alarm sistemleri, akü ve yakıt
 depoları, şarj üniteleri, şase vs. tamamen EN 12845/ NFPA 20 direktifleri
 doğrultusunda hazırlanmaktadır.



GEN../SV



GEN../e-NSC

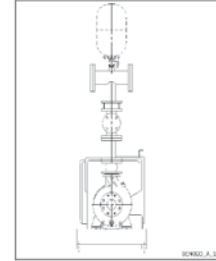


GEN10-GNN10 SERİSİ

Çok kademeli dikey eksenli SV serisi veya e-NSC serisi dökme demirden imal santrifüj pompadan üretilmiş yangın hidroforudur.

Yükseklik : SV serisi için 150 m
 e-NSC serisi için 100 m
 Kapasite : SV serisi için 120 m³/h
 e-NSC serisi için 650 m³/h

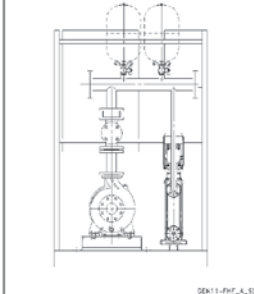
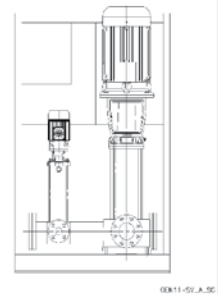
GEN../e-NSC



GEN-GNN..00D SERİSİ

e-NSC serisi dökme demirden imal yatay eksenli dizel motorlu santrifüj pompadan üretilmiş yangın hidroforudur.

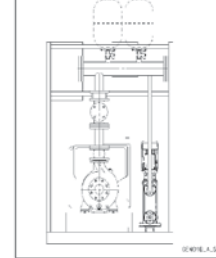
Yükseklik : 100 m
 Kapasite : 650 m³/h



GEN11-GNN11 SERİSİ

Çok kademeli dikey eksenli SV serisi veya e-NSC serisi dökme demirden imal servis pompası ve jokey pompadan üretilmiş yangın hidroforudur.

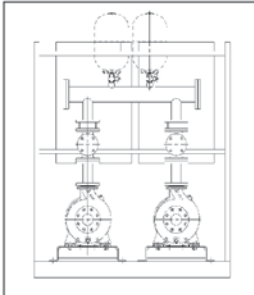
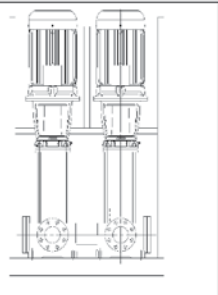
Yükseklik : SV serisi için 150 m
 e-NSC serisi için 100 m
 Kapasite : SV serisi için 120 m³/h
 e-NSC serisi için 650 m³/h



GEN-GNN..01D SERİSİ

e-NSC serisi dökme demirden imal yatay eksenli dizel motorlu santrifüj pompası ve jokey pompadan üretilmiş yangın hidroforudur.

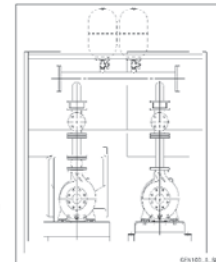
Yükseklik : 100 m
 Kapasite : 650 m³/h



GEN20-GNN20 SERİSİ

İki adet çok kademeli dikey eksenli SV serisi veya e-NSC serisi dökme demirden imal santrifüj pompadan üretilmiş yangın hidroforudur.

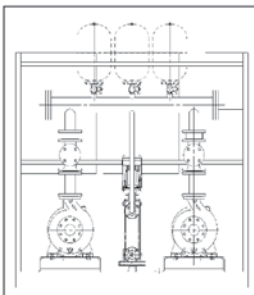
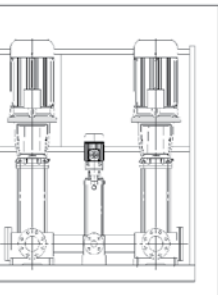
Yükseklik : SV serisi için 150 m
 e-NSC serisi için 100 m
 Kapasite : SV serisi için 240 m³/h
 e-NSC serisi için 1300 m³/h



GEN-GNN..10D SERİSİ

Bir adet e-NSC serisi dökme demirden imal yatay eksenli dizel motorlu bir adet elektrikli iki santrifüj pompadan üretilmiş yangın hidroforudur.

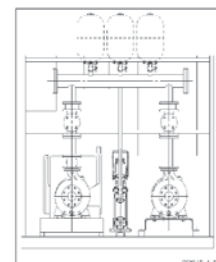
Yükseklik : 100 m
 Kapasite : 1300 m³/h



GEN21-GNN21 SERİSİ

İki adet Çok kademeli dikey eksenli SV serisi veya e-NSC serisi dökme demirden imal servis pompası ve jokey pompadan üretilmiş yangın hidroforudur.

Yükseklik : SV serisi için 150 m
 e-NSC serisi için 100 m
 Kapasite : SV serisi için 240 m³/h
 e-NSC serisi için 1300 m³/h



GEN-GNN..11D SERİSİ

Bir adet e-NSC serisi dökme demirden imal yatay eksenli dizel motorlu bir adet elektrikli iki santrifüj pompa ve bir jokey pompadan üretilmiş yangın hidroforudur.

Yükseklik : 100 m
 Kapasite : 1300 m³/h

DOC SERİSİ

Az kirli sular için dalgıç tip drenaj pompaları

Domestik kullanımlar için uygun korozyon dirençli kompakt pompalardır.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: 0°C ile +40°C
Daldırma derinliği	: Maks 5m
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Katı parça geçirgenliği	: VX modelinde 20 mm, diğer modellerde 10 mm'dir.
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon sınıfı	: Class B – Kuru motor
Güç Kablosu	: 5 m

Not : Monofaze modeller üzerinden flatörlüdür.
GW versiyonu tüplü tip gizli flatörlüdür.

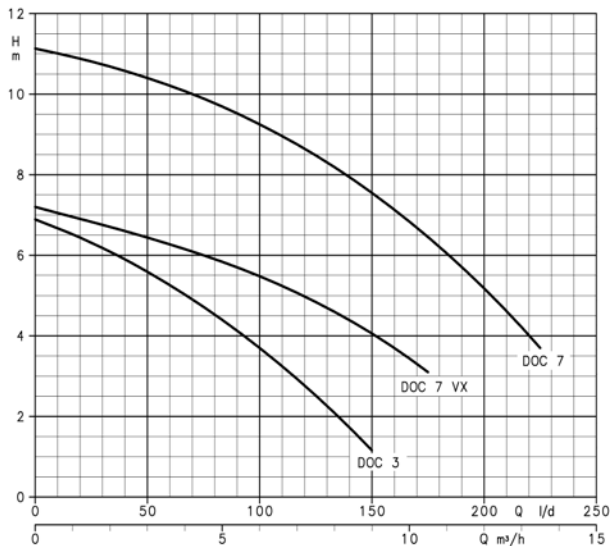


DOC GW

Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Ölçüsü	Çark Yapısı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
DOC3/A	230 €	Rp 1 1/4"	Kanallı	Monofaze	0,25
DOC7/A	258 €	Rp 1 1/4"	Kanallı	Monofaze	0,55
DOC7VX/A	294 €	Rp 1 1/4"	Vortex	Monofaze	0,55
GW Versiyonu					
DOC3/A GW	253 €	Rp 1 1/4"	Kanallı	Monofaze	0,25
DOC7/A GW	328 €	Rp 1 1/4"	Kanallı	Monofaze	0,55
DOC7VX/A GW	354 €	Rp 1 1/4"	Vortex	Monofaze	0,55

DOC Serisi Performans Eğrisi

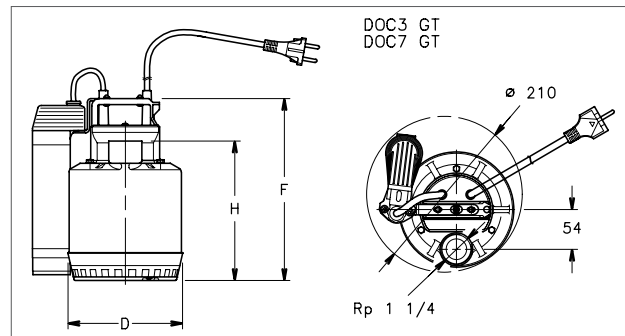


DOC Serisi Malzeme Yapısı

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Emme filtresi, Kol, Üst destek, Fan	Fiberglas takviyeli Norly
Harici emniyet manşonu, Motor kasası, Alt kapak, Vidalar ve bağlantı kolları	Paslanmaz Çelik (AISI 304 - DIN 1.4301)
Şaft uzantısı	Paslanmaz Çelik (AISI 316 - DIN 1.4005)
Elastomerler	NBR

GW Versiyon

Tüplü tip flatör özelliğiyle dar tip kuyularda sorunsuz kullanım kolaylığı sağlar.



DIWA SERİSİ

Komple paslanmaz çelik dalgıç tip drenaj pompaları

Temiz veya az kirli suların drenajında kullanılmak için tasarlanmış AISI 304 paslanmaz çelik pompalardır.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: Maks 50°C
Daldırma derinliği	: Maks 7m
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Katı parça geçirgenliği	: 8 mm
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon sınıfı	: Class F
Güç Kablosu	: 10 m

Not : Tüplü tip gizli flatörlü versiyonlar için merkez ofisimizden bilgi alabilirsiniz.



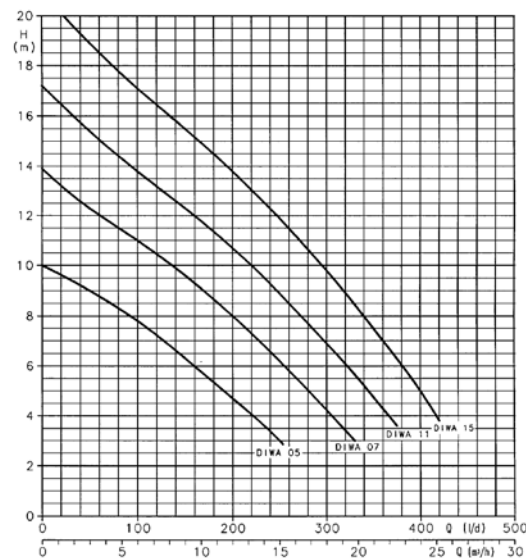
Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Ölçüsü	Çark Yapısı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
DIWA 05/B	597 €	Rp 1 1/2"	Açık	Monofaze	0,55
DIWA 07/B	650 €	Rp 1 1/2"	Açık	Monofaze	0,75
DIWA 11/B	747 €	Rp 1 1/2"	Açık	Monofaze	1,10
DIWA 11T/B	640 €	Rp 1 1/2"	Açık	Trifaze	1,10
DIWA 15T/B	732 €	Rp 1 1/2"	Açık	Trifaze	1,50

Aksesuarlar

Aksesuar Adı	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Açıklama	Güç
Toplu çekvalf DRV 1 1/2"	60 €	Çıkış: 1 1/2"	
Seviye Flatörü 10M + Karşı ağırlık	37 €		
SMART EVO1 Tri/7.5	320 €	Tek pompa kontrol	0,55-7,5
SMART EVO2 Tri/7.5	391 €	İki pompa kontrol	0,55-7,5

DIWA Serisi Performans Eğrisi



DIWA Serisi Malzeme Yapısı

BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Motor kasası, Fan, Şaft uzantısı, Emme filtresi, Somun ve civatalar	Paslanmaz Çelik (AISI 304-DIN 1.4301)
Ön difüzör plakası	Paslanmaz Çelik (AISI 304 - DIN 1.4301)
İç mekanik salmastra	Silikon Karbid
Üst boyun contası, Elastomerler	Nitrile Ruber
Kulp	Paslanmaz Çelik (AISI 304 - DIN 1.4301) Poliasetal Reçine Kaplama

DOMO SERİSİ

Partiküllü sıvılar için komple paslanmaz çelik dalgıç pompalar

Partikül içeren kirli sular için imal edilmiş paslanmaz çelik pompalardır.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: Maks 35°C
Daldırma derinliği	: Maks 5m.
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Katı parça geçirgenliği	: 50 mm (DOMO (S)7 (S)7VX serilerinde 35 mm)
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon Sınıfı	: Class F
Güç Kablosu	: 10 m (DOMO 7 serisinde 5 m)

Not : Tüplü tip gizli flatörlü versiyonlar için merkez ofisimizden bilgi alabilirsiniz.



Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Ölçüsü	Çark Yapısı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
DOMO 7/B	413 €	Rp 1 1/2"	Kanallı	Monofaze	0,55
DOMO S7/B	467 €	Rp 1 1/2"	Kanallı	Monofaze	0,55
DOMO 10/B	555 €	Rp 2"	Kanallı	Monofaze	0,75
DOMO 15/B	714 €	Rp 2"	Kanallı	Monofaze	1,10
DOMO 15T/B	573 €	Rp 2"	Kanallı	Trifaze	1,10
DOMO 20T/B	665 €	Rp 2"	Kanallı	Trifaze	1,50
DOMO 7VX/B	412 €	Rp 1 1/2"	Vortex	Monofaze	0,55
DOMO S7VX/B	431 €	Rp 1 1/2"	Vortex	Monofaze	0,55
DOMO 10VX/B	536 €	Rp 2"	Vortex	Monofaze	0,75
DOMO 15VX/B	692 €	Rp 2"	Vortex	Monofaze	1,10
DOMO 15VXT/B	556 €	Rp 2"	Vortex	Trifaze	1,10
DOMO 20VXT/B	632 €	Rp 2"	Vortex	Trifaze	1,50

Aksesuarlar

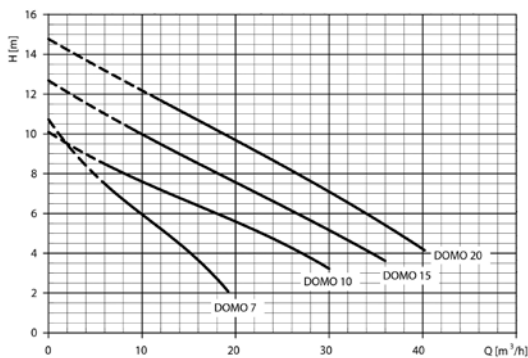
Aksesuar Adı	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Açıklama	Güç
Toplu çekvalf DRV 1 1/2"	60 €	Çıkış: 1 1/2"	
Toplu çekvalf DRV 2"	67 €	Çıkış: 2"	
Seviye Flatörü 10 m Armut Tip	64 €		
SMART EVO1 Tri/7.5	320 €	Tek pompa kontrol	0,55-7,5
SMART EVO2 Tri/7.5	391 €	İki pompa kontrol	0,55-7,5

DOMO Serisi Malzeme Yapısı

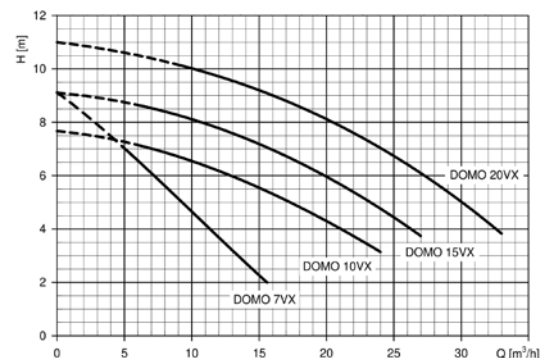
BÖLÜM	MALZEME
Pompa Gövdesi, Motor kasası	Paslanmaz Çelik (AISI 304-DIN 1.4301)
DOMO 7 (VX) fan	Fiberglas Takviyeli NORLY
DOMO S 7 (VX) DOMO 10-15-20 (VX) fan	Paslanmaz Çelik (AISI 304 - DIN 1.4301)
İç mekanik salmastra	Silikon Karbid
Üst boyun contası, Elastomerler	Nitrile Ruber

DOMO Serisi Performans Eğrileri

DOMO



DOMO VX



DOMO GRI SERİSİ

Partiküllü sıvılar için parçalayıcı bıçaklı dalgıç pompalar

Atık suların transferi için tasarlanmış parçalayıcı bıçak sistemi sayesinde tıkanmaz tipte pompalardır.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: Maks 35°C
Daldırma derinliği	: Maks 5m
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon Sınıfı	: Class F
Güç Kablosu	: 10 m

Avantajlar

- Paslanmaz çelik pompa gövdesi
- Yüksek dayanımlı parçalayıcı bıçak
- 6 mm çapa kadar öğütebilme özelliği
- Monofaze ürünler kendinden flatörlüdür.



Fiyat Tablosu

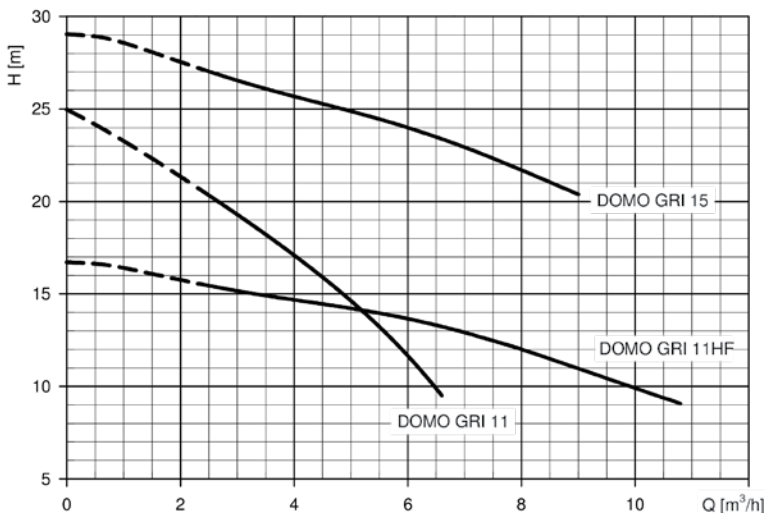
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Ölçüsü	Çark Yapısı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
DOMO GRI 11	814 €	Rp 1"	Grinder	Monofaze	1,1
DOMO GRI 11 HF	857 €	Rp 1" 1/4	Grinder	Monofaze	1,1
DOMO GRI 15	931 €	Rp 1" 1/4	Grinder	Monofaze	1,5
DOMO GRI 11T	771 €	Rp 1"	Grinder	Trifaze	1,1
DOMO GRI 11T HF	926 €	Rp 1" 1/4	Grinder	Trifaze	1,1
DOMO GRI 15T	1.034 €	Rp 1" 1/4	Grinder	Trifaze	1,5

Aksesuarlar

Aksesuar Adı	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Açıklama	Güç kW
Toplu çekvalf DRV 1 1/4"	60 €	Çıkış: 1 1/4"	
Seviye Flatörü 10 m Armut Tip	64 €		
SMART EVO1 Tri/7.5	320 €	Tek pompa kontrol	0,55-7,5
SMART EVO2 Tri/7.5	391 €	İki pompa kontrol	0,55-7,5

DOMO GRI Serisi Performans Eğrileri

DOMO GRI 11-11HF-15



DOMO GRI Serisi Malzeme Yapısı

BÖLÜM	MALZEME
Motor gövdesi	Paslanmaz Çelik (AISI 304-DIN 1.4301)
Pompa gövdesi	Dökme demir
Pompa fanı	PBT 40 Teknopolimer
Parçalayıcı bıçak	AISI 316
Mekanik salmastra	Silikon Kabrid
Contalar	Nitril
Şaft uzantısı	Paslanmaz Çelik (AISI 304-DIN 1.4301)

DL-DLV SERİSİ

Katı partikül içeren atık sıvılar için dalgıç pompalar

Partikül içeren kirli sular için imal edilmiş paslanmaz çelik pompalardır.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: 50°C pompa tam daldırılmış olması durumunda
Daldırma derinliği	: Maks 5m
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Katı parça geçirgenliği	: 45 mm (DL 80, 90, 105, Mini Vortex, Vortex) 50 mm (DL 109, 125, DLV 100, 115)
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon Sınıfı	: Class F
Güç Kablosu	: 5 m



Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Ölçüsü	Çark Yapısı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
DLM 90/A CG	829 €	Rp 2"	Kanallı	Monofaze	0,60
DLM 109/A CG	975 €	Rp 2"	Kanallı	Monofaze	1,10
DL105/A	749 €	Rp 2"	Kanallı	Trifaze	1,10
DL109/A	861 €	Rp 2"	Kanallı	Trifaze	1,10
DL125/A	895 €	Rp 2"	Kanallı	Trifaze	1,50
DLVM100/A CG	948 €	Rp 2"	Kanallı	Monofaze	1,10
DLV100/A	871 €	Rp 2"	Kanallı	Trifaze	1,10
DLV115/A	873 €	Rp 2"	Kanallı	Trifaze	1,50

Aksesuarlar

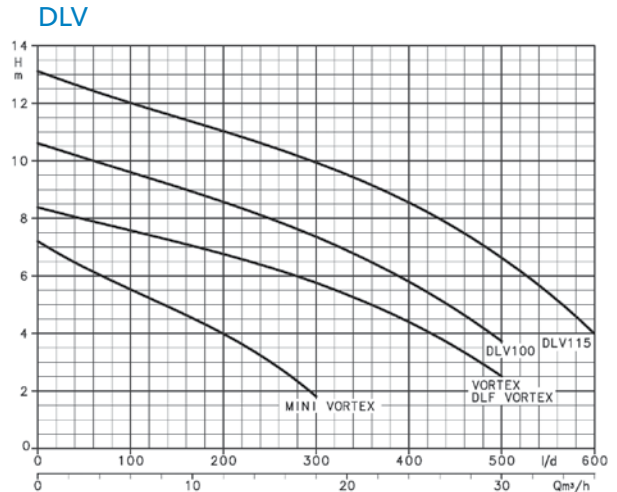
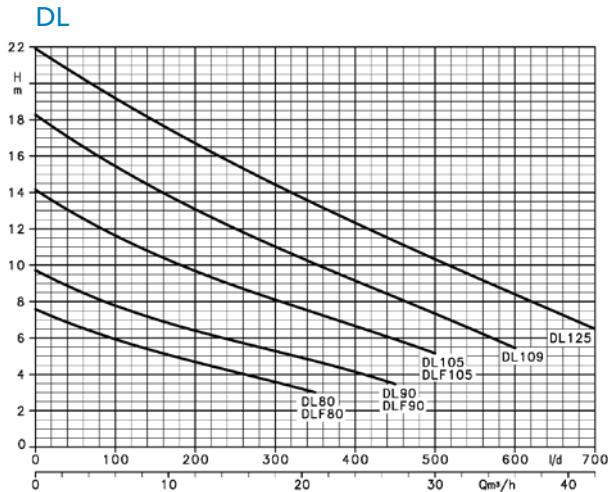
Aksesuar Adı	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Açıklama	Güç
Toplu çekvalf DRV 2"	67 €	Çıkış: 2"	
Seviye Flatörü 10 m Armut Tip	64 €		
SMART EVO1 Tri/7.5	320 €	Tek pompa kontrol	0,55-7,5
SMART EVO2 Tri/7.5	391 €	İki pompa kontrol	0,55-7,5

DL-DLV Serisi Malzeme Yapısı

BÖLÜM	MALZEME
Pompa gövdesi	200 UNI ISO 185 Dökme Demir
Fan*	Paslanmaz Çelik (AISI 304-DIN 1.4301)
Emme flanşı, Destek ayağı, Şaft, Motor kasası	Paslanmaz Çelik (AISI 304-DIN 1.4301)
O-ring	Nitrile Rubber
Mekanik Salmastra	Karbon - Seramik / NBR
Çıkış Dirseği (DL 109, 125 ve DLV 100, 115)	200 UNI ISO 185 Dökme Demir

*Minivortex ve Vortex modellerinde UNI ISO 185 dökme demir

DL - DLV Serisi Performans Eğrileri



M 3000 SERİSİ

Ağır hizmet tipi parçalayıcı bıçaklı dalgıç pompalar

Ticari binalar ve endüstriyel tesislerde katı partikül içeren atık suların transferi için tasarlanmış pompalardır. Parçalayıcı bıçaklı çarkları sayesinde partikülleri öğütürük sorunsuz transfer yapar.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: 40 °C (Sıcak su versiyonu Maks. 70 °C)
Daldırma derinliği	: 20m
Koruma Sınıfı	: IP 68
İzolasyon Sınıfı	: F Sınıfı
Sızdırmazlık	: Griploc™ sistemi iki takım mekanik salmastradan oluşur.
Güç Kablosu	: 10 m



Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E. Bağlantısı (50 Hz.)	Güç kW	Motor Devri
MX 3069.170HT258 Grinder	1.401 €	Trifaze	1,7	2695
MX 3069.170HT256 Grinder	1.401 €	Trifaze	1,7	2695
MX 3069.170HT254 Grinder	1.401 €	Trifaze	1,7	2695
MX 3069.170HT250 Grinder	1.813 €	Trifaze	2,4	2845
MP 3090.170HT252 Grinder	2.271 €	Trifaze	4,3	2845
MP 3090.170HT250 Grinder	2.271 €	Trifaze	4,3	2845
MP 3127.170LT210 Grinder	5.177 €	Trifaze	7,4	2920
MF 3127.170LT210 Grinder	5.133 €	Trifaze	7,4	2920
MP 3127.170HT252 Grinder	5.177 €	Trifaze	7,4	2920
MF 3127.170LT252 Grinder	5.133 €	Trifaze	7,4	2920
MP 3127.170LT255 Grinder	6.090 €	Trifaze	10,9	2875
MF 3127.170LT255 Grinder	5.939 €	Trifaze	10,9	2875

Aksesuarlar

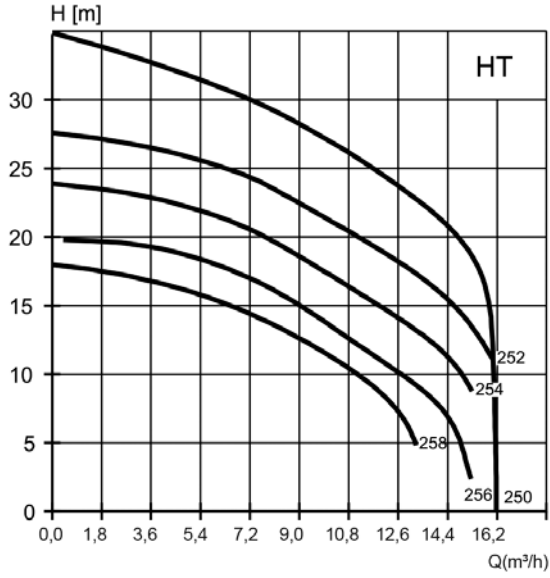
Aksesuar Adı	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı
Kızak sistemi	168 €
Üst kızak tutucu 3/4"	24 €
MX pompayı kızak sistemine hazırlama kiti	148 €
Sabit istasyon kiti	148 €

M 3000 SERİSİ

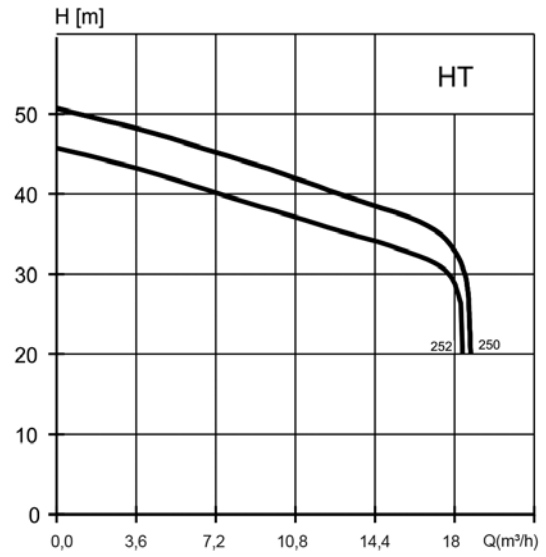
Ağır hizmet tipi parçalayıcı bıçaklı dalgıç pompalar

M3000 Serisi Performans Eğrileri

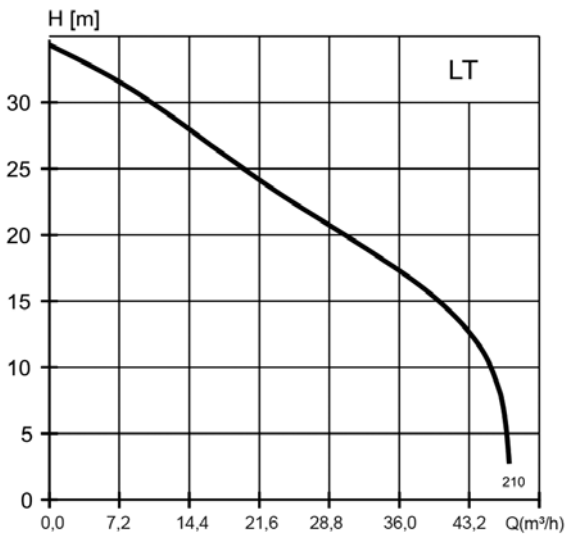
MX 3069



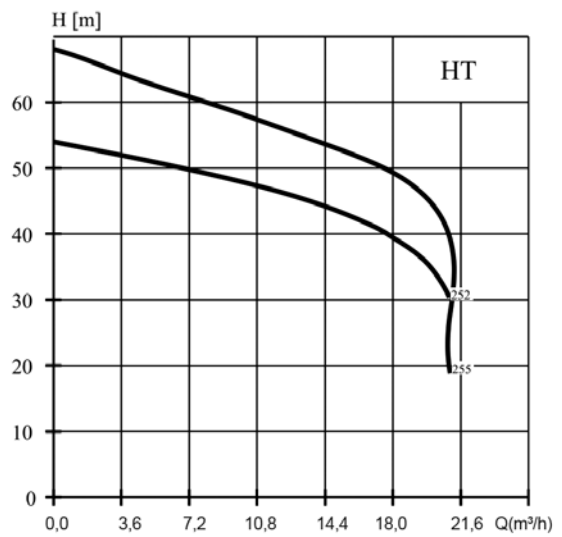
MP 3090



MP - MF 3127/210



MP - MF 3127/252 - 255



1300 SERİSİ

Dökme Demir Atık Su / Kanalizasyon Pompaları

Ticari bina ve endüstriyel tesisler için tasarlanmış ağır hizmet tipi pompalardır, Tıkanmaz tip ve vorteks fan seçeneği vardır. Pompa üretiminde kullanılan tüm komponentler ağır hizmete uygun, kolay montaja imkan sunan ve uzun ömürlüdür.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: +40°C
Daldırma derinliği	: 20 m
Debi	: 1700 m ³ /h 'a kadar
Basma yüksekliği	: 70 m
Koruma sınıfı	: IP68
Sızdırmazlık	: Sızıntı korumalı çift mekanik salmastralı
Fan tipi	: Tıkanmaz tip ve Vorteks seçeneği
Bağlantı tipi	: Destek ayaklı ve Kızak sistemi seçeneği
Güç kablosu	: 10 m

Not : Yüksek debi ve özel tip ürünler için lütfen bilgi alın.

Avantajlar

- Tüm bileşenleri sağlam yapıda Robust tasarım
- Güçlendirilmiş motor sayesinde ısınmadan sürekli çalışma imkanı
- Uzun ömürlü ağır yük rulmanlıdır.
- Kablodaki kaçakları ve gerginliği önleyen kablo giriş bağlantısı
- Çift mekanik salmastra ekstra güvenlik ve karşı koruma sağlar
- Her tür montaja hazır delikli pompa dizaynı

Kızak Sistemi:

Pompa çıkış bağlantısı üzerinde bulunan iki kılavuz borusuna monte edilir.

Kit içeriği

- Çıkış Bağlantısı
- Bağlantı civataları
- Tespit tırnağı ve civataları
- Üst kılavuz barı ve civataları

Yenileme Kiti:

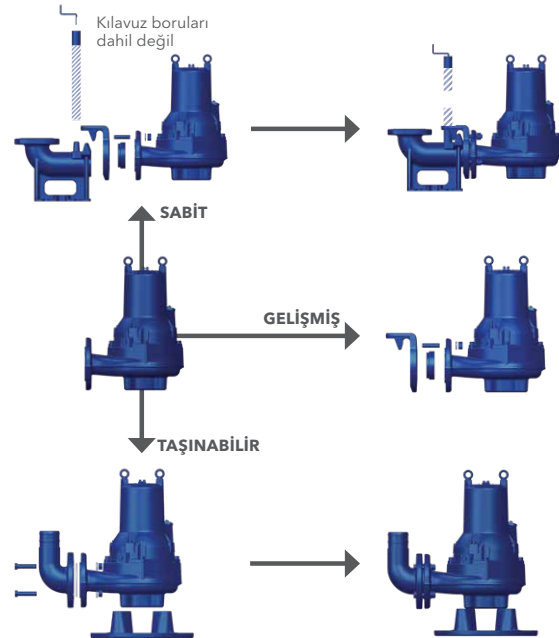
Bu bağlantı ile kiti mevcut sisteme yeni pompa bağlantısının kolay adaptasyonu sağlanır.

- Tespit tırnağı ve civataları

Destek Ayağı:

Kit içeriği

- Hortum bağlantılı çıkış dirseği ve civataları
- Destek ve civataları



1300 SERİSİ

Dökme Demir Atık Su / Kanalizasyon Pompaları

Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E. Bağlantısı (50 Hz)	Güç Kw	Motor Devri	Bağlantı Şekli	Çıkış DN
1310S-50W.253.S60.400/10	1.568 €	3x400V	2,4	2780	W: Yalnızca Kızaklı Kullanım	50
1310S-65X.253.S60.400/10	1.448 €	3x400V	2,4	2780	X: Flanş Bağlantılı	65
1315S-65X.253.S63.400/10	3.351 €	3x400V	3,3	2900	X: Flanş Bağlantılı	65
1315S-65X.253.S62.400/10	3.655 €	3x400V	4,4	2855	X: Flanş Bağlantılı	65
1315S-65X.253.S61.400/10	3.360 €	3x400V	4,4	2900	X: Flanş Bağlantılı	65
1315M-100X.453.S20.400/10	3.479 €	3x400V	3,3	1395	X: Flanş Bağlantılı	100
1320S-80X.253.S64.400/10	4.671 €	3x400V	4,8	2935	X: Flanş Bağlantılı	80
1320S-80X.253.S62.400/10	4.921 €	3x400V	6,2	2915	X: Flanş Bağlantılı	80
1320S-80X.253.S60.400/10	5.281 €	3x400V	7,5	2895	X: Flanş Bağlantılı	80
1320H-100X.453.S43.400/10	4.671 €	3x400V	3,5	1465	X: Flanş Bağlantılı	100
1320H-100X.453.S42.400/10	4.921 €	3x400V	4,5	1455	X: Flanş Bağlantılı	100
1320H-100X.453.S41.400/10	5.281 €	3x400V	5,9	1435	X: Flanş Bağlantılı	100
1325S-80X.253.S63.400/10	6.458 €	3x400V	9	250	X: Flanş Bağlantılı	80
1325S-80X.253.S61.400/10	7.193 €	3x400V	15	2910	X: Flanş Bağlantılı	80
1325S-80X.253.S60.400/10	7.709 €	3x400V	18	2890	X: Flanş Bağlantılı	80
1325H-100X.453.S43.400/10	8.051 €	3x400V	9	1470	X: Flanş Bağlantılı	100
1325H-100X.453.S42.400/10	8.486 €	3x400V	11	1465	X: Flanş Bağlantılı	100
1325H-100X.453.S41.400/10	9.102 €	3x400V	13,5	1455	X: Flanş Bağlantılı	100
1325M-150X.453.S24.400/10	8.260 €	3x400V	9	1470	X: Flanş Bağlantılı	150
1325M-150X.453.S23.400/10	8.707 €	3x400V	11	1465	X: Flanş Bağlantılı	150
1325M-150X.453.S22.400/10	8.707 €	3x400V	11	1465	X: Flanş Bağlantılı	150
1325M-150X.453.S21.400/10	9.341 €	3x400V	13,5	1455	X: Flanş Bağlantılı	150

Aksesuarlar

Aksesuar Adı	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı
Kızak Sistemi Kiti 1305/10-50W	533 €
Kızak Sistemi Kiti 1310/15-65W	876 €
Kızak Sistemi Kiti 1310/15/20-80W	1.078 €
Kızak Sistemi Kiti 1315/20-100W	1.217 €
Kızak Sistemi Kiti 1325-80W	1.603 €
Kızak Sistemi Kiti 1325/30-100W	1.762 €
Kızak Sistemi Kiti 1325/30-150W	2.322 €
Destek Ayağı 1310-65T	224 €
Destek Ayağı 1315-65T	425 €
Destek Ayağı 1315/20/25-80T	849 €
Destek Ayağı 1315/20-100T	1.002 €
Destek Ayağı 1320/25-100T	1.002 €
Destek Ayağı 1325-150T	1.744 €

1300 Serisi Malzeme Yapısı

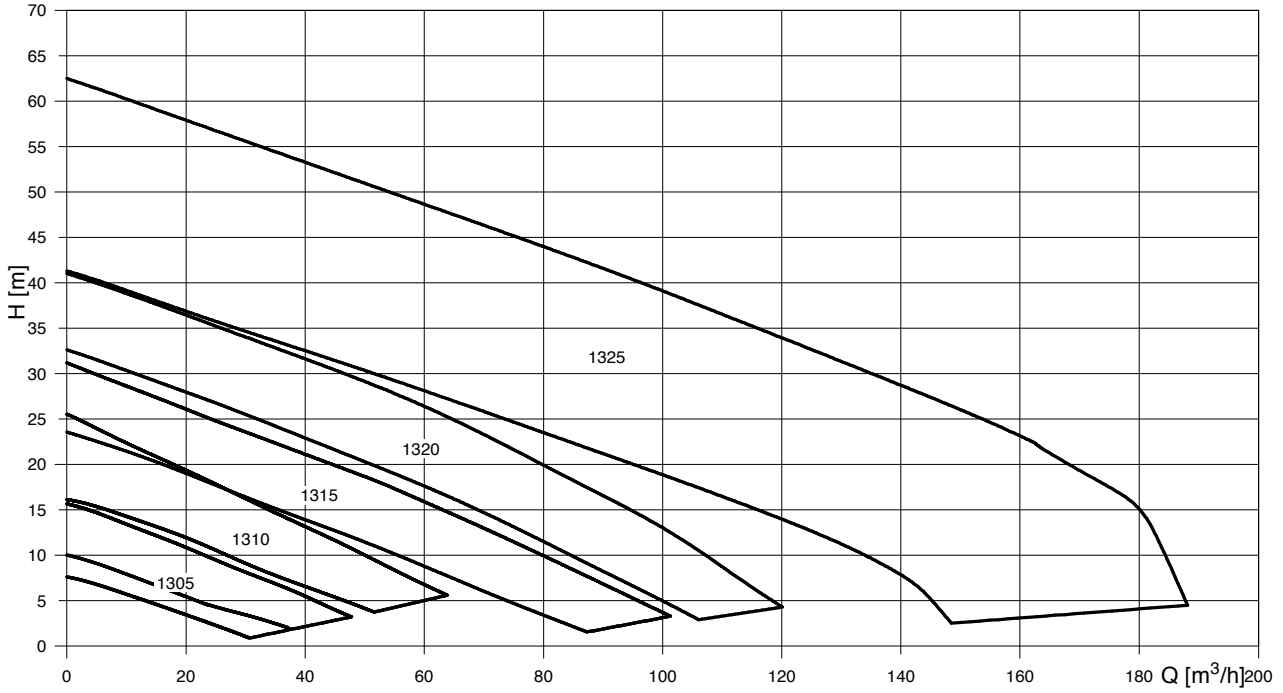
BÖLÜM	MALZEME
Pompa ve Statör Gövdesi	Gri Dökme demir
İç Mekanik Salmastra	1305-10-15-25 serilerinde Karbon/Alüminyum oksit 1320 serisinde Karbon/ metal alaşımlı karbür 1330-35 serisinde Metal alaşımlı Karbür / Metal alaşımlı Karbür
Dış Mekanik Salmastra	1305-10-15 serilerinde Metal katkılı karbür / Alüminyum oksit 1320-25-30-35 serilerinde Metal alaşımlı karbür/Metal alaşımlı karbür
Pompa Şaftı	Paslanmaz çelik
O-Ring	Nitril
Kablo yalıtımı	Nitril

1300 SERİSİ

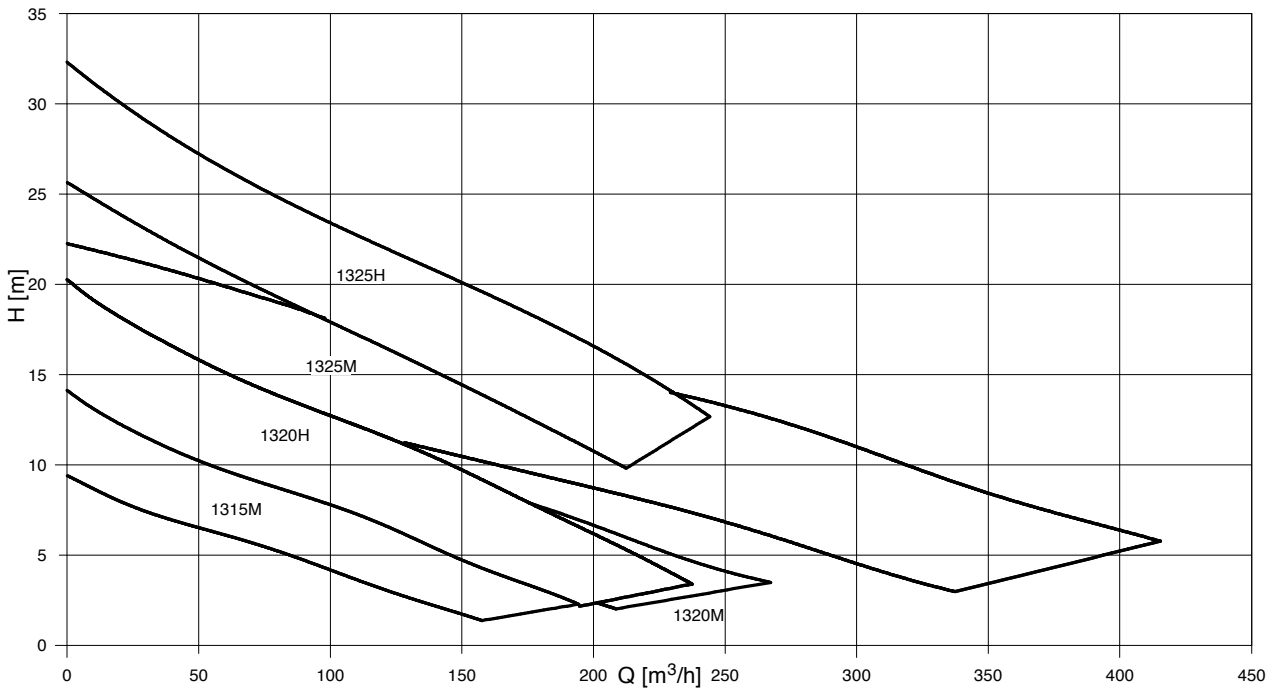
Dökme Demir Atık Su / Kanalizasyon pompaları

1300 Serisi Performans Eğrileri

1300 Non-clog / 50 Hz, 2 Kutup



1300 Non-clog / 50 Hz, 4 Kutup

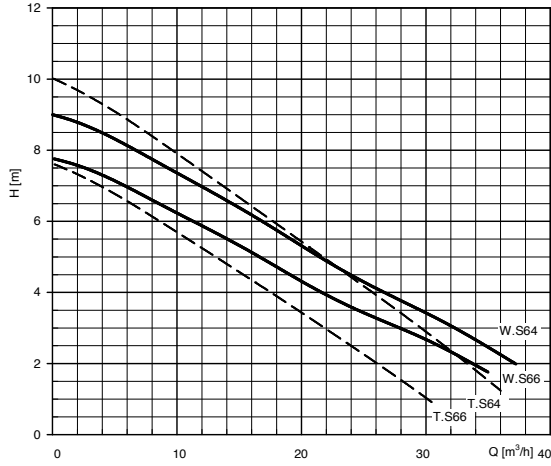


1300 SERİSİ

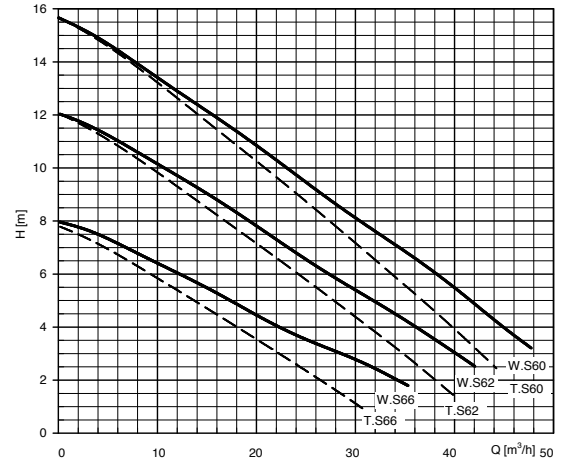
Dökme Demir Atık Su / Kanalizasyon pompaları

1300 Serisi Performans Eğrileri

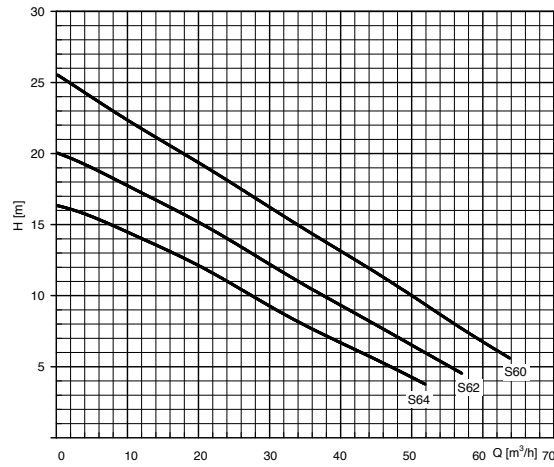
1305S Non-clog / DN 50 (Single Phase)



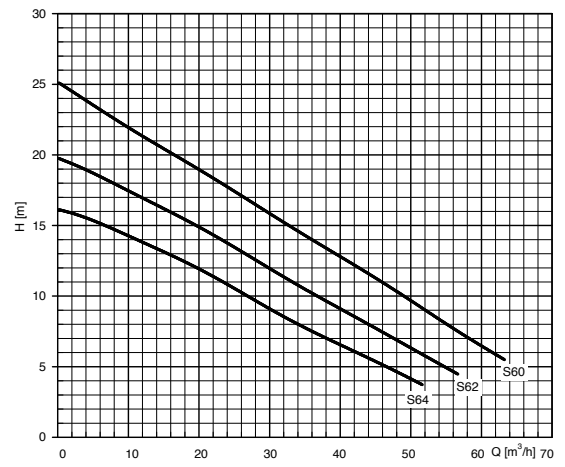
1305S Non-clog / DN 50 (Three Phase)



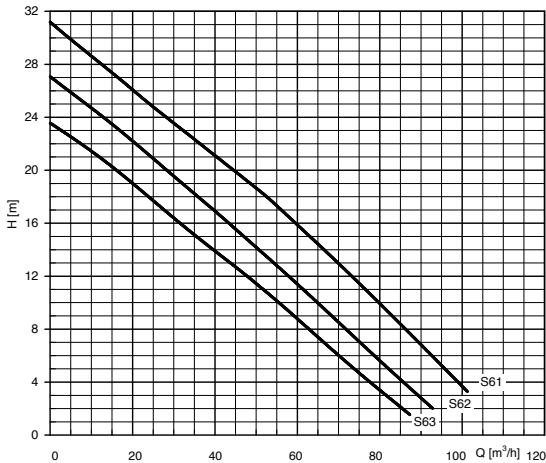
1310S Non-clog / DN 50 & DN65 & DN80 (Single Phase)



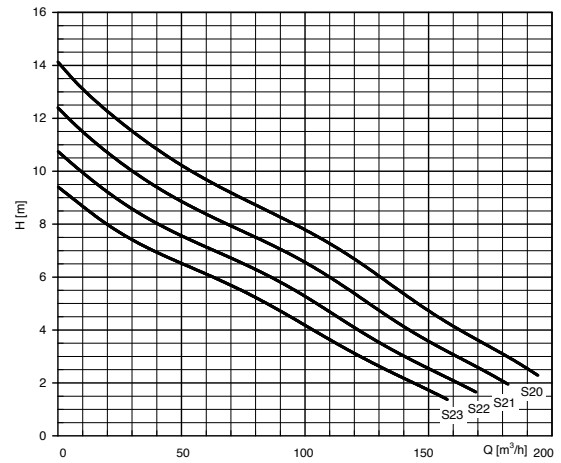
1310S Non-clog / DN 50 & DN65 & DN80 (Three Phase)



1315S Non-clog / DN 65 & 80



1315M Non-clog / DN 100

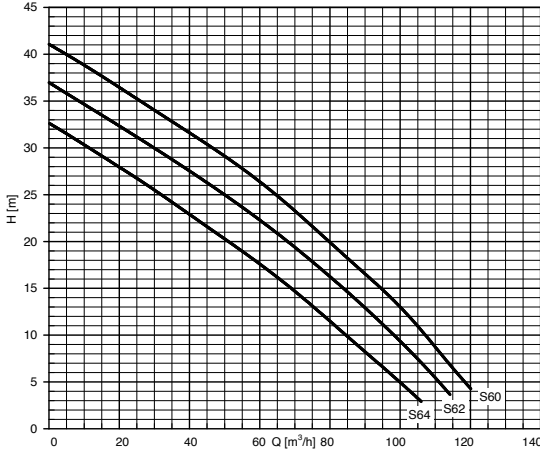


1300 SERİSİ

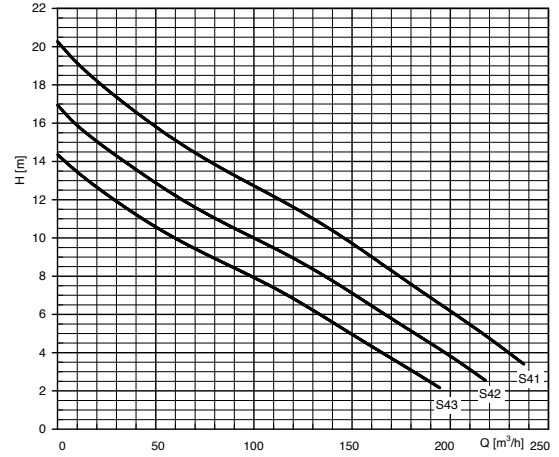
Dökme Demir Atık Su / Kanalizasyon pompaları

1300 Serisi Performans Eğrileri

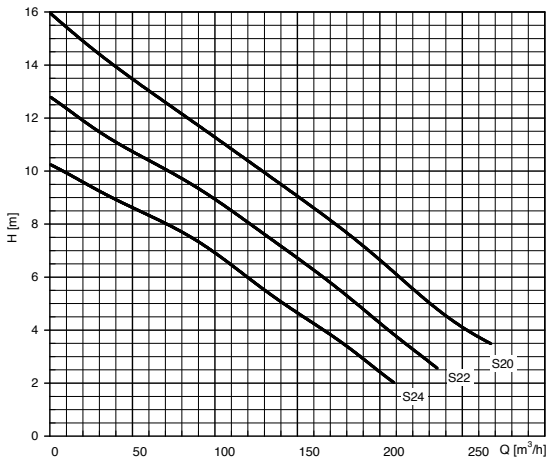
1320S Non-clog / DN 80



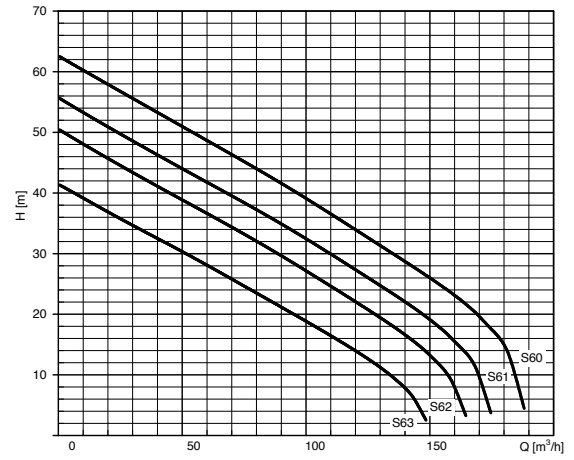
1320H Non-clog / DN 100



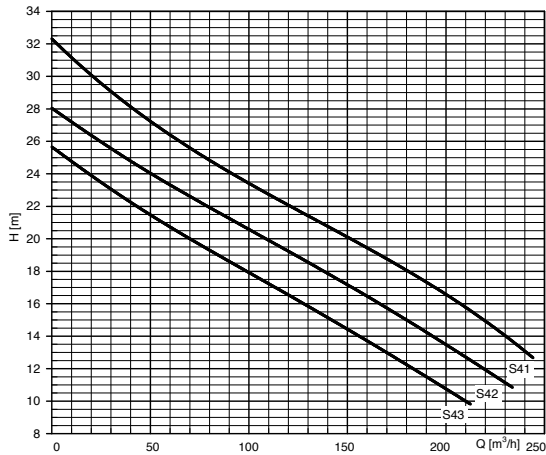
1320M Non-clog / DN 100



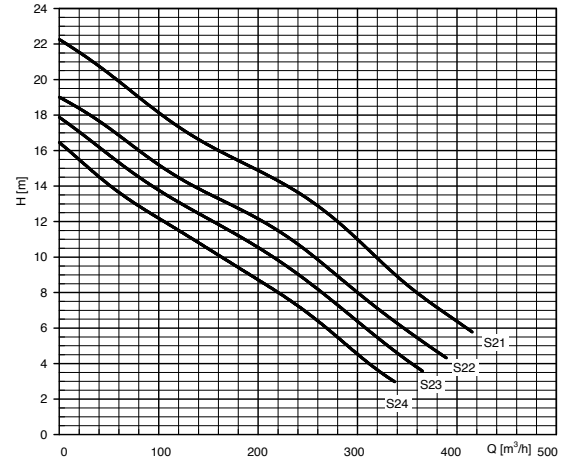
1325S Non-clog / DN 80



1325H Non-clog / DN 100



1325M Non-clog / DN150



2600 SERİSİ

Ağır Hizmet Drenaj Pompası

İnşaat, Tünel çalışmaları, Maden, Endüstriyel ve Kentsel kullanıma kadar geniş bir yelpaze içeren zorlu alanlardaki suların drenajı için geliştirilmiştir. Pompa üretiminde kullanılan tüm komponentler ağır hizmete uygundur.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: 70°C
Debi	: 350m³/h
Basma yüksekliği	: 80 m
Koruma Sınıfı	: IP68
Sızdırmazlık	: Kendine patentli sert yüzey kartuş salmastra
Fan Tipi	: K=Tıkanma korumalı, B=Aşınma korumalı
Versiyonlar	: MT=Orta irtifa, HT=Yüksek irtifa



Avantajlar

- Hava valfi, H sınıfı izolasyon ve alüminyum stator muhafazası sayesinde kuru çalışma yeteneğine sahiptir.
- Hard-Iron yüksek krom alaşımlı (60HRC) çark ve emme kapağı aşınmayı azaltarak çalışma süresini artırır.
- Arkaya dönük pervaneli açık çark sayesinde sicimlerin pompayı tıkamasını etkin şekilde azaltır.
- Spin-Out patentli tasarımı, dış keçeyi korur ve aşındırıcı tanecikleri keçeden uzaklaştırır.
- Dura-Spin benzersiz yivli emme kapağı ile birlikte çalışarak aşındırıcı tanecikleri çark çevresinden uzaklaştırır.
- Şok emici süzgeç tabana sahiptir.
- Alüminyum muhafazalı Plug-In mekanik keçe, tek parçalı benzersiz yapısı ile hızlı ve basit değişime olanak verir.



Hava Valfi



Harici Kontrol



Spin Out



Alüminyum Plug-In Keçe



Tekli Ayar Civatası

2600 SERİSİ

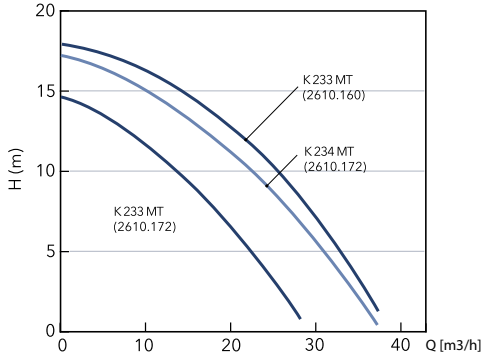
Ağır Hizmet Drenaj Pompası

Fiyat Tablosu

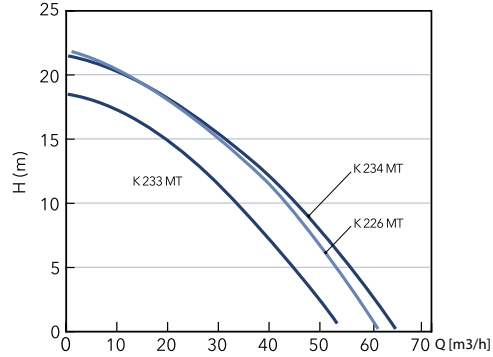
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E. Bağlantısı (50 Hz)	Güç Kw	Motor Devri	Süzgeç Delikleri (mm)	Çıkış DN
K 2610.172 MT 233,237	3.038 €	3X400V	0,85	2900	7,5	2"
K 2610.172 MT 234,238	3.556 €	3X400V	1,2	2900	7,5	2"
K 2610.160 MT 233,237	3.556 €	3X400V	1,4	2900	7,5	2"
K 2620.172 MT 233,237	4.858 €	3X400V	1,5	2900	9	3"
K 2620.172 MT 226,230	4.858 €	3X400V	2,2	2900	9	3"
K 2620.172 MT 234,238	4.858 €	3X400V	2,2	2900	9	3"
K 2630.181 MT 234	6.468 €	3X400V	3,7	2900	10	4"
B 2630.181 MT 226	6.468 €	3X400V	3,7	2900	10	4"
B 2630.181 HT 251	6.468 €	3X400V	3,7	2900	10	3"
K 2640.181 MT 234,238	7.224 €	3X400V	5,6	2900	10	4"
B 2640.181 MT 226,230	7.224 €	3X400V	5,6	2900	10	4"
B 2640.181 HT 251,255	7.224 €	3X400V	5,6	2900	10	3"

2600 Serisi Performans Eğrileri

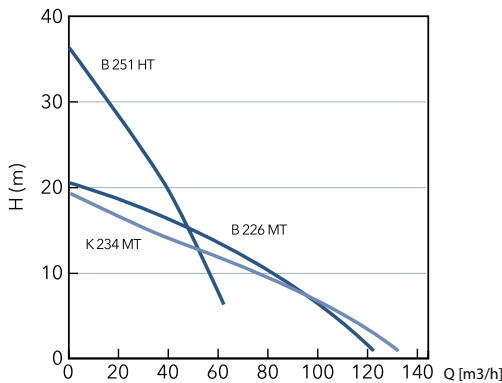
2610.160/172



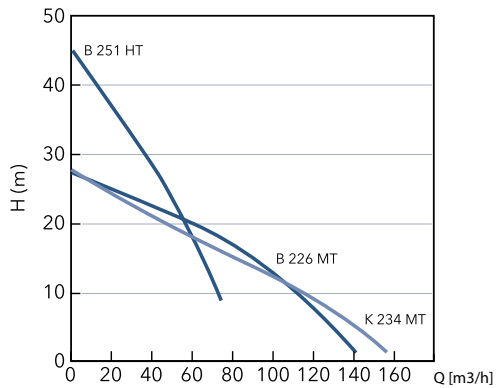
2620.172



2630.181



2640.181



SANI SERİSİ

Atık su tahliye sistemleri

Tuvalet, banyo, mutfak atıklarının serbest olarak boşaltmaya imkan olmayan koşullarda güvenli şekilde tahliyesine imkan sağlayan tamamen konutsal kullanım için tasarlanmış üst profil cihazlardır.

Genel Özellikler

Motor gücü	: 0,4 - 1,5 arası
Koruma sınıfı	: Modele bağlı IP44 ile IP68
Bağlanan üniteler	: Aşağıdaki tabloda belirtilmiştir
Depo hacmi	: Maks. 120 lt kadar
Debi	: Maks 40m ³ /h kadar



SANI Serisi Fiyat Tablosu

Cihaz Türü	Model	Koruma Sınıfı	Boyutlar (mm)	Dikey Performans (m)	Yatay Performans (m)	Motor Gücü (kW)	Bağlanılabilen Üniteler	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Özellikler
WC Ögütücü	SANITOP	IP44	330x163x263	5	100	0,4	Klozet + Lavabo	638 €	Herhangi bir standart klozete monte edilebilir. İkinci girişi sayesinde lavaboya da bağlanabilir.
	SANIPRO XR	IP44	413x180x263	5	100	0,4	Klozet + Lavabo + Duşakabin + Bide	711 €	Banyonun tüm atık sularını (duşakabin, klozet, lavabo) dikeyde 5 metre veya yatayda 100 metreye kadar pompalayabilir.
	SANIBEST PRO	IP44	507x154x269	7	100	1,1	Klozet+lavabo +Duşakabin +Bide	957 €	Yüksek performanslı parçalayıcı bıçak ile donatılmıştır ve yoğun bir kullanım için uygundur. Otel, yazlık, restoran, cafe ve benzeri halka açık yerlerde kolaylıkla uygulanabilir.
Gri ve Atık Sular İçin Kompakt Tahliye İstasyonları	SANISPEED	IP44	412 X 185 X 280	7	70		Çamaşır + Bulaşık Makinesi + Evye + Lavabo + Duşakabin	754 €	Mutfağınızın pis sularını dikey maksimum 7 m'ye kadar pompalar. Kafe, restoran gibi yoğun kullanımı olan ticari alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.
	SANICUBIC 1	IP68	570 X 426 X 439	11	110	1,5	Birden fazla klozet (maks. 6 adet), banyo, mutfak ve çamaşırhane atık suları	1.929 €	Bireysel ve küçük işyerleri için tek motorlu atık su tahliye istasyonudur. Parçalayıcı bıçaklı sistem, IP68 yüksek sızdırmazlık, 32 L hazne, dikey 11 metreye kadar tahliye özelliklerine sahiptir.
	SANICUBIC 2 CLASSIC	IP68	688 X 515 X 440	11	110	2 X 1,5		2.871 €	Evsel ve ticari kullanım için çift motorlu atık su tahliye istasyonudur. Parçalayıcı bıçaklı sistem, IP68 yüksek sızdırmazlık, 45 L hazne, dikey 11 metreye kadar tahliye özelliklerine sahiptir.
	SANICUBIC 2 VX MONOFAZE	IP68	913X713X751	10	100	2		4.350 €	Toplu kullanım için çift motorlu atık su tahliye istasyonu. Vortex çarklı, maksimum partikül boyutu 50 mm. IP68 yüksek sızdırmazlık koruma sınıfında. 120 L hazneli.
	SANICUBIC 2 VX TRİFAZE	IP68	913X713X751	14	140	2		5.749 €	



SANITOP



SANIPRO XR



SANIBEST PRO



SANISPEED



SANICUBIC 1 WP



SANICUBIC 2 CLASSIC



SANICUBIC 2 VX

BOX SERİSİ (SINGLEBOX VE DOUBLEBOX)

Atık su tahliye sistemleri

BOX Serisi

Atıksu tahliye sistemleri

Atıksu deşarjına uygun imal edilmiş tahliye cihazlarıdır.

Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
İzolasyon Sınıfı	: Class F
Depo Hacmi	: Singlebox 270 lt
	: Doublebox 550 lt

Bağlantı adedi ve çapı

Singlebox Plus Serisi: Toplam 4 adet hızlı bağlantı:
2xDN110 giriş, 1xDN50 havalandırma, 1xDN65 kablo bağlantısı, (ayrıca 1xDN50 manuel pompa bağlantısı)

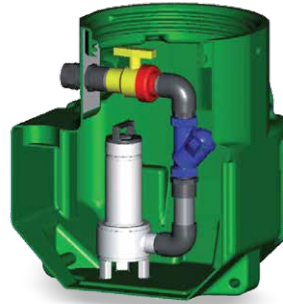
Doublebox Plus Serisi: Toplam 8 adet hızlı bağlantı:
4xDN110 giriş, 2xDN50 havalandırma, 2xDN65 kablo bağlantısı, (ayrıca 1xDN50 manuel pompa bağlantısı)



Not : Zemin üzerinde veya uygun bir yapıya gömülerek kullanılır. Kontrol panosu opsiyoneldir.

Her zaman işe yarayan pratik ve sorunsuz çözümler

- EN 12050'ye uygun sağlam ve kokusuz tasarım,
- İç ve dış mekan uygulamaları,
- Partikül ve lif içeren sıvıları transfer edebilen yüksek performanslı atıksu pompaları ile donatılmış,
- Basit ve pratik montaj imkanı,
- Kolay bakım imkanı,
- Kılavuz veya sabit boruya tesisatlama olanağı
- Tüm ihtiyaçlara cevap verebilen geniş uygulama alanı



Fiyat Tablosu / Singlebox

Model	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çark tipi	Güç kW
Tek Pompalı / Monofaze 1 adet Smart Evo pano teslimat kapsamındadır.			
SINGLEBOX DOMO 10/B SL	1.880 €	Tıkanmaz	0,75
SINGLEBOX DOMO 15/B SL	2.044 €	Tıkanmaz	1,1
SINGLEBOX DOMO GRI 11 SL	2.148 €	Parçalayıcı	1,1
SINGLEBOX DOMO GRI 11 HF SL	2.193 €	Parçalayıcı	1,1
SINGLEBOX DOMO GRI 15 SL	2.269 €	Parçalayıcı	1,5
Tek Pompalı / Trifaze 1 adet Smart Evo pano ve 2 adet flatör teslimat kapsamındadır.			
SINGLEBOX + MX3069 HT3 254 SL	3.078 €	Parçalayıcı	1,7
SINGLEBOX + MX3069 HT3 256 SL	3.078 €	Parçalayıcı	1,7
SINGLEBOX + MX3069 HT3 258 SL	3.078 €	Parçalayıcı	1,7
SINGLEBOX + MX3069 HT3 250 SL	3.504 €	Parçalayıcı	2,4
SINGLEBOX + MP3090 HT3 252 SL	3.978 €	Parçalayıcı	4,3
SINGLEBOX + MP3090 HT3 250 SL	3.978 €	Parçalayıcı	4,3

BOX SERİSİ (SINGLEBOX VE DOUBLEBOX)

Atık su tahliye sistemleri

Fiyat Tablosu / Doublebox

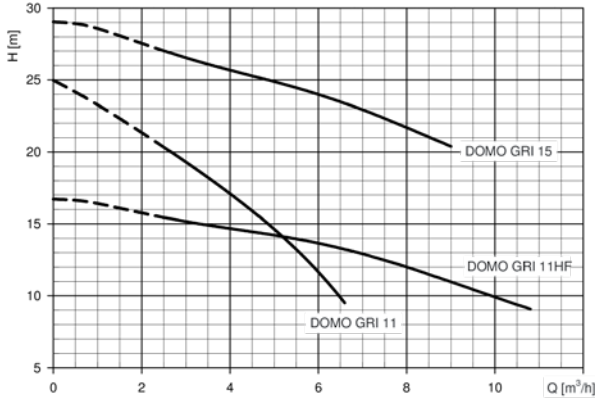
Model	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çark tipi	Güç kW
Çift Pompalı / Monofaze 1 adet Smart Evo pano ve 3 adet flatör teslimat kapsamındadır.			
DOUBLEBOX DOMO 10/B SL	3.459 €	Kanallı	2 x 0,75
DOUBLEBOX DOMO 15/B SL	3.787 €	Kanallı	2 x 1,1
DOUBLEBOX DOMO GRI 11 SL	3.995 €	Parçalayıcı	2 x 1,1
DOUBLEBOX DOMO GRI 11 HF SL	4.084 €	Parçalayıcı	2 x 1,1
DOUBLEBOX DOMO GRI 15 SL	4.237 €	Parçalayıcı	2 x 1,5
Çift Pompalı / Trifaze 1 adet Smart Evo pano ve 3 adet flatör teslimat kapsamındadır.			
DOUBLEBOX 1310S-50W.253.S64 SL	5.134 €	Tıkanmaz	2 x 1,4
DOUBLEBOX 1310S-50W.253.S62 SL	5.423 €	Tıkanmaz	2 x 1,7
DOUBLEBOX 1310S-50W.253.S60 SL	5.611 €	Tıkanmaz	2 x 2,4
DOUBLEBOX DL 109/A SL	4.628 €	Kanallı	2 x 1,1
DOUBLEBOX DL125/A SL	4.698 €	Kanallı	2 x 1,5
DOUBLEBOX DLV 115/A SL	4.652 €	Vorteks	2 x 1,5
DOUBLEBOX DOMO 7T/B SL	3.646 €	Kanallı	2 x 0,55
DOUBLEBOX DOMO 10T/B SL	3.730 €	Kanallı	2 x 0,75
DOUBLEBOX DOMO 10VXT/B SL	3.700 €	Vorteks	2 x 0,75
DOUBLEBOX DOMO 15T/B SL	3.922 €	Kanallı	2 x 1,1
DOUBLEBOX DOMO 15VXT/B SL	3.886 €	Vorteks	2 x 1,1
DOUBLEBOX DOMO 20T/B SL	4.112 €	Kanallı	2 x 1,5
DOUBLEBOX DOMO 20VXT/B SL	4.042 €	Vorteks	2 x 1,5
DOUBLEBOX DOMO GRI 11T SL	4.331 €	Parçalayıcı	2 x 1,1
DOUBLEBOX DOMO GRI 11T HF SL	4.652 €	Parçalayıcı	2 x 1,1
DOUBLEBOX DOMO GRI 15T SL	4.874 €	Parçalayıcı	2 x 1,5
DOUBLEBOX + MX3069 HT3 254 SL	5.627 €	Parçalayıcı	2 x 1,7
DOUBLEBOX + MX3069 HT3 256 SL	5.627 €	Parçalayıcı	2 x 1,7
DOUBLEBOX + MX3069 HT3 258 SL	5.627 €	Parçalayıcı	2 x 1,7
DOUBLEBOX + MX3069 HT3 250 SL	6.479 €	Parçalayıcı	2 x 2,4
DOUBLEBOX + MP3090 HT3 252 SL	7.207 €	Parçalayıcı	2 x 4,3
DOUBLEBOX + MP3090 HT3 250 SL	7.267 €	Parçalayıcı	2 x 4,3

BOX SERİSİ (SINGLEBOX VE DOUBLEBOX)

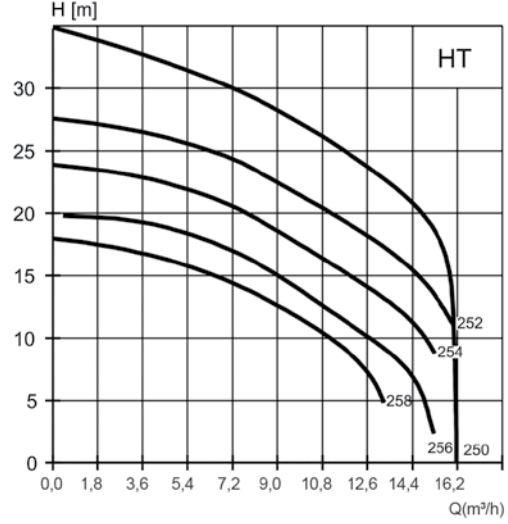
Atıksu tahliye sistemleri

BOX Serisi Performans Eğrileri

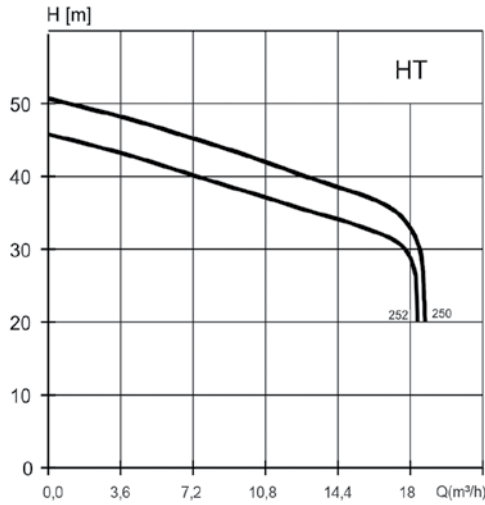
DOUBLEBOX / DOMO GRI 11-11HF-15



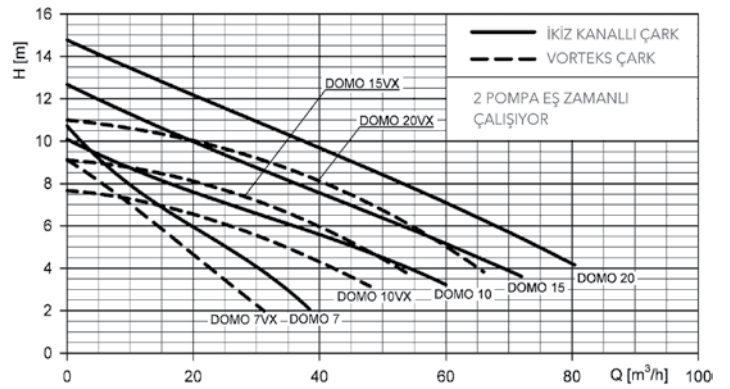
SINGLEBOX - DOUBLEBOX MX 3069



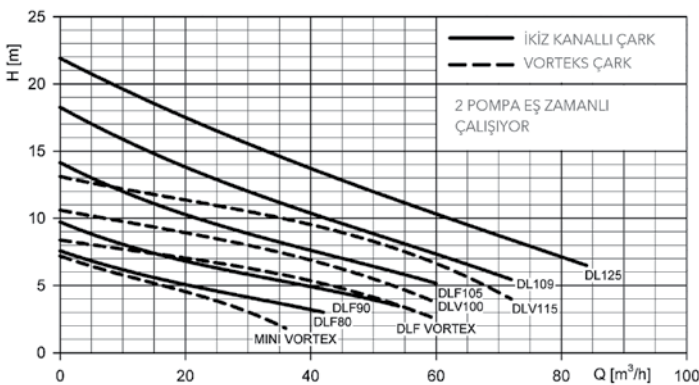
SINGLEBOX - DOUBLEBOX MP 3090



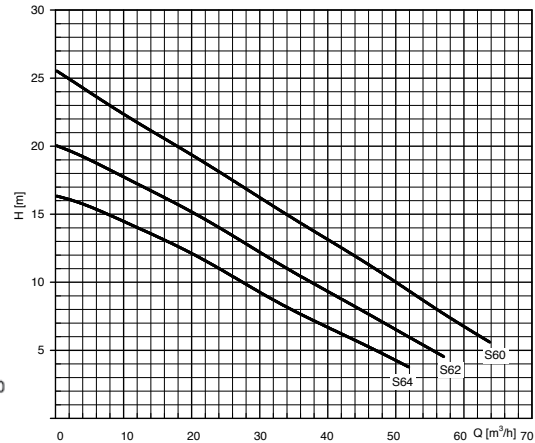
DOUBLEBOX / DOMO - DOMO VX



DOUBLEBOX / DL - DLV



SINGLEBOX - DOUBLEBOX / 1310 Non-Clog / DN 50 & DN65 & DN80



BOX SERİSİ (MAXIBOX)

Atık su tahliye sistemleri

Yüksek seviyede bulunan kanalizasyon sistemine doğru doğal bir akışın sağlanamadığı durumlar için geliştirilmiş tahliye cihazlarıdır. Konut ve işyeri olarak kullanılan binaların atık sularının tahliyesi için uygundur.

Tank Hacmi : 1200 veya 1900 lt

Tank Malzemesi : Polietilen

- Standart tank aşağıdaki ekipmanlarla donatılmıştır, Ürün bu ekipmanlar monteli şekilde teslim edilmektedir:

- Dişli kapak
- 2 1/2" veya 2" basma boruları
- 2 adet DN65 veya DN50 kızak sistemi alt yapısı
- 2 adet toplu çekvalfler
- 2 adet sürgülü vanalar
- Flatör braketi

Teçhizat şunları da içermektedir:

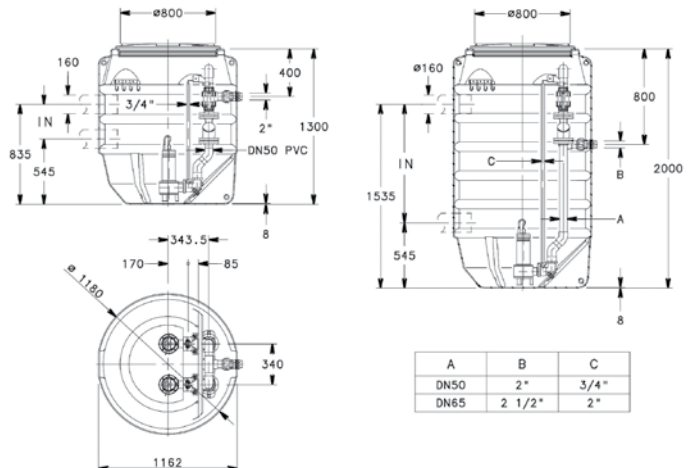
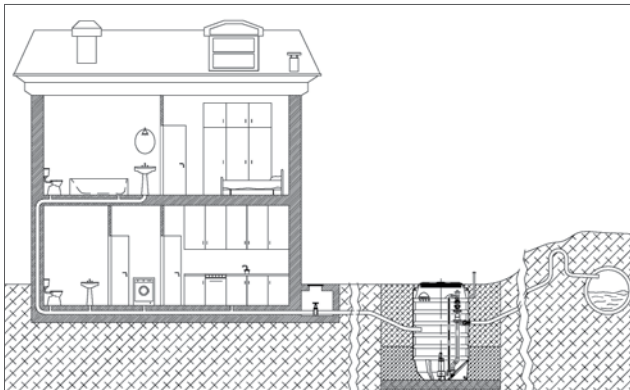
- Güç kaynağı kabloları (ve şamandıralar) için kablo rakoru.
- 1 lastik conta: Giriş bağlantısı için DN160.

- Standart tank pompa içermez bu nedenle, ayrı olarak sipariş edilmesi gereken
- 2 adet dalgıç pompa DOMO, DOMO-GRI, DL, 1300, DLG ile tamamlanmalıdır.
- Maxibox Plus montaj ve kullanım kılavuzundaki açıklamalara bağlı kalınarak bina dışına monte edilmeli ya da gömülmelidir.
- Ekolojik çözüm:
- Tank, %100 geri dönüştürülebilir polietilen malzemeden yapılmıştır.
- Su sızdırmaz kirlilik önleyici tank, EN 12050-1 Avrupa standartlarına uygundur.
- Kaydırma cihazı sistemleri sayesinde kolay bakım ve onarım.



Fiyat Tablosu / Maxibox

Model	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çark tipi	Güç kW
Çift Pompalı / Trifaze 1 adet Smart Evo pano ve 3 adet flatör teslimat kapsamındadır.			
MAXIBOX 1315S-65X.253.S63-1900	18.303 €	Tıkanmaz	2 x 3,9
MAXIBOX 1315S-65X.253.S62-1900	18.953 €	Tıkanmaz	2 x 5,4
MAXIBOX 1315S-65X.253.S61-1900	18.801 €	Tıkanmaz	2 x 5,4
MAXIBOX + MP3127.170 LT 210 SL-1200	16.346 €	Parçalayıcı	2 x 7,4
MAXIBOX + MP3127.170 LT 252 SL-1200	16.346 €	Parçalayıcı	2 x 7,4
MAXIBOX + MP3127.170 LT 255 SL-1200	18.611 €	Parçalayıcı	2 x 7,4

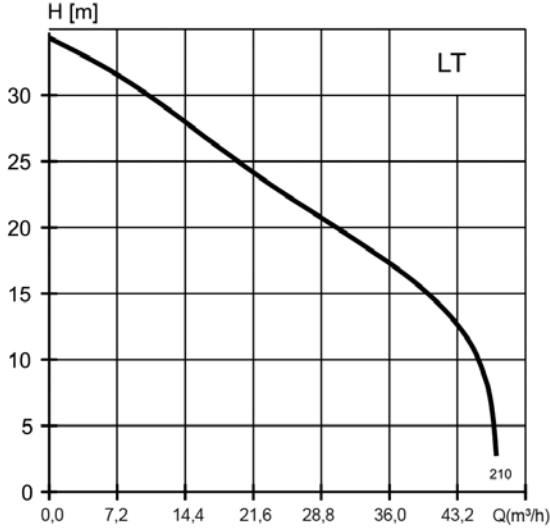


BOX SERİSİ (MAXIBOX)

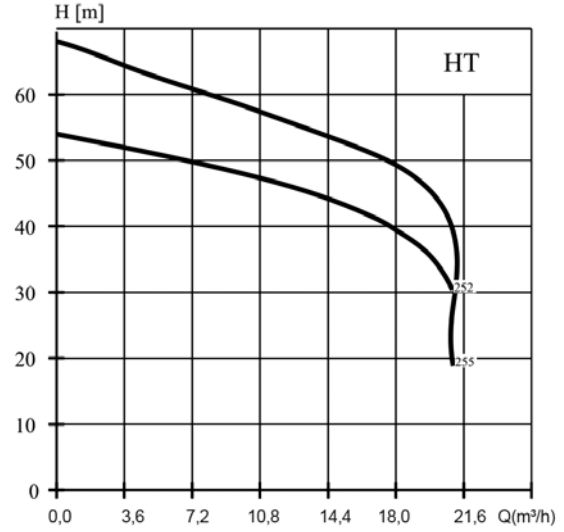
Atık su tahliye sistemleri

BOX Serisi Performans Eğrileri

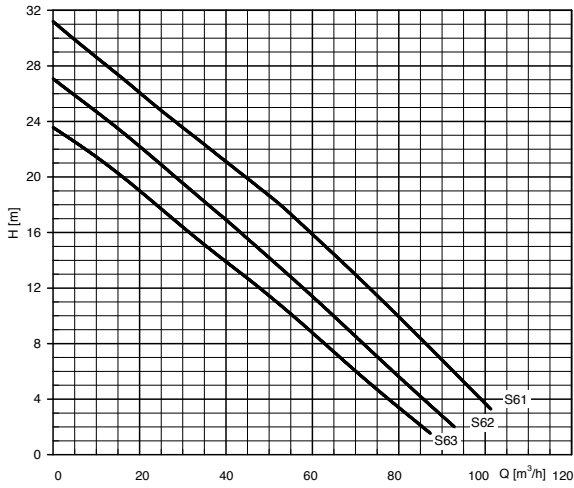
MAXIBOX / MP - MF 3127/210



MAXIBOX / MP - MF 3127/252 - 255



MAXIBOX / 1315S Non-clog / DN 65 & 80



SCUBA SERİSİ

5" Paslanmaz çelik keson kuyu dalgıç pompası

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: Maks +40°C
Daldırma derinliği	: Max 20m
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon sınıfı	: F

- Paslanmaz çelik pompa gövdesi
- Keson kuyu ve depolar için uygundur
- Gerekli ekipmanlar eklenerek hidrofor olarak kullanılabilir
- Kendinden flatörlüdür

Not : 20 m H07RN-F güç kablosu Monofaze modeller üzerinden flatörlüdür



Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç	
				kW	Hp
SC205C G L27	601 €	1 1/4"	Monofaze	0,55	0,75
SC207C G L27	640 €	1 1/4"	Monofaze	0,75	0,10
SC209C G L27	676 €	1 1/4"	Monofaze	0,90	1,20
SC211C G L27	714 €	1 1/4"	Monofaze	1,10	1,50
SC407C G L27	611 €	1 1/4"	Monofaze	0,75	1,10
SC409C G L27	654 €	1 1/4"	Monofaze	0,90	1,20
SC411C G L27	693 €	1 1/4"	Monofaze	1,10	1,50
SC411T L27	637 €	1 1/4"	Trifaze	1,10	1,50

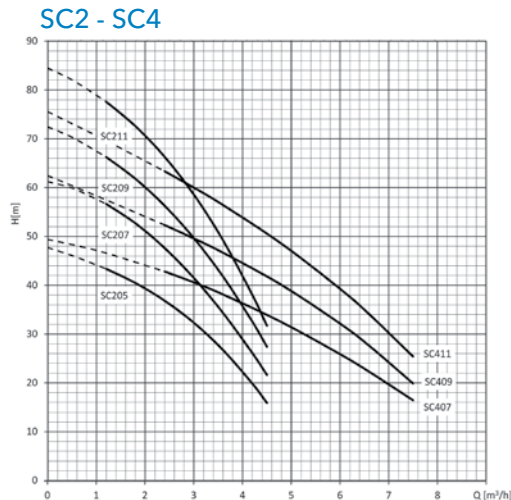
Aksesuarlar

Aksesuar Adı	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Açıklama*	Tavsiye Edilen Hacim (lt)	Dengeleme Tankı** D. Basıncı
SC - Kit / Monofaze	539 €	SC Serisi pompanın hidrofor sistemi olarak çalışması için gerekli olan aksesuarları içerir. (Pano, 5 yollu çekvalf, manometre, basınç şalteri, fleks ohortum ve trifaze modeller için flatör veya sebiye elektrodu.)	100	PN 10
SC - Kit / Trifaze	574 €		100	PN 10

*Pompa fiyatı dahil değildir.

Scuba Serisi Performans Eğrisi

*Kit içeriğine pompa dahil değildir.



SCUBA Serisi MALZEME YAPISI

BÖLÜM	MALZEME
Harici emniyet mantoğu, Üst destek, Emme filtresi, Şaft, Vidalar ve bağlantı kolları Difüzörler	Paslanmaz Çelik (AISI 304-DIN 1.4301)
Fan	Norly
Üst kapak, Mekanik salmastra yuvası	PPS Ryton
Elastomerler	NBR
Mekanik salmastra	Silikon Kabrid

e-GS SERİSİ

4" yüzer fanlı derin kuyu pompası

4" Derin kuyu pompalarıdır, fan ve difüzör lexan malzemeden üretilmiştir, alt ve üst kafalar, dış kılıf ve pompa şaft AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: Maks +35°C
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Kum geçirgenliği	: Maks 150 g/m ³
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon sınıfı	: F
Mekanik Salmastra	: Graphite / aluminium oxide
Elastomerler	: NBR
Daldırma derinliği	: 150 - 300m (motor tipine bağlı olarak)

Avantajlar

- Yüzer çark teknolojisi
- Paslanmaz çelik alt ve üst adaptör.
- Uzun ömürlü lexan fan ve difüzör
- Yatay kullanım imkanı
(Lütfen bilgi sorunuz.)



Not : NEMA Standardındaki tüm motorlar bağlanabilir.

Fiyat Tablosu

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Ağırlık (kg)	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Ağırlık (kg)	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
Monofaze Modeller							
2GS11/A	371 €	5,7	4OS11M235	476 €	11	Monofaze	1,10
2GS15/A	456 €	7,4	4OS15M235	575 €	15	Monofaze	1,50
2GS22/A	685 €	10,4	4OS22M235	732 €	20	Monofaze	2,20
4GS05/A	279 €	3,3	4OS05M235	419 €	11	Monofaze	0,55
4GS07/A	294 €	3,7	4OS07M235	425 €	12	Monofaze	0,75
4GS11/A	332 €	4,8	4OS11M235	476 €	11	Monofaze	1,10
4GS15/A	384 €	6,0	4OS15M235	575 €	15	Monofaze	1,50
4GS22/A	472 €	7,9	4OS22M235	732 €	20	Monofaze	2,20
8GS07/B	268 €	3,3	4OS07M235	425 €	12	Monofaze	0,75
8GS11/B	289 €	4,0	4OS11M235	476 €	11	Monofaze	1,10
8GS15/B	309 €	4,6	4OS15M235	575 €	15	Monofaze	1,50
8GS22/B	371 €	6,3	4OS22M235	732 €	20	Monofaze	2,20
12GS22/B	385 €	8,0	4OS22M235	732 €	20	Monofaze	2,20
16GS22/B	412 €	7,3	4OS22M235	732 €	20	Monofaze	2,20
Trifaze Modeller							
2GS11/A	371 €	1,1	4OS11T405	445 €	14	Trifaze	1,10
2GS15/A	456 €	1,5	4OS15T405	509 €	15	Trifaze	1,50
2GS22/A	685 €	2,2	4OS22T405	622 €	16	Trifaze	2,20
2GS30/A	794 €	3,0	4OS30T405	794 €	20	Trifaze	3,00
4GS07/A	294 €	3,7	4OS07T405	399 €	12	Trifaze	0,75
4GS11/A	332 €	4,8	4OS11T405	445 €	14	Trifaze	1,10
4GS15/A	384 €	6,0	4OS15T405	509 €	15	Trifaze	1,50
4GS22/A	472 €	7,9	4OS22T405	622 €	16	Trifaze	2,20
4GS30/A	678 €	10,0	4OS30T405	794 €	20	Trifaze	3,00
4GS40/A	793 €	14,0	4OS40T405	1.098 €	22	Trifaze	4,00
8GS07/B	268 €	3,3	4OS07T405	399 €	12	Trifaze	0,75
8GS11/B	289 €	4,0	4OS11T405	445 €	14	Trifaze	1,10
8GS15/B	309 €	4,6	4OS15T405	509 €	15	Trifaze	1,50
8GS22/B	371 €	6,3	4OS22T405	622 €	16	Trifaze	2,20
8GS30/B	450 €	7,6	4OS30T405	794 €	20	Trifaze	3,00
8GS40/B	537 €	9,5	4OS40T405	1.098 €	22	Trifaze	4,00
8GS55/B	741 €	12,7	4OS55T405	1.271 €	25	Trifaze	5,50
8GS75/B	890 €	16,2	4OS75T405	1.586 €	28	Trifaze	7,50
12GS22/B	385 €	8,0	4OS22T405	622 €	16	Trifaze	2,20
12GS30/B	465 €	9,8	4OS30T405	794 €	20	Trifaze	3,00
12GS40/B	561 €	12,6	4OS40T405	1.098 €	22	Trifaze	4,00
12GS55/B	782 €	16,0	4OS55T405	1.271 €	25	Trifaze	5,50
12GS75/B	947 €	20,8	4OS75T405	1.586 €	28	Trifaze	7,50
16GS22/B	412 €	7,3	4OS22T405	622 €	16	Trifaze	2,20
16GS30/B	512 €	9,3	4OS30T405	794 €	20	Trifaze	3,00
16GS40/B	650 €	12,0	4OS40T405	1.098 €	22	Trifaze	4,00
16GS55/B	908 €	17,0	4OS55T405	1.271 €	25	Trifaze	5,50

e-GS SERİSİ

4" yüzer fanlı derin kuyu pompası

POMPA MODELİ	KADEME SAYISI	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ								
				l/d	0	20	25	30	40	50	60	80
		kW	HP	m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8
Çıkış Çapı: 1”1/4				H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)								
2 GS 11	20	1.1	1.5	133	119	113	104	82	53			
2 GS 15	28	1.5	2.0	187	167	158	146	115	74			
2 GS 22	40	2.2	3.0	267	238	226	208	164	106			
2 GS 30	52	3.0	4.0	347	309	294	271	213	138			
Çıkış Çapı: 1”1/4				H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)								
4 GS 05	7	0.55	0.75	47			42	40	37	33	22	15
4 GS 07	9	0.75	10	60			54	51	47	42	28	19
4 GS 11	14	1.1	1.5	94			84	80	74	66	44	30
4 GS 15	19	1.5	2	127			114	108	100	89	60	40
4 GS 22	27	2.2	3	181			162	154	142	127	85	57
4 GS 30	35	3	4	228			204	194	179	160	107	72
4 GS 40	48	4	5.5	322			288	274	252	226	151	102

POMPA MODELİ	KADEME SAYISI	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ						
				l/d 0	58	90	120	140	160	183
		kW	HP	m³/h 0	3,5	5,4	7,2	8,4	9,6	11,0
Çıkış Çapı: 2"				H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)						
8GS07	5	0,75	1	32,9	29,1	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3
8GS11	7	1,1	1,5	46,0	40,7	37,2	32,0	27,3	21,4	13,1
8GS15	10	1,5	2	65,8	58,2	53,1	45,7	39,0	30,6	18,7
8GS22	15	2,2	3	99,0	88,4	81,2	70,2	60,0	47,4	30,1
8GS30	21	3	4	138	123,23	113,19	97,81	83,6	66,1	42,0
8GS40	28	4	5,5	188,9	168,7	154,9	133,9	114,4	90,5	57,5
8GS55	38	5,5	7,5	258,3	232,4	214,8	187,5	161,2	127,3	77,2
8GS75	50	7,5	10	339,9	305,8	282,7	246,7	212,1	167,5	101,6

POMPA MODELİ	KADEME SAYISI	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ						
				l/d 0	100	150	175	200	225	250
		kW	HP	m³/h 0	6,0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0
Çıkış Çapı: 2"				H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)						
12GS22	14	2,2	3	73,9	64,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2
12GS30	19	3	4	100,4	88,0	76,8	69,0	59,5	48,3	35,6
12GS40	25	4	5,5	132,54	116,48	100,95	90.078	77,1	62,1	45,5
12GS55	35	5,5	7,5	188,7	165,8	145,2	130,7	113,2	92,7	69,2
12GS75	43	7,5	10	231,8	203,7	178,4	160,6	139,1	113,8	85,1

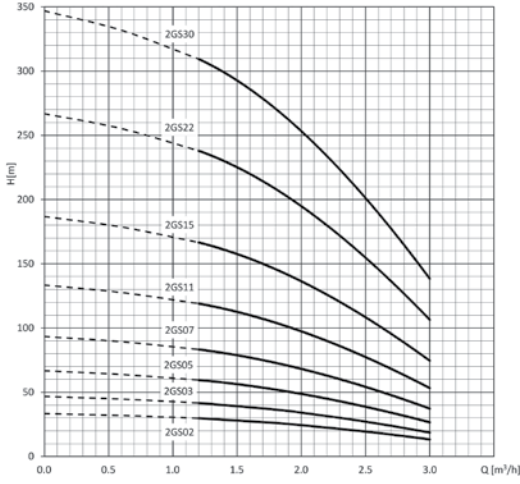
POMPA MODELİ	KADEME SAYISI	NOMİNAL GÜÇ		Q=DEBİ						
				l/d 0	133	180	227	273	320	367
		kW	HP	m³/h 0	8,0	10,8	13,6	16,4	19,2	22,0
Çıkış Çapı: 2"				H=TOPLAM METRE SU SÜTUNU (metre)						
16GS22	12	2,2	3	56,9	49,8	44,7	38,3	31,0	22,8	13,9
16GS30	16	3	4	75,6	65,7	59,0	51,0	41,9	31,7	20,3
16GS40	21	4	5,5	98,0	83,8	74,7	64,4	53,1	40,3	25,3
16GS55	29	5,5	7,5	142,0	123,4	110,8	95,9	78,8	59,6	38,1

e-GS SERİSİ

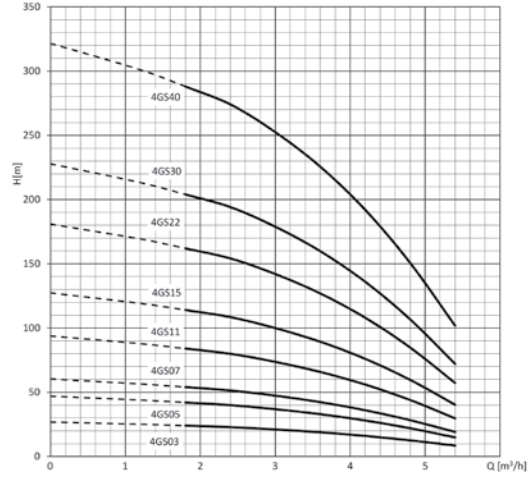
4" yüzer fanlı derin kuyu pompası

e-GS Serisi Performans Eğrileri

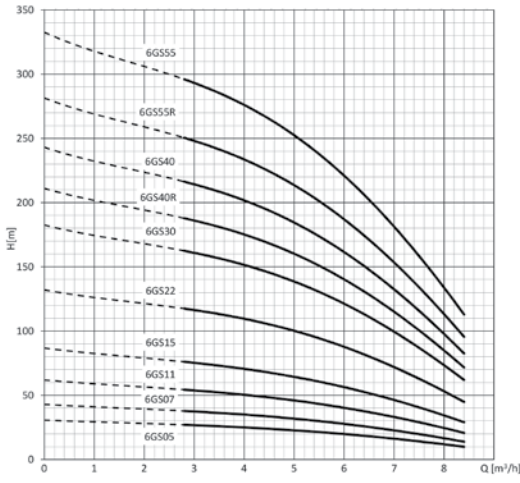
2GS



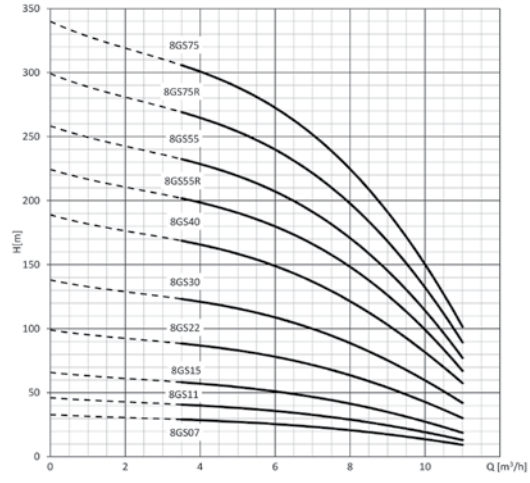
4GS



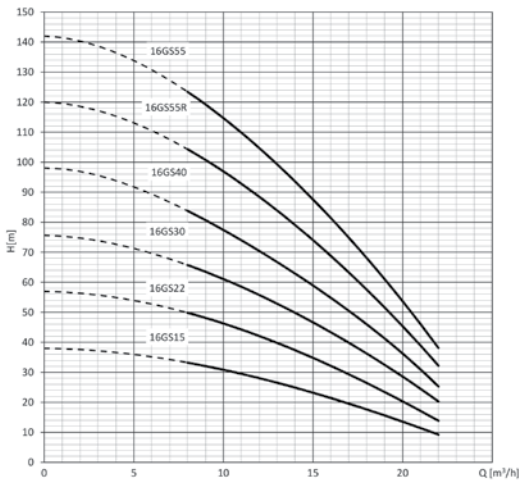
6GS



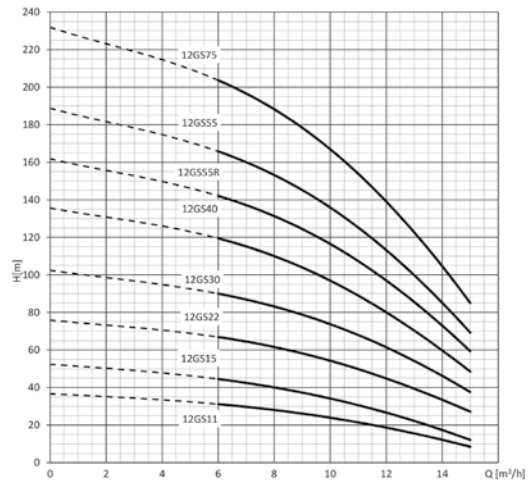
8GS



12GS



16GS



Z6-ZN6 SERİSİ

6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Genel Özellikler

Maks. Debi	: 78 m³/h
Maks. Basma yüksekliği	: 700 m
Maks. Daldırma Derinliği	: 150-350 m (motor tipine göre)
Maks. Sıvı Sıcaklığı	: +35 °C, HT versiyonda +60 °C (talep üzerine)
Motor Hızı	: 50 HZ, 2850 d/dk
Güç	: 0,55-55 kW
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon Sınıfı	: F
Mekanik Salmastra	: Grafit / Alüminyum Oksit

Avantajlar

- NEMA standardındaki tüm motorlara uygundur.
- Yüksek sıcaklık ve farklı uygulama opsiyonları vardır. (Lütfen bilgi sorun.)
- Z6 Serisi AISI 304, ZN6 serisi AISI 316 paslanmaz çeliktir.

Fiyat Tablosu / AISI 304

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağ. kg	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
Z612 07-6	1.219 €	2 1/2"	18	L6W40T405/B	1.562 €	Trifaze	4,0
Z612 08-6	1.292 €	2 1/2"	19	L6W40T405/B	1.562 €	Trifaze	4,0
Z612 09-6	1.363 €	2 1/2"	20	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z612 10-6	1.438 €	2 1/2"	22	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z612 11-6	1.518 €	2 1/2"	23	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z612 12-6	1.588 €	2 1/2"	25	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z612 13-6	1.665 €	2 1/2"	26	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z612 14-6	1.733 €	2 1/2"	27	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z612 15-6	1.810 €	2 1/2"	28	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z612 16-6	1.884 €	2 1/2"	29	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z612 17-6	1.957 €	2 1/2"	30	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z612 18-6	2.032 €	2 1/2"	30	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z612 19-6	2.135 €	2 1/2"	38	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z612 20-6	2.208 €	2 1/2"	39	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11,0
Z612 21-6	2.289 €	2 1/2"	40	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11,0
Z612 22-6	2.361 €	2 1/2"	41	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11,0
Z612 23-6	2.584 €	2 1/2"	43	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11,0
Z612 24-6	2.655 €	2 1/2"	44	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13,0
Z612 25-6	2.731 €	2 1/2"	45	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13,0
Z612 26-6	2.818 €	2 1/2"	48	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13,0
Z612 27-6	2.895 €	2 1/2"	49	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13,0
Z612 28-6	2.963 €	2 1/2"	50	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13,0
Z612 29-6	3.038 €	2 1/2"	52	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15,0
Z612 30-6	3.114 €	2 1/2"	53	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15,0
Z612 31-6	3.188 €	2 1/2"	54	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15,0
Z612 32-6	3.264 €	2 1/2"	55	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15,0
Z612 33-6	3.332 €	2 1/2"	56	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z612 34-6	3.410 €	2 1/2"	57	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z612 35-6	3.510 €	2 1/2"	69	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z612 36-6	3.735 €	2 1/2"	71	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z612 37-6	3.809 €	2 1/2"	72	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z612 38-6	3.884 €	2 1/2"	73	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z612 39-6	3.962 €	2 1/2"	74	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z612 40D-6	8.252 €	3"	190	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z612 41D-6	8.519 €	3"	191	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z612 42D-6	8.541 €	3"	192	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z612 43D-6	8.564 €	3"	192	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z612 44D-6	8.587 €	3"	193	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z612 45D-6	8.609 €	3"	193	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z612 46D-6	8.633 €	3"	194	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z612 47D-6	8.650 €	3"	194	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z612 48D-6	9.717 €	3"	207	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z612 49D-6	9.738 €	3"	208	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z612 50D-6	9.759 €	3"	208	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z612 51D-6	9.782 €	3"	209	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z612 52D-6	9.805 €	3"	209	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z612 53D-6	9.827 €	3"	210	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z612 54D-6	9.855 €	3"	211	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z612 55D-6	9.878 €	3"	211	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z612 56D-6	9.896 €	3"	212	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z612 57D-6	10.210 €	3"	216	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z612 58D-6	10.234 €	3"	216	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z612 59D-6	10.251 €	3"	217	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z612 60D-6	10.682 €	3"	221	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0

ZN6 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.



Z6 Serisi MALZEME YAPISI (AISI 304)

BÖLÜM	MALZEME
Çıkış kafası, çekvalf mesnedi, alt petek mesnedi	Dökme Paslanmaz çelik (Dökme AISI 304)
Pompa fanı ve difüzörler	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Manşon ve kaplin	Paslanmaz çelik (AISI 431)
Elastomerler	EPDM
Aşınma bileziği	Teknopolimer PPO
Süzgeç	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Kablo koruyucu	Paslanmaz çelik (AISI 304)

ZN6 Serisi MALZEME YAPISI (AISI 316)

BÖLÜM	MALZEME
Çıkış kafası, çekvalf mesnedi, alt petek mesnedi	Dökme Paslanmaz çelik (Dökme AISI 316)
Pompa fanı ve difüzörler	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Manşon ve kaplin	Dublex Paslanmaz çelik (UNS S 32304)
Elastomerler	EPDM
Aşınma bileziği	Teknopolimer PPO
Süzgeç	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Kablo koruyucu	Paslanmaz çelik (AISI 316L)

Z6-ZN6 SERİSİ

6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Fiyat Tablosu / AISI 304

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağ. kg	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
Z616 05-6	1.093 €	2 1/2"	16	L6W40T405/B	1.562 €	Trifaze	4,0
Z616 06-6	1.168 €	2 1/2"	17	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z616 07-6	1.245 €	2 1/2"	18	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z616 08-6	1.319 €	2 1/2"	19	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z616 09-6	1.392 €	2 1/2"	20	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z616 10-6	1.473 €	2 1/2"	22	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z616 11-6	1.553 €	2 1/2"	23	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z616 12-6	1.625 €	2 1/2"	25	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z616 13-6	1.705 €	2 1/2"	26	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11,0
Z616 14-6	1.775 €	2 1/2"	27	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11,0
Z616 15-6	1.853 €	2 1/2"	28	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11,0
Z616 16-6	1.928 €	2 1/2"	29	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11,0
Z616 17-6	2.003 €	2 1/2"	30	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13,0
Z616 18-6	2.086 €	2 1/2"	30	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13,0
Z616 19-6	2.187 €	2 1/2"	38	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15,0
Z616 20-6	2.260 €	2 1/2"	39	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15,0
Z616 21-6	2.345 €	2 1/2"	38	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15,0
Z616 22-6	2.416 €	2 1/2"	41	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z616 23-6	2.647 €	2 1/2"	43	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z616 24-6	2.724 €	2 1/2"	44	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z616 25-6	2.799 €	2 1/2"	45	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z616 26-6	2.887 €	2 1/2"	48	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z616 27-6	2.964 €	2 1/2"	49	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z616 28-6	3.037 €	2 1/2"	50	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z616 29-6	3.114 €	2 1/2"	52	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z616 30-6	3.189 €	2 1/2"	53	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22,0
Z616 31-6	3.270 €	2 1/2"	54	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z616 32-6	3.343 €	2 1/2"	55	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z616 33-6	3.416 €	2 1/2"	56	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z616 34-6	3.495 €	2 1/2"	57	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z616 35-6	3.598 €	2 1/2"	69	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z616 36-6	3.828 €	2 1/2"	71	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26,0
Z616 37D-6	7.687 €	3"	163	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z616 38D-6	7.943 €	3"	163	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z616 39D-6	8.660 €	3"	190	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z616 40D-6	8.686 €	3"	190	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z616 41D-6	8.704 €	3"	191	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z616 42D-6	8.734 €	3"	192	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30,0
Z616 43D-6	8.752 €	3"	192	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 44D-6	8.777 €	3"	193	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 45D-6	8.805 €	3"	193	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 46D-6	8.823 €	3"	194	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 47D-6	8.845 €	3"	194	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 48D-6	9.936 €	3"	207	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 49A-6	9.950 €	3"	208	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 50D-6	9.976 €	3"	208	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 51D-6	10.000 €	3"	209	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 52D-6	10.027 €	3"	209	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37,0
Z616 53D-8	10.443 €	3"	212	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45,0
Z616 54D-8	10.467 €	3"	213	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45,0
Z616 55D-8	10.495 €	3"	214	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45,0
Z616 56D-8	10.514 €	3"	190	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45,0

ZN6 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

Z6-ZN6 SERİSİ

6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Fiyat Tablosu / AISI 304

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağ. kg	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
Z622 04-6	1.003 €	2 1/2"	15	L6W40T405/B	1.562 €	Trifaze	4
Z622 05-6	1.099 €	2 1/2"	17	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z622 06-6	1.199 €	2 1/2"	18	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z622 07-6	1.298 €	2 1/2"	21	L6W93T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z622 08-6	1.393 €	2 1/2"	22	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z622 09-6	1.493 €	2 1/2"	24	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z622 10-6	1.588 €	2 1/2"	25	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z622 11-6	1.686 €	2 1/2"	27	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z622 12-6	1.784 €	2 1/2"	28	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z622 13-6	1.896 €	2 1/2"	30	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z622 14-6	2.100 €	2 1/2"	36	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z622 15-6	2.201 €	2 1/2"	38	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z622 16-6	2.296 €	2 1/2"	39	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z622 17-6	2.396 €	2 1/2"	41	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z622 18-6	2.493 €	2 1/2"	42	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z622 19-6	2.599 €	2 1/2"	45	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z622 20-6	2.694 €	2 1/2"	47	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z622 21-6	2.793 €	2 1/2"	48	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z622 22-6	2.895 €	2 1/2"	50	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z622 23-6	3.080 €	2 1/2"	52	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z622 24-6	3.183 €	2 1/2"	53	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z622 25-6	3.304 €	2 1/2"	65	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z622 26-6	3.401 €	2 1/2"	66	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z622 27-6	3.498 €	2 1/2"	68	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z622 28-6	3.598 €	2 1/2"	69	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z622 29-6	3.697 €	2 1/2"	71	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z622 30-6	3.803 €	2 1/2"	77	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z622 31-6	3.903 €	2 1/2"	78	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z622 32-6	4.002 €	2 1/2"	80	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z622 33-6	4.099 €	2 1/2"	81	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z622 34D-6	7.979 €	3"	189	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z622 35D-6	8.896 €	3"	201	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z622 36D-6	8.929 €	3"	202	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z622 37D-6	8.973 €	3"	203	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z622 38D-8	9.606 €	3"	206	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z622 39D-8	9.650 €	3"	207	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z622 40D-8	9.685 €	3"	207	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z622 41D-8	10.082 €	3"	220	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z622 42D-8	10.119 €	3"	221	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z622 43D-8	10.520 €	3"	226	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z622 44D-8	10.560 €	3"	226	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z622 45D-8	10.907 €	3"	232	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z622 46D-8	10.948 €	3"	233	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z622 47D-8	10.989 €	3"	233	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z622 48D-8	11.610 €	3"	249	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z622 49D-8	11.653 €	3"	250	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z622 50D-8	11.690 €	3"	251	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52

ZN6 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

Z6-ZN6 SERİSİ

6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Fiyat Tablosu / AISI 304

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağ. kg	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
Z631 03-6	1.371 €	3"	14	L6W40T405/B	1.562 €	Trifaze	4
Z631 04-6	1.526 €	3"	15	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z631 05-6	1.681 €	3"	17	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z631 06-6	1.842 €	3"	18	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z631 07-6	2.003 €	3"	21	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z631 08-6	2.165 €	3"	22	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z631 09-6	2.322 €	3"	24	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z631 10-6	2.474 €	3"	25	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z631 11-6	2.637 €	3"	27	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z631 12-6	2.798 €	3"	28	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z631 13-6	2.977 €	3"	30	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z631 14-6	3.284 €	3"	36	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z631 15-6	3.448 €	3"	38	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z631 16-6	3.602 €	3"	39	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z631 17-6	3.767 €	3"	41	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z631 18-6	3.923 €	3"	42	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z631 19-6	4.100 €	3"	45	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z631 20-6	4.254 €	3"	47	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z631 21-6	4.417 €	3"	48	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z631 22-6	4.577 €	3"	50	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z631 23-6	4.863 €	3"	52	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z631 24-6	5.024 €	3"	53	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z631 25-6	5.217 €	3"	65	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z631 26-6	5.378 €	3"	66	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z631 27-6	5.538 €	3"	68	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z631 28-6	5.699 €	3"	69	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z631 29-6	5.859 €	3"	71	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z631 30D-8	12.698 €	3"	188	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z631 31D-8	12.768 €	3"	189	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z631 32D-8	12.842 €	3"	190	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z631 33D-8	12.920 €	3"	191	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z631 34D-8	12.990 €	3"	191	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z631 35D-8	14.328 €	3"	204	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z631 36D-8	14.397 €	3"	204	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z631 37D-8	14.481 €	3"	205	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z631 38D-8	14.550 €	3"	206	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z631 39D-8	14.628 €	3"	207	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z631 40D-8	14.700 €	3"	207	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z631 41D-8	15.288 €	3"	220	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z631 42D-8	15.356 €	3"	221	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z631 43D-8	15.954 €	3"	226	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52

ZN6 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

Z6-ZN6 SERİSİ

6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Fiyat Tablosu / AISI 304

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağ. kg	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç kW
Z646 03-6	1.376 €	3"	16	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z646 04-6	1.563 €	3"	19	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z646 05-6	1.748 €	3"	22	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z646 06-6	1.943 €	3"	25	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z646 07-6	2.135 €	3"	27	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z646 08-6	2.345 €	3"	30	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z646 09-6	2.552 €	3"	37	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z646 10-6	2.868 €	3"	39	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z646 11-6	3.070 €	3"	43	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z646 12-6	3.266 €	3"	46	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z646 13-6	3.459 €	3"	48	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z646 14-6	3.645 €	3"	51	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z646 15-6	3.872 €	3"	63	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z646 16-6	4.189 €	3"	66	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z646 17-6	4.387 €	3"	68	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z646 18-6	4.589 €	3"	75	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z646 19-6	4.782 €	3"	77	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z646 20-6	4.973 €	3"	80	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z646 21-6	5.160 €	3"	82	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z646 22-6	5.518 €	3"	90	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z646 23-6	5.706 €	3"	92	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z646 24-6	5.903 €	3"	95	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z646 25-6	6.089 €	3"	97	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z646 26D-8	12.191 €	4"	225	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z646 27D-8	12.293 €	4"	227	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z646 28D-8	13.366 €	4"	246	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z646 29D-8	13.461 €	4"	247	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z646 30D-8	13.563 €	4"	249	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z646 31D-8	13.695 €	4"	251	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z646 32D-8	14.609 €	4"	261	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z646 33D-8	14.705 €	4"	262	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z646 34D-8	14.804 €	4"	264	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z646 35D-8	15.893 €	4"	277	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z646 36D-8	15.993 €	4"	278	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z646 37D-8	16.092 €	4"	280	L8W550T405/B	8.661 €	Trifaze	55
Z660 02-6	1.186 €	3"	14	L6W40T405/B	1.562 €	Trifaze	4
Z660 03-6	1.373 €	3"	16	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z660 04-6	1.562 €	3"	19	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z660 05-6	1.756 €	3"	22	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z660 06-6	1.938 €	3"	25	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z660 07-6	2.130 €	3"	27	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z660 08-6	2.342 €	3"	30	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z660 09-6	2.548 €	3"	37	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z660 10-6	2.866 €	3"	39	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z660 11-6	3.068 €	3"	43	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z660 12-6	3.261 €	3"	46	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z660 13-6	3.452 €	3"	48	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z660 14-6	3.640 €	3"	51	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z660 15-6	3.860 €	3"	63	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z660 16-6	4.186 €	3"	66	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z660 17-6	4.381 €	3"	68	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z660 18-6	4.581 €	3"	75	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z660 19-6	4.769 €	3"	77	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z660 20-6	4.962 €	3"	80	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z660 21-6	5.155 €	3"	82	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z660 22D-8	11.056 €	4"	204	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z660 23D-8	11.153 €	4"	205	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z660 24D-8	11.268 €	4"	206	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z660 25D-8	12.083 €	4"	224	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z660 26D-8	12.181 €	4"	225	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z660 27D-8	12.279 €	4"	227	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z660 28D-8	13.357 €	4"	246	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z660 29D-8	13.452 €	4"	247	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z660 30D-8	13.551 €	4"	249	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z660 31D-8	13.683 €	4"	242	L8W550T405/B	8.661 €	Trifaze	55
Z660 32D-8	14.594 €	4"	261	L8W550T405/B	8.661 €	Trifaze	55

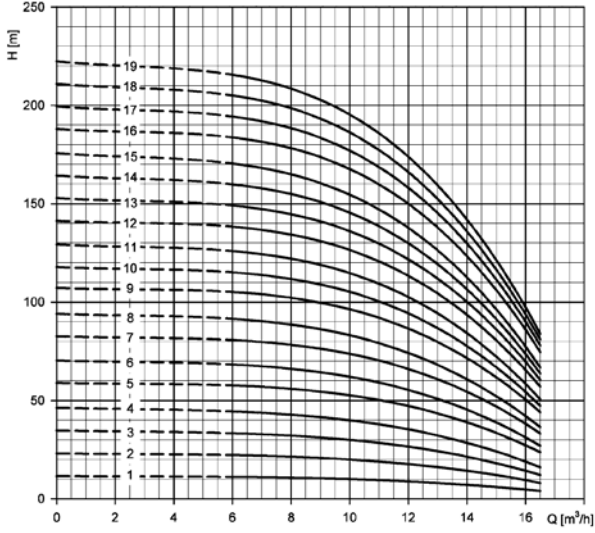
ZN6 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

Z6-ZN6 SERİSİ

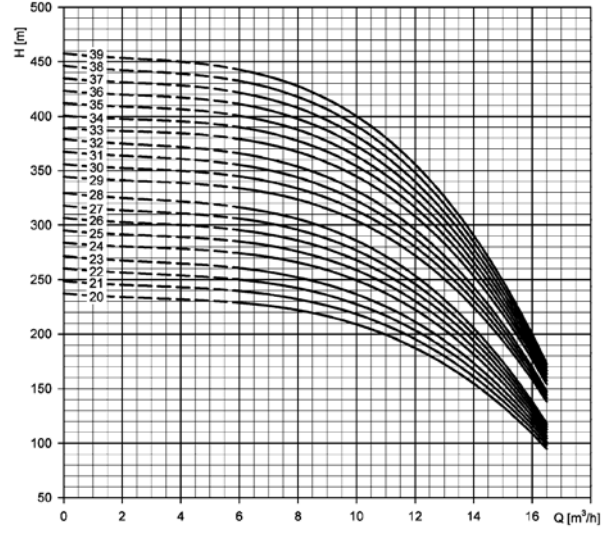
6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Z6-ZN6 Serisi Performans Eğrileri

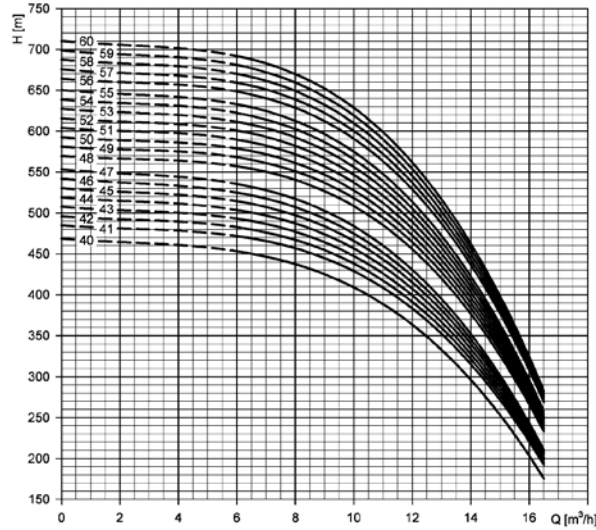
Z612



Z612



Z612

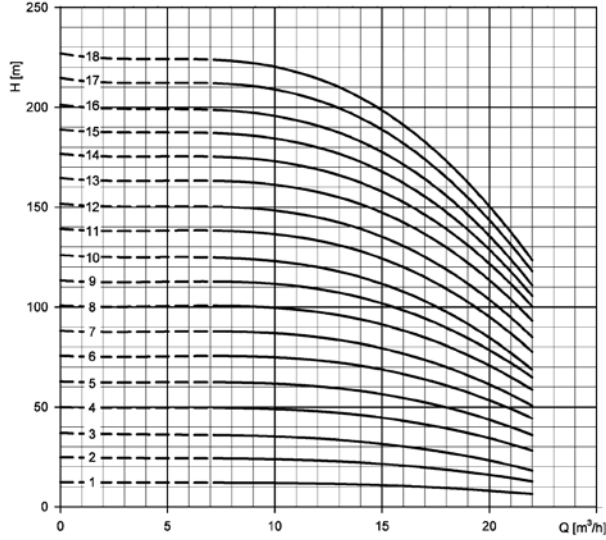


Z6-ZN6 SERİSİ

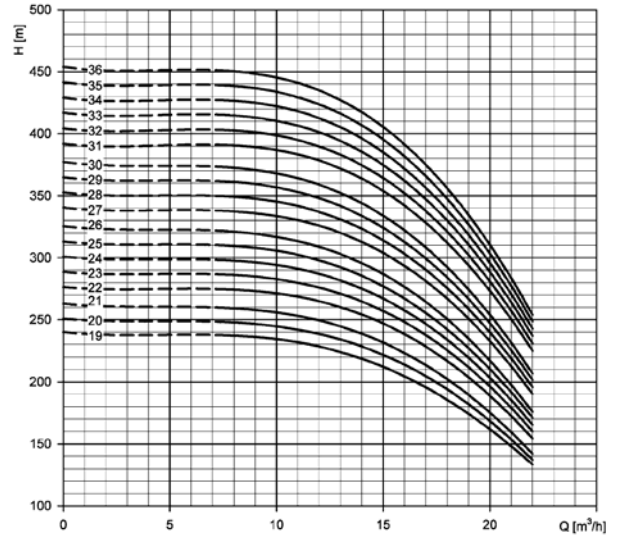
6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Z6-ZN6 Serisi Performans Eğrileri

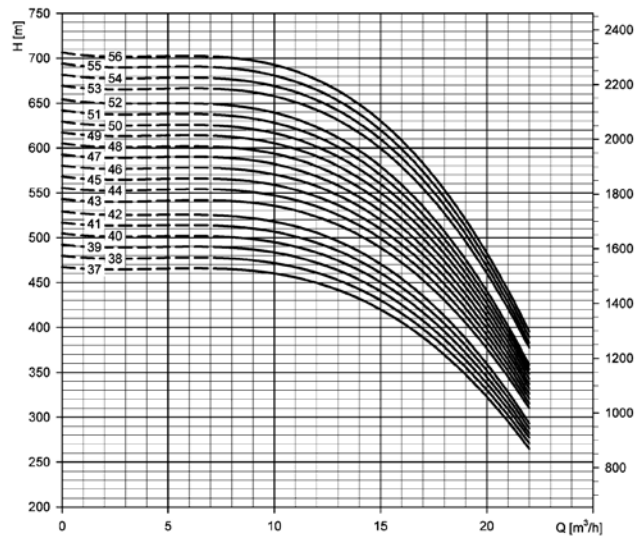
Z616



Z616



Z616

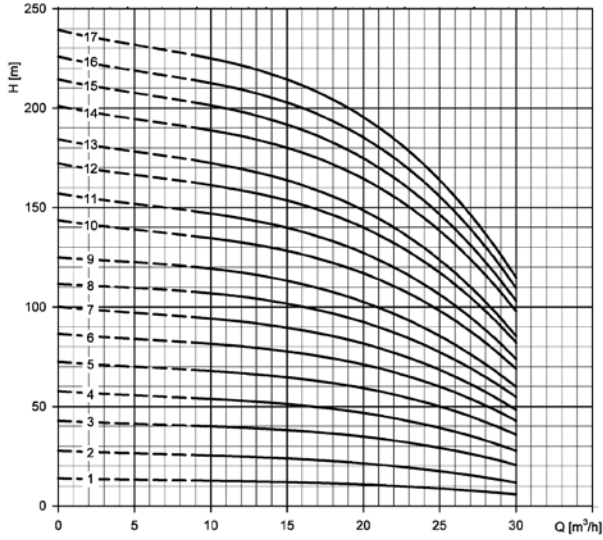


Z6-ZN6 SERİSİ

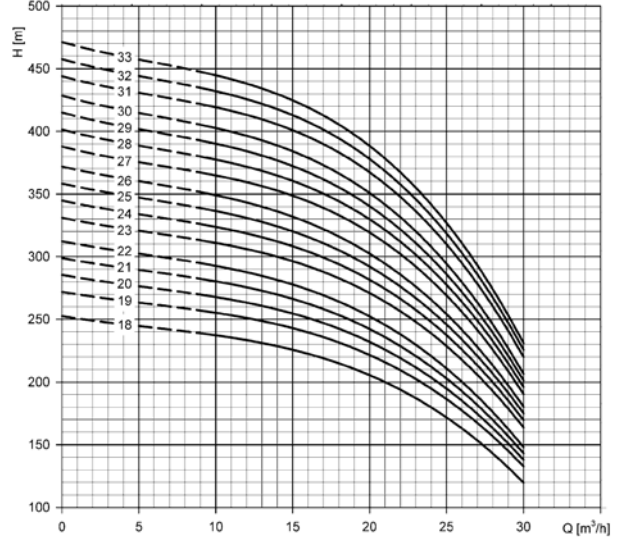
6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Z6-ZN6 Serisi Performans Eğrileri

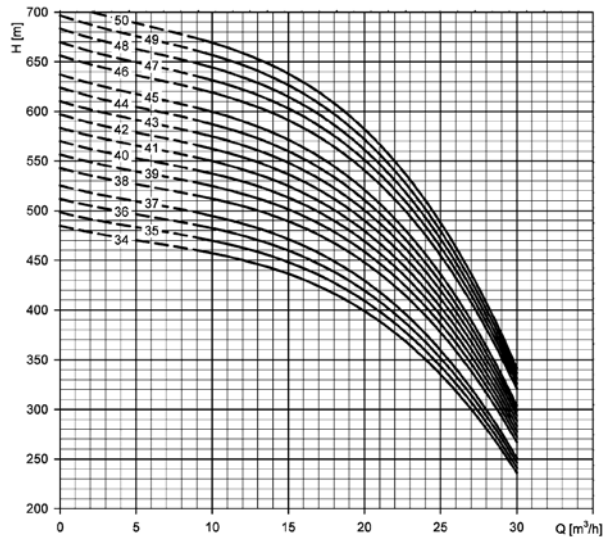
Z622



Z622



Z622

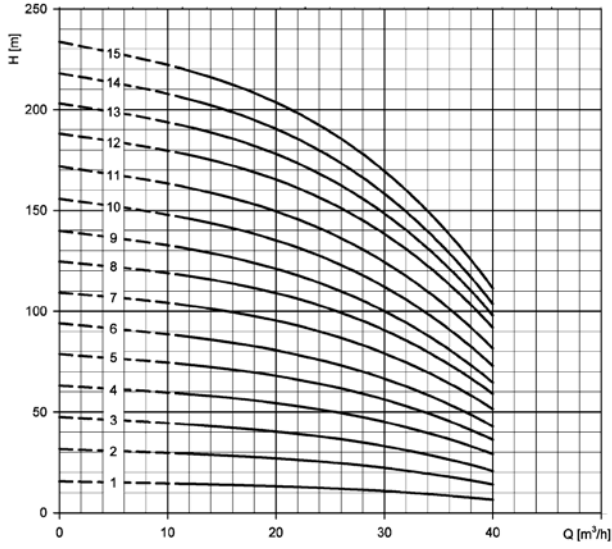


Z6-ZN6 SERİSİ

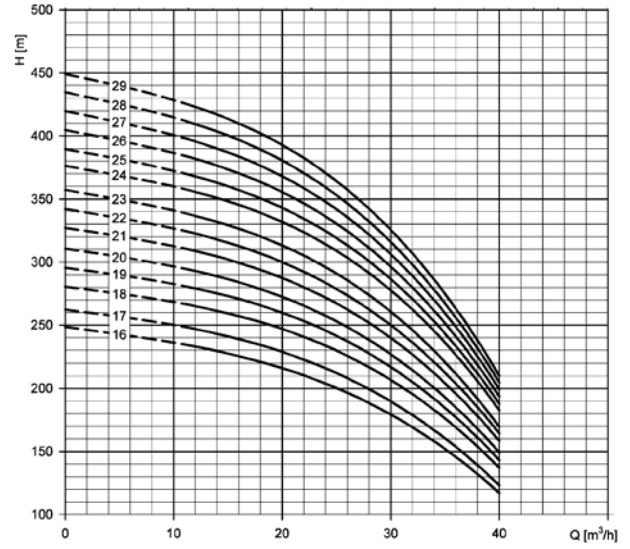
6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Z6-ZN6 Serisi Performans Eğrileri

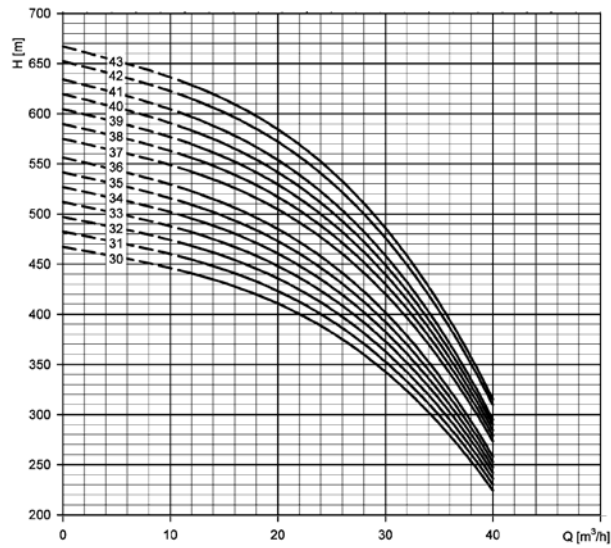
Z631



Z631



Z631

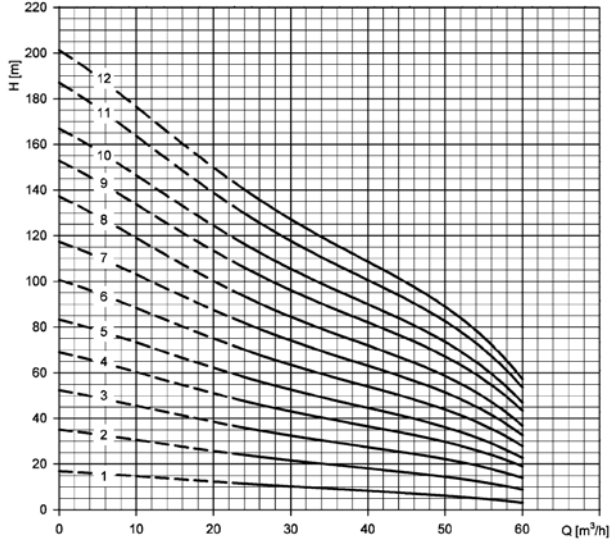


Z6-ZN6 SERİSİ

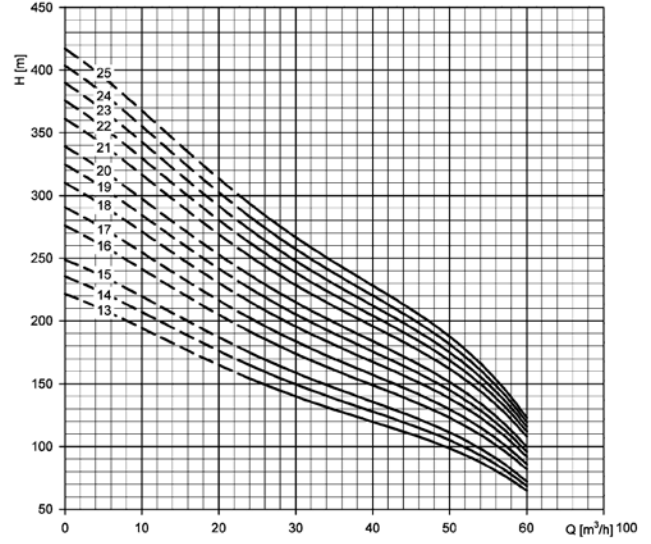
6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Z6-ZN6 Serisi Performans Eğrileri

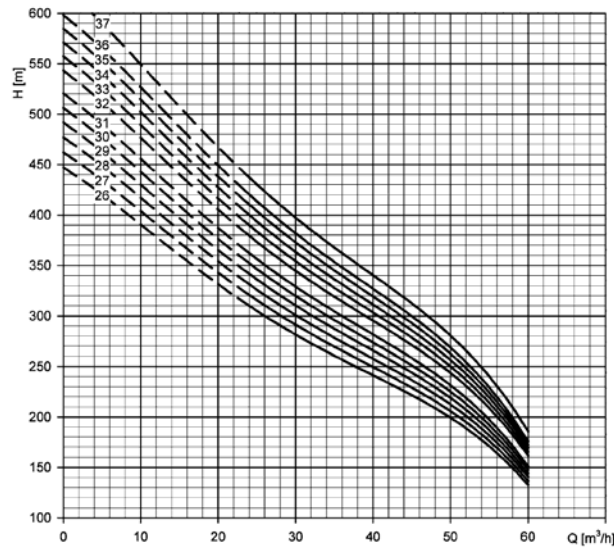
Z646



Z646



Z646

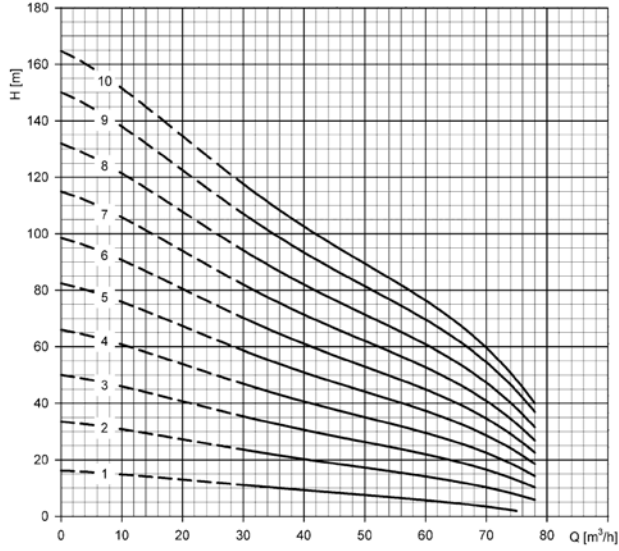


Z6-ZN6 SERİSİ

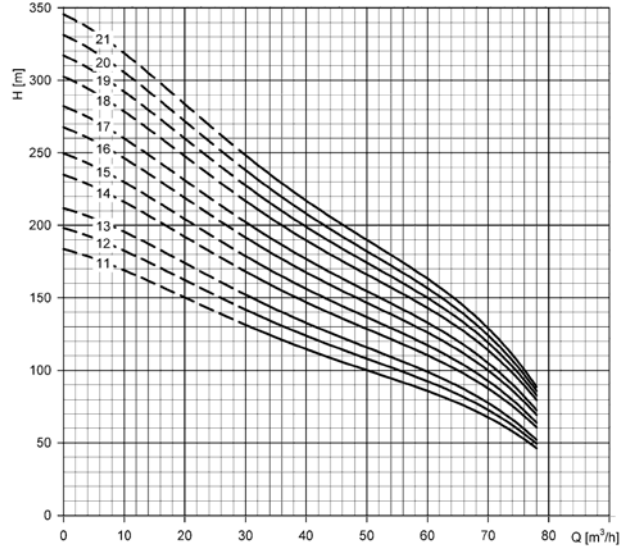
6" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Z6-ZN6 Serisi Performans Eğrileri

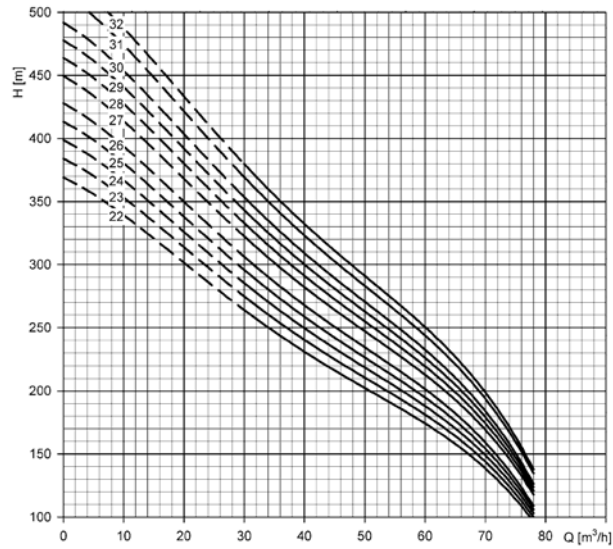
Z660



Z660



Z660



Z8-ZR8 SERİSİ

8" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Genel Özellikler

Sıvı Sıcaklığı	: Maks +30°C (L6W-L8W), HT versiyonda +60°C (talep üzerine)
Daldırma Derinliği	: 150 - 350m (L6W-L8W)
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Kum Geçirgenliği	: Maks 100 g/m ³
Koruma Sınıfı	: IP68
İzolasyon Sınıfı	: Y
Mekanik Salmastra	: Karbon Grafit / Alüminyum oksit
Versiyonlar	: Z8 - AISI 304 Paslanmaz Çelik ZR8 - Duplex Paslanmaz Çelik

Avantajlar

- Kaynaksız üretim teknolojisi
- Hassas dökme AISI 304 ve Duplex paslanmaz çelik malzeme opsiyonu
- %80'e varan yüksek hidrolik verim
- Yatay kullanım imkanı

Not : Yüksek sıcaklık ve deniz suyu uygulamaları için bilgi alınız.

MALZEME YAPISI Z8 SERİSİ (AISI 304)

BÖLÜM	MALZEME
Çıkış kafası, çekvalf mesnedi	Dökme Paslanmaz çelik (Dökme AISI 304)
Pompa çarkı ve difüzörler	Dökme Paslanmaz çelik (Dökme AISI 304)
Kaplin	Dublex Paslanmaz çelik
Difüzör o-ring	NBR70
Aşınma bileziği	POM (DELRIN)
Emiş Süzgeci	Paslanmaz çelik (AISI 316Ti)
Kablo koruyucu	Paslanmaz çelik (AISI 304)

MALZEME YAPISI ZR8 SERİSİ (DUPLEX)

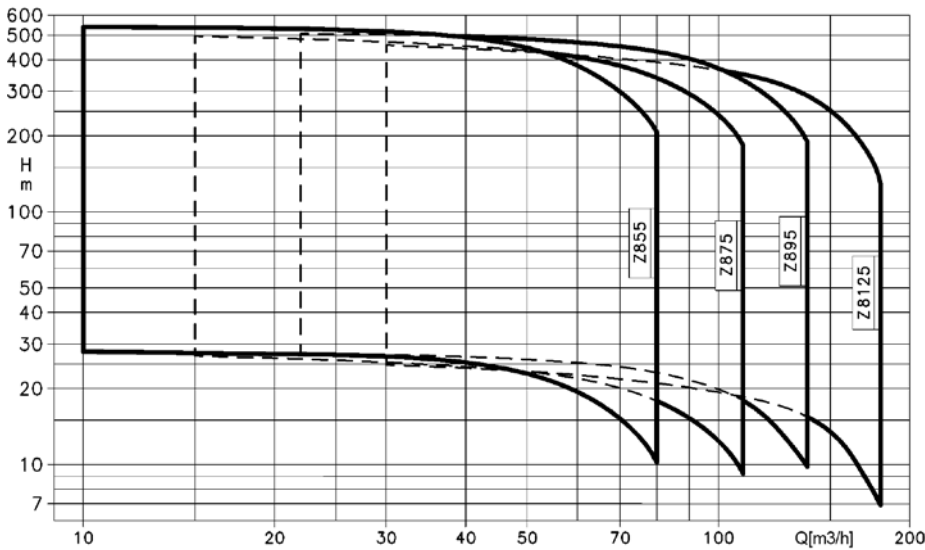
BÖLÜM	MALZEME
Çıkış kafası, çekvalf mesnedi	Dublex Paslanmaz çelik
Pompa çarkı ve difüzörler	Dublex Paslanmaz çelik
Kaplin	Dublex Paslanmaz çelik
Difüzör o-ring	NBR70
Aşınma bileziği	POM (DELRIN)
Emiş Süzgeci	Paslanmaz çelik (AISI 904L)
Kablo koruyucu	Paslanmaz çelik (AISI 904L)



DERİN KUYU POMPALARI

Z8-ZN8 Serisi

Genel Hidrolik Performans Aralık Grafiği



Z8-ZR8 SERİSİ

8" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Fiyat Tablosu / AİSİ 304

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağırlık (kg)	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç (kW)
Z855 01-6	2.948 €	5"	37	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z855 02/2A-6	3.629 €	5"	46	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z855 02/1A-6	3.621 €	5"	48	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z855 02-6	3.617 €	5"	52	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z855 03/2A-6	4.291 €	5"	58	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z855 03-6	4.285 €	5"	68	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z855 04/2A-6	4.956 €	5"	68	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z855 04-6	4.947 €	5"	68	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z855 05/3A-6	5.683 €	5"	79	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z855 05/2A-6	5.677 €	5"	79	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z855 05-6	5.662 €	5"	79	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z855 06/2A-6	6.339 €	5"	89	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z855 06-6	6.330 €	5"	89	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z855 07/2A-6	7.007 €	5"	99	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z855 07-6	6.992 €	5"	99	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z855 08/2A-6	7.673 €	5"	110	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z855 08-6	7.661 €	5"	112	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z855 09/2A-6	8.373 €	5"	120	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	45
Z855 09-8	8.719 €	5"	118	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z855 10/2A-8	9.399 €	5"	130	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z855 10-8	9.385 €	5"	130	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z855 11/2A-8	10.064 €	5"	134	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	52
Z855 11-8	10.054 €	5"	138	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z855 12-8	10.713 €	5"	150	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z855 13-8	11.424 €	5"	157	L8W550T405/B	8.661 €	Trifaze	55
Z855 14-8	12.086 €	5"	171	L8W670T405/B	10.175 €	Trifaze	67
Z855 15-8	12.752 €	5"	173	L8W670T405/B	10.175 €	Trifaze	67
Z855 16-8	13.418 €	5"	193	L8W750T405/B	10.370 €	Trifaze	75
Z855 17-8	14.123 €	5"	196	L8W750T405/B	10.370 €	Trifaze	75
Z855 18-8	14.791 €	5"	213	L8W830T405/B	11.278 €	Trifaze	83
Z855 19-8	15.454 €	5"	200	L8W930T405/B	12.252 €	Trifaze	93

ZR8 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağırlık (kg)	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç (kW)
Z875 01-6	2.993 €	5"	38	L6W55T405/B	1.614 €	Trifaze	5,5
Z875 02/2A-6	3.714 €	5"	49	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z875 02/1A-6	3.709 €	5"	49	L6W93T405/B	1.821 €	Trifaze	9,3
Z875 02-6	3.693 €	5"	52	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z875 03/3A-6	4.425 €	5"	60	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z875 03/2A-6	4.414 €	5"	60	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z875 03/1A-6	4.403 €	5"	61	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z875 03-6	4.400 €	5"	60	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z875 04/2A-6	5.115 €	5"	54	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z875 04-6	5.104 €	5"	74	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z875 05/2A-6	5.871 €	5"	83	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z875 05-6	5.850 €	5"	86	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z875 06/2A-6	6.569 €	5"	94	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z875 06/1A-6	6.562 €	5"	94	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z875 06-6	6.555 €	5"	96	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z875 07/2A-6	7.269 €	5"	105	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z875 07-8	7.334 €	5"	82	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	37
Z875 08/2A-8	8.060 €	5"	115	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	37
Z875 08-8	8.043 €	5"	115	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z875 09/2A-8	8.803 €	5"	130	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z875 09-8	8.787 €	5"	128	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z875 10/2A-8	9.507 €	5"	134	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z875 10-8	9.490 €	5"	138	L8W550T405/B	8.661 €	Trifaze	52
Z875 11/2A-8	10.208 €	5"	149	L8W550T405/B	8.661 €	Trifaze	52
Z875 11-8	10.188 €	5"	152	L8W600T405/B	9.157 €	Trifaze	55
Z875 12-8	10.891 €	5"	159	L8W670T405/B	10.175 €	Trifaze	67
Z875 13-8	11.635 €	5"	171	L8W750T405/B	10.370 €	Trifaze	67
Z875 14-8	12.335 €	5"	182	L8W830T405/B	11.278 €	Trifaze	75
Z875 15-8	13.038 €	5"	180	L8W830T405/B	11.278 €	Trifaze	75
Z875 16-8	13.741 €	5"	204	L8W930T405/B	12.252 €	Trifaze	83
Z875 17-8	14.480 €	5"	215	L8W930T405/B	12.252 €	Trifaze	93
Z875 18-8	15.187 €	5"	230	L8W930T405/B	12.252 €	Trifaze	93

ZR8 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

Z8-ZR8 SERİSİ

8" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Fiyat Tablosu / AISI 304

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağırlık (kg)	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç (kW)
Z895 01-6	3.048 €	5"	40	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z895 02/2B-6	3.781 €	5"	49	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z895 02/2A-6	3.781 €	5"	49	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z895 02-6	3.760 €	5"	49	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z895 03/2B-6	4.494 €	5"	58	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z895 03/1A-6	4.484 €	5"	58	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z895 03-6	4.471 €	5"	62	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z895 04/2B-6	5.205 €	5"	71	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z895 04/2A-6	5.205 €	5"	60	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z895 04-6	5.183 €	5"	69	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z895 05/3A-6	5.916 €	5"	83	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z895 05-6	5.947 €	5"	80	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z895 06/3A-8	6.675 €	5"	94	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z895 06-8	6.746 €	5"	94	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z895 07/3A-8	7.364 €	5"	104	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z895 07-8	7.443 €	5"	104	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z895 08/3A-8	8.058 €	5"	101	L8W550T405/B	8.661 €	Trifaze	55
Z895 08-8	8.168 €	5"	115	L8W600T405/B	9.157 €	Trifaze	60
Z895 09/3A-8	8.746 €	5"	126	L8W670T405/B	10.175 €	Trifaze	67
Z895 09-8	8.918 €	5"	126	L8W670T405/B	10.175 €	Trifaze	67
Z895 10/3A-8	9.437 €	5"	138	L8W750T405/B	10.370 €	Trifaze	75
Z895 10-8	9.631 €	5"	138	L8W750T405/B	10.370 €	Trifaze	75
Z895 11-8	10.338 €	5"	149	L8W830T405/B	11.278 €	Trifaze	83
Z895 12-8	11.053 €	5"	160	L8W830T405/B	11.278 €	Trifaze	93
Z895 13-10	13.628 €	5"	171	L10W1100T405/B	13.997 €	Trifaze	110
Z895 14-10	14.335 €	5"	182	L10W1100T405/B	13.997 €	Trifaze	110
Z895 15-10	15.052 €	5"	193	L10W1300T405/B	15.271 €	Trifaze	130
Z895 16-10	15.762 €	5"	204	L10W1300T405/B	15.271 €	Trifaze	130
Z895 17-10	16.514 €	5"	216	L10W1300T405/B	15.271 €	Trifaze	130
Z895 18-10	17.225 €	5"	227	L10W1500T405/B	16.852 €	Trifaze	150

ZR8 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

Fiyat Tablosu / AISI 304

Pompa Modeli (Motorsuz)	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Çıkış Çapı	Ağırlık (kg)	Motor Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	E.Bağlantısı (50 Hz)	Güç (kW)
Z8125 01-6	3.094 €	5"	40	L6W75T405/B	1.700 €	Trifaze	7,5
Z8125 02/2B-6	3.825 €	5"	49	L6W110T405/B	1.923 €	Trifaze	11
Z8125 02/2A-6	3.825 €	5"	49	L6W130T405/B	2.070 €	Trifaze	13
Z8125 02-6	3.813 €	5"	49	L6W150T405/B	2.194 €	Trifaze	15
Z8125 03/3A-6	4.548 €	5"	58	L6W185T405/B	2.426 €	Trifaze	18,5
Z8125 03-6	4.523 €	5"	58	L6W220T405/B	2.672 €	Trifaze	22
Z8125 04/2B-6	5.256 €	5"	62	L6W260T405/B	3.399 €	Trifaze	26
Z8125 04/2A-6	5.256 €	5"	71	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z8125 04-6	5.237 €	5"	60	L6W300T405/B	3.464 €	Trifaze	30
Z8125 05/3A-6	6.028 €	5"	69	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z8125 05-6	6.006 €	5"	83	L6W370T405/B	4.714 €	Trifaze	37
Z8125 06/3A-8	6.954 €	5"	80	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z8125 06-8	6.936 €	5"	94	L8W450T405/B	7.705 €	Trifaze	45
Z8125 07/3A-8	7.661 €	5"	94	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z8125 07-8	7.636 €	5"	104	L8W520T405/B	8.510 €	Trifaze	52
Z8125 08/3A-8	8.385 €	5"	104	L8W550T405/B	8.661 €	Trifaze	55
Z8125 08-8	8.360 €	5"	101	L8W600T405/B	9.157 €	Trifaze	60
Z8125 09/3A-8	9.139 €	5"	115	L8W670T405/B	10.175 €	Trifaze	67
Z8125 09-8	9.117 €	5"	126	L8W670T405/B	10.175 €	Trifaze	67
Z8125 10/3A-8	9.853 €	5"	126	L8W750T405/B	10.370 €	Trifaze	75
Z8125 10-8	9.828 €	5"	138	L8W750T405/B	10.370 €	Trifaze	75
Z8125 11-8	10.544 €	5"	138	L8W830T405/B	11.278 €	Trifaze	83
Z8125 12-8	11.257 €	5"	149	L8W930T405/B	12.252 €	Trifaze	93
Z8125 13-8	12.011 €	5"	160	L8W930T405/B	12.252 €	Trifaze	93
Z8125 14-10	14.585 €	5"	171	L10W1100T405/B	13.997 €	Trifaze	110
Z8125 15-10	15.301 €	5"	182	L10W1100T405/B	13.997 €	Trifaze	130
Z8125 16-10	16.014 €	5"	193	L10W1300T405/B	15.271 €	Trifaze	130
Z8125 17-10	16.765 €	5"	204	L10W1300T405/B	15.271 €	Trifaze	130
Z8125 18-10	17.482 €	5"	216	L10W1500T405/B	16.852 €	Trifaze	150

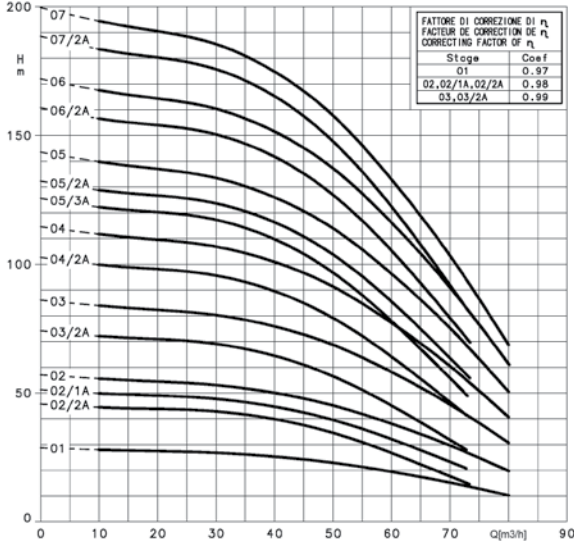
ZR8 serisi ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

Z8-ZR8 SERİSİ

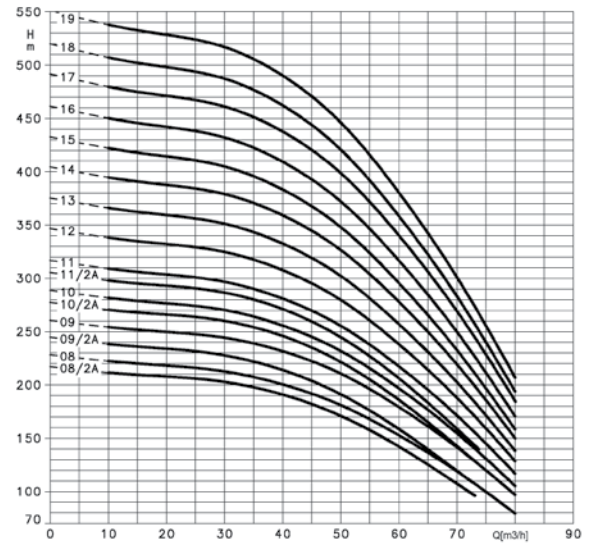
8" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Z8-ZN8 Serisi Performans Eğrileri

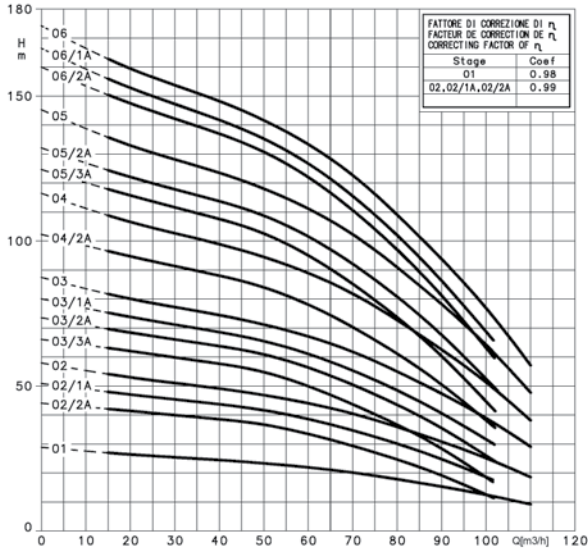
Z855



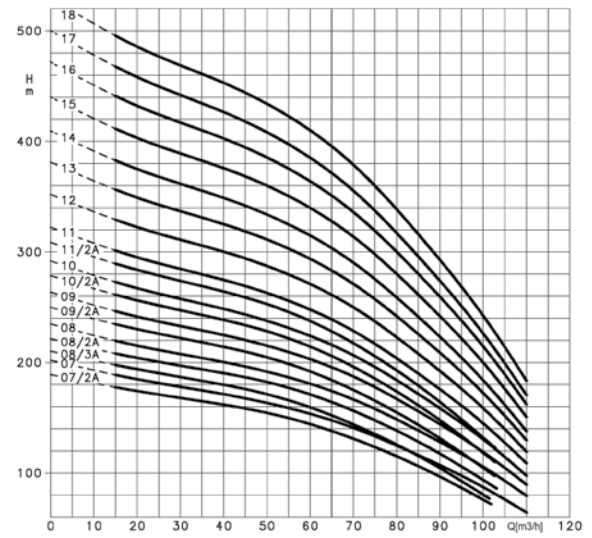
Z855



Z875



Z875

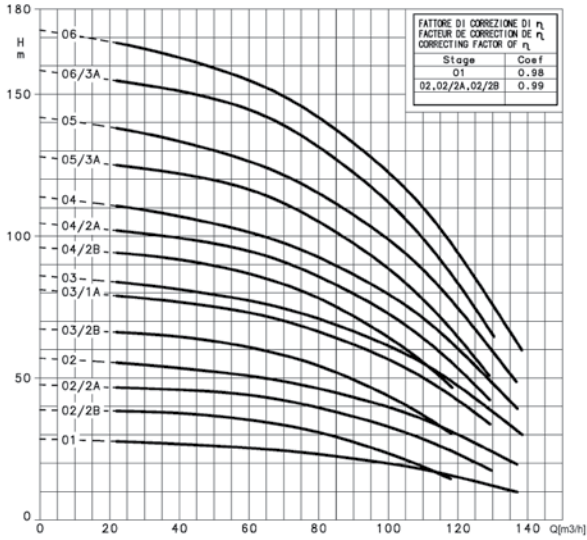


Z8-ZR8 SERİSİ

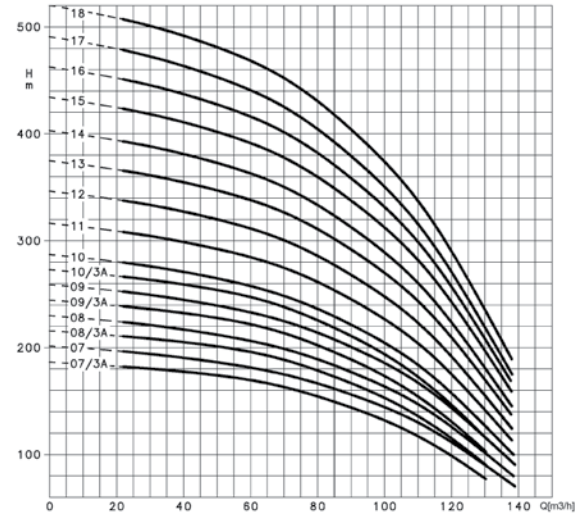
8" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Z8-ZN8 Serisi Performans Eğrileri

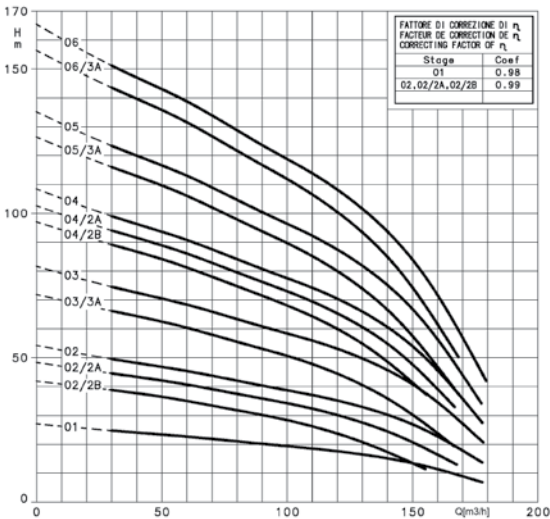
Z895



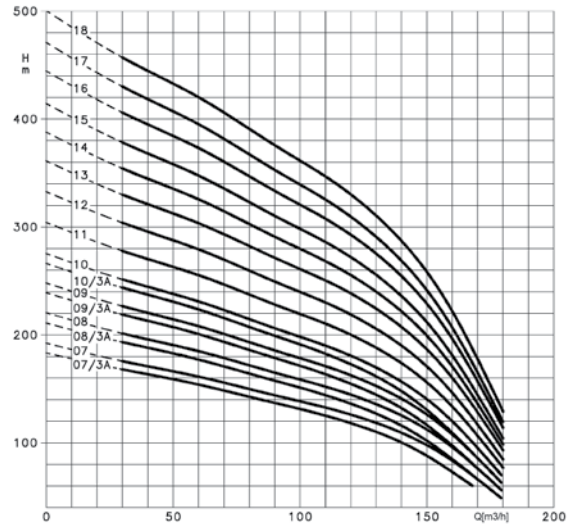
Z895



Z8125



Z8125



Z(R)10-Z(R)12 SERİSİ

10-12" Komple paslanmaz çelik derin kuyu pompası

Genel Özellikler

Maks. Debi	: Z10 Serisi 350 m ³ /h, Z12 Serisi 520 m ³ /h
Maks. Basma yüksekliği	: Z10 Serisi 545 m, Z12 450 m
Daldırma Derinliği	: 350 m (L6W-L8W-L10W-L12W)
Sıvı Sıcaklığı	: Maks +30°C (L6W-L8W-L10W-L12W), HT versiyonda +60°C (talep üzerine)
Motor Hızı	: 50 Hz, 2850 d/dk
Kum Geçirgenliği	: Maks 100 g/m ³

Avantajlar

- Kaynaksız üretim teknolojisi
- Hassas dökme AISI 304 ve Duplex paslanmaz çelik malzeme opsiyonu
- %80'e varan yüksek hidrolik verim
- Yatay kullanım imkanı

Not : Yüksek sıcaklık ve deniz suyu uygulamaları için bilgi alınız.

Malzeme Yapısı Z10-Z12 SERİSİ (AISI 304)

BÖLÜM	MALZEME
Çıkış kafası, çekvalf mesnedi,	Dökme Paslanmaz çelik (Dökme AISI 304)
Pompa çarkı ve difüzörler	Dökme Paslanmaz çelik (Dökme AISI 304)
Kaplin	Duplex Paslanmaz çelik
Difüzör o-ring	NBR70
Aşınma bileziği	POM (DELRIN)
Emiş Süzgeci	Paslanmaz çelik (AISI 316Ti)
Kablo koruyucu	Paslanmaz çelik (AISI 304)

Malzeme Yapısı ZR10-ZR12 SERİSİ (DUPLEX)

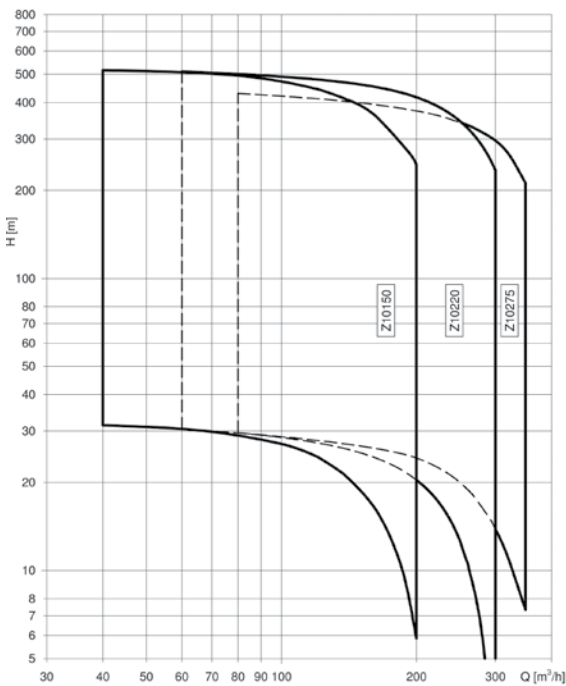
BÖLÜM	MALZEME
Çıkış kafası, çekvalf mesnedi,	Duplex Paslanmaz çelik
Pompa çarkı ve difüzörler	Duplex Paslanmaz çelik
Kaplin	Duplex Paslanmaz çelik
Difüzör o-ring	NBR70
Aşınma bileziği	POM (DELRIN)
Emiş Süzgeci	Paslanmaz çelik (AISI 904L)
Kablo koruyucu	Paslanmaz çelik (AISI 904L)



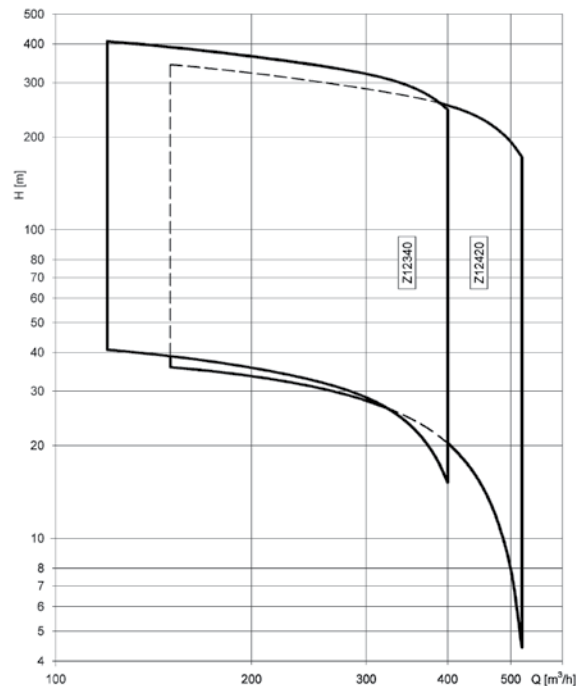
Z(R)10-Z(R)12 Serisi

Genel Hidrolik Performans Aralık Grafiği

Z10



Z12



SMART EVO SERİSİ

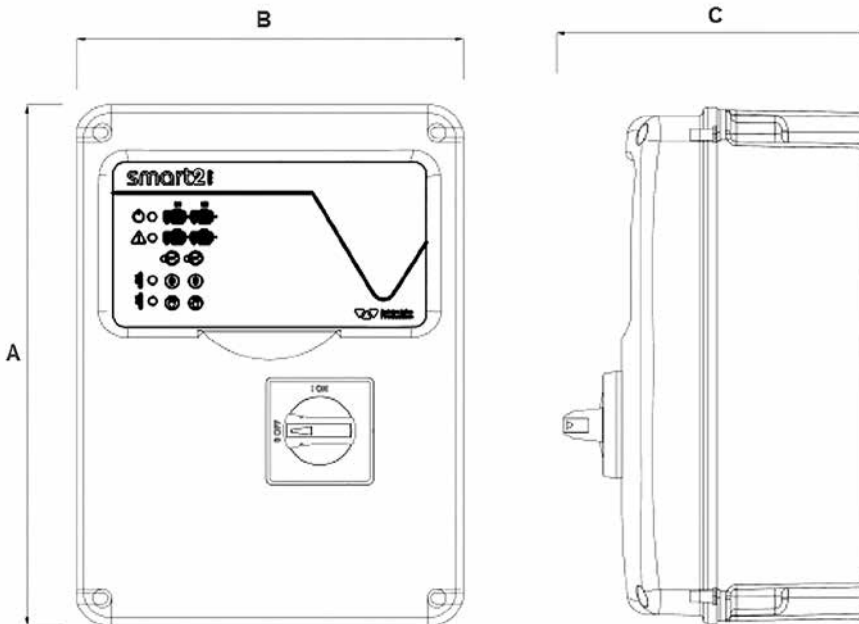
Elektronik kontrollü panolar

- Atık su uygulamaları ve santrifüj pompalar
- LED ışıktandırılmalı ön panel
- Elektronik kontrollü koruma
- "Enerji var" led lamba göstergesi
- Termik röle korumalı
- Tek faz koruma
- Aşırı yük koruması
- Düşük akım koruması sayesinde susuz çalışmaya karşı korumalı
- Minimum akım alarmı sonrası otomatik resetleme
- Geniş ayar aralığı
- Devre Kesici
- Flatör bağlanabilir
- Kolay bakım, hızlı kurulum ve devreye alma olanağı
- Manuel resetleme imkanı
- IP55 korumalı kasa
- ABS malzeme dış kutu
- -5/+40°C ortam sıcaklığında çalışma



Fiyat Tablosu

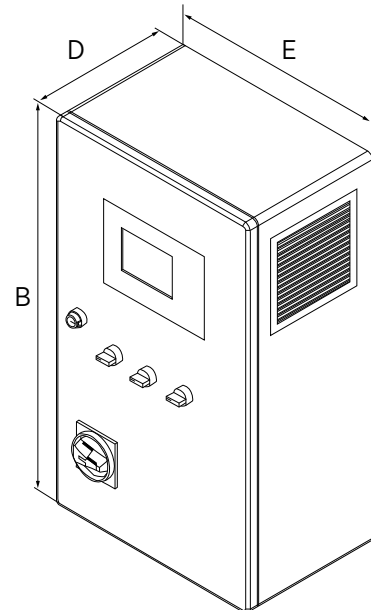
Pano Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Nominal Voltaj	Nominal Güç Aralığı (kW)	Nominal Akım A	Boyutlandırma		
					A (mm)	B (mm)	C (mm)
SMART Evo 1 - Tri/7,5	320 €	400 V	0,55-7,5	16	316	235	190
SMART Evo 2 - Tri/7,5	391 €	400 V	0,55-7,5	16	320	240	190
SMART Evo 2 - Mono	253 €	400 V	0,37-2,2	18	320	240	190



Q PANO

Elektronik kontrollü panolar

- Epoksi kaplı DKP sac pano
- IP 54 koruma sınıfı
- Pano içerisinde bulunan elektronik faz koruma rölesi ile düşük akımı algılayarak kuru çalışmaya karşı koruma
- Pano ön kapağında bulunan seçici buton sayesinde sistem Açma / Kapama
- Faz koruma rölesi sayesinde faz yokluğu, asimetrisi ve faz sıralama koruması
- Termik motor koruma
- Derinkuyu pompaları için üretilen modellerde sıvı seviye elektrotları ile susuz çalışmayakarşı koruma
- Pano kapağından kitlemeli yük ayırıcı şalter
- Modbus üzerinden RS 485 haberleşme protokolü vasıtası ile sistem çalışma verilerini aktarabilme (MODBUS Adresleme Tablosu için sayfa 9'a bakınız.)
- 128*64 grafik ekranlı özel tasarlanmış PLC ile 6 pompaya kadar kontrol edebilme imkanı
- Ana çalışma ekranı üzerinden pompa sayısı, pompaların çalışma durumları, şebeke voltajları, tarih ve saat gibi değişkenleri görüntüleyebilme özelliği
- Şifreli menü giriş izni sayesinde yetkisiz erişimi kısıtlama özelliği
- Sistem çalışırken ayar yapabilme
- Pompaların ayrı ayrı çalışma saatlerini menü üzerinden görüntüleyebilme
- Ayarlanabilen pompa devreye girme ve devreden çıkma süreleri ile sistem ihtiyacına göre optimum hızda reaksiyon
- Pompa eş yaşlanma süresi ayarlayabilme
- Manuel olarak pompa çıkarma
- Periyodik bakım hatırlatma özelliği
- Türkçe / İngilizce dil seçeneği
- 100 adetlik hafıza kapasitesi ile geçmişe dair hataların kayıt altına alınması özelliği
- Gerçek zamanlı tarih / saat
- QSF serisinde soft starter ile yumuşak kalkış özelliği.
- Kuru kontak vasıtası ile uzaktan çalıştırılabilme imkanı (opsiyonel)
- Kuru kontak vasıtası ile BMS (Bina Otomasyon Sistemi)'ne her pompa için çalışıyor, termik hata ve genel arıza bilgisi gönderme (opsiyonel)



Q PANO

Elektronik kontrollü panolar

Fiyat Tablosu

Pano Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			Açıklama	Motor Gücü		Boyutlandırma		
	Atıksu Drenaj .../AD	Sabit Devirli Santrifüj .../C	Derinkuyu .../DK		Hp	kW	E (mm)	B (mm)	D (mm)
Tek pompalı									
QDT1/PS/003/...	576 €	576 €	662 €	Direk Kalkış	0,5	0,37	400	600	260
QDT1/PS/005/...	576 €	576 €	662 €	Direk Kalkış	0,75	0,55	400	600	260
QDT1/PS/007/...	576 €	576 €	662 €	Direk Kalkış	1	0,75	400	600	260
QDT1/PS/011/...	576 €	576 €	662 €	Direk Kalkış	1,5	1,1	400	600	260
QDT1/PS/015/...	576 €	576 €	662 €	Direk Kalkış	2	1,5	400	600	260
QDT1/PS/022/...	576 €	576 €	662 €	Direk Kalkış	3	2,2	400	600	260
QDT1/PS/030/...	585 €	585 €	671 €	Direk Kalkış	4	3	400	600	260
QDT1/PS/040/...	593 €	593 €	679 €	Direk Kalkış	5,5	4	400	600	260
QDT1/PS/055/...	604 €	604 €	690 €	Direk Kalkış	7,5	5,5	400	600	260
QDT1/PS/075/...	628 €	628 €	715 €	Direk Kalkış	10	7,5	400	600	260
QYT1/PS/110/...	689 €	689 €	779 €	Yıldız/Üçgen Kalkış	15	11	400	600	260
QYT1/PS/150/...	910 €	910 €	1.009 €	Yıldız/Üçgen Kalkış	20	15	400	600	260
QYT1/PS/185/...	913 €	913 €	1.012 €	Yıldız/Üçgen Kalkış	25	18,5	400	600	260
QYT1/PS/220/...	992 €	992 €	1.094 €	Yıldız/Üçgen Kalkış	30	22	400	600	260
QYT1/PS/300/...	1.188 €	1.188 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	40	30	Ölçü sorunuz.		
QYT1/PS/370/...	1.281 €	1.281 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	50	37			
QYT1/PS/450/...	1.389 €	1.389 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	60	45			
QYT1/PS/550/...	1.665 €	1.665 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	75	55			
Çift pompalı									
QDT2/PS/003/...	672 €	672 €	—	Direk Kalkış	0,5	2 x 0,37	400	600	260
QDT2/PS/005/...	672 €	672 €	—	Direk Kalkış	0,75	2 x 0,55	400	600	260
QDT2/PS/007/...	672 €	672 €	—	Direk Kalkış	1	2 x 0,75	400	600	260
QDT2/PS/011/...	672 €	672 €	—	Direk Kalkış	1,5	2 x 1,1	400	600	260
QDT2/PS/015/...	672 €	672 €	—	Direk Kalkış	2	2 x 21,5	400	600	260
QDT2/PS/022/...	672 €	672 €	—	Direk Kalkış	3	2 x 2,2	400	600	260
QDT2/PS/030/...	688 €	688 €	—	Direk Kalkış	4	2 x 3	400	600	260
QDT2/PS/040/...	704 €	704 €	—	Direk Kalkış	5,5	2 x 4	400	600	260
QDT2/PS/055/...	719 €	719 €	—	Direk Kalkış	7,5	2 x 5,5	400	600	260
QDT2/PS/075/...	748 €	748 €	—	Direk Kalkış	10	2 x 7,5	400	600	260
QYT2/PS/110/...	920 €	920 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	15	2 x 11	400	600	260
QYT2/PS/150/...	1.297 €	1.297 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	20	2 x 15	500	700	260
QYT2/PS/185/...	1.323 €	1.323 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	25	2 x 18,5	500	700	260
QYT2/PS/220/...	1.527 €	1.527 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	30	2 x 22	500	700	260
QYT2/PS/300/...	2.022 €	2.022 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	40	2 x 30	Ölçü sorunuz.		
QYT2/PS/370/...	2.055 €	2.055 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	50	2 x 37			
QYT2/PS/450/...	2.265 €	2.265 €	—	Yıldız/Üçgen Kalkış	60	2 x 45			

* Farklı güçte ve pompa sayısı farklı modeller için satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.

Fiyat Tablosu

Pano Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			Açıklama	Motor Gücü		Boyutlandırma		
	Atıksu Drenaj .../AD	Sabit Devirli Santrifüj .../C	Derinkuyu .../DK		Hp	kW	E (mm)	B (mm)	D (mm)
Üç pompalı									
QDT3/PS/003/...	823 €	823 €	–	Direk Kalkış	0,5	3 x 0,37	400	600	260
QDT3/PS/005/...	823 €	823 €	–	Direk Kalkış	0,75	3 x 0,55	400	600	260
QDT3/PS/007/...	823 €	823 €	–	Direk Kalkış	1	3 x 0,75	400	600	260
QDT3/PS/011/...	823 €	823 €	–	Direk Kalkış	1,5	3 x 1,1	400	600	260
QDT3/PS/015/...	823 €	823 €	–	Direk Kalkış	2	3 x 21,5	400	600	260
QDT3/PS/022/...	823 €	823 €	–	Direk Kalkış	3	3 x 2,2	400	600	260
QDT3/PS/030/...	839 €	839 €	–	Direk Kalkış	4	3 x 3	400	600	260
QDT3/PS/040/...	851 €	851 €	–	Direk Kalkış	5,5	3 x 4	400	600	260
QDT3/PS/055/...	867 €	867 €	–	Direk Kalkış	7,5	3 x 5,5	400	600	260
QDT3/PS/075/...	951 €	951 €	–	Direk Kalkış	10	3 x 7,5	400	600	260
QYT3/PS/110/...	1.176 €	1.176 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	15	3 x 11	400	600	260
QYT3/PS/150/...	1.717 €	1.717 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	20	3 x 15	600	800	260
QYT3/PS/185/...	1.781 €	1.781 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	25	3 x 18,5	600	800	260
QYT3/PS/220/...	2.119 €	2.119 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	30	3 x 22	600	800	260
QYT3/PS/300/...	3.210 €	3.210 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	40	3 x 30	Ölçü sorunuz.		
QYT3/PS/370/...	3.390 €	3.390 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	50	3 x 37			
QYT3/PS/450/...	3.750 €	3.750 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	60	3 x 45			
Dört pompalı									
QDT4/PS/003/...	1.144 €	1.144 €	–	Direk Kalkış	0,5	4 x 0,37	400	600	260
QDT4/PS/005/...	1.144 €	1.144 €	–	Direk Kalkış	0,75	4 x 0,55	400	600	260
QDT4/PS/007/...	1.144 €	1.144 €	–	Direk Kalkış	1	4 x 0,75	400	600	260
QDT4/PS/011/...	1.144 €	1.144 €	–	Direk Kalkış	1,5	4 x 1,1	400	600	260
QDT4/PS/015/...	1.144 €	1.144 €	–	Direk Kalkış	2	4 x 21,5	400	600	260
QDT4/PS/022/...	1.144 €	1.144 €	–	Direk Kalkış	3	4 x 2,2	400	600	260
QDT4/PS/030/...	1.169 €	1.169 €	–	Direk Kalkış	4	4 x 3	400	600	260
QDT4/PS/040/...	1.194 €	1.194 €	–	Direk Kalkış	5,5	4 x 4	400	600	260
QDT4/PS/055/...	1.238 €	1.238 €	–	Direk Kalkış	7,5	4 x 5,5	400	600	260
QDT4/PS/075/...	1.339 €	1.339 €	–	Direk Kalkış	10	4 x 7,5	400	600	260
QYT4/PS/110/...	1.629 €	1.629 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	15	4 x 11	Ölçü sorunuz.		
QYT4/PS/150/...	2.466 €	2.466 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	20	4 x 15			
QYT4/PS/185/...	2.587 €	2.587 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	25	4 x 18,5			
QYT4/PS/220/...	3.108 €	3.108 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	30	4 x 22			
QYT4/PS/300/...	3.720 €	3.720 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	40	4 x 30			
QYT4/PS/370/...	3.930 €	3.930 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	50	4 x 37			
QYT4/PS/450/...	4.470 €	4.470 €	–	Yıldız/Üçgen Kalkış	60	4 x 45			

* Farklı güçte ve pompa sayısı farklı modeller için satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.

Fiyat Tablosu

Pano Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			Motor Gücü		Boyutlandırma		
	Atıksu Drenaj .../AD	Sabit Devirli Santrifüj .../C	Derinkuyu .../DK	Hp	kW	E (mm)	B (mm)	D (mm)
Tek pompalı yumuşak kalkışlı								
QSFT1/PS/003/...	874 €	874 €	919 €	0,5	0,37	400	600	260
QSFT1/PS/005/...	874 €	874 €	919 €	0,75	0,55	400	600	260
QSFT1/PS/007/...	874 €	874 €	919 €	1	0,75	400	600	260
QSFT1/PS/011/...	874 €	874 €	919 €	1,5	1,1	400	600	260
QSFT1/PS/015/...	874 €	874 €	919 €	2	1,5	400	600	260
QSFT1/PS/022/...	874 €	874 €	919 €	3	2,2	400	600	260
QSFT1/PS/030/...	905 €	905 €	950 €	4	3	400	600	260
QSFT1/PS/040/...	905 €	905 €	950 €	5,5	4	400	600	260
QSFT1/PS/055/...	936 €	936 €	981 €	7,5	5,5	400	600	260
QSFT1/PS/075/...	1.030 €	1.030 €	1.075 €	10	7,5	400	600	260
QSFT1/PS/110/...	1.045 €	1.045 €	1.090 €	15	11	400	600	260
QSFT1/PS/150/...	1.373 €	1.373 €	1.418 €	20	15	400	600	260
QSFT1/PS/185/...	1.576 €	1.576 €	1.621 €	25	18,5	400	600	260
QSFT1/PS/220/...	1.716 €	1.716 €	1.761 €	30	22	400	600	260
QSFT1/PS/300/...	2.160 €	2.160 €	2.205 €	40	30	Ölçü sorunuz.		
QSFT1/PS/370/...	2.355 €	2.355 €	2.400 €	50	37			
QSFT1/PS/450/...	2.550 €	2.550 €	2.595 €	60	45			
QSFT1/PS/550/...	4.185 €	4.185 €	4.230 €	75	55			
QSFT1/PS/750/...	4.650 €	4.650 €	4.695 €	40	30			
QSFT1/PS/900/...	5.850 €	5.850 €	5.895 €	50	37			
QSFT1/PS/1100/...	6.840 €	6.840 €	6.885 €	60	45			
QSFT1/PS/1320/...	8.070 €	8.070 €	8.115 €	75	55			
İki pompalı yumuşak kalkışlı								
QSFT2/PS/003/...	1.083 €	1.083 €	—	0,5	2 x 0,37	400	600	260
QSFT2/PS/005/...	1.083 €	1.083 €	—	0,75	2 x 0,55	400	600	260
QSFT2/PS/007/...	1.083 €	1.083 €	—	1	2 x 0,75	400	600	260
QSFT2/PS/011/...	1.083 €	1.083 €	—	1,5	2 x 1,1	400	600	260
QSFT2/PS/015/...	1.083 €	1.083 €	—	2	2 x 21,5	400	600	260
QSFT2/PS/022/...	1.083 €	1.083 €	—	3	2 x 2,2	400	600	260
QSFT2/PS/030/...	1.118 €	1.118 €	—	4	2 x 3	400	600	260
QSFT2/PS/040/...	1.137 €	1.137 €	—	5,5	2 x 4	400	600	260
QSFT2/PS/055/...	1.201 €	1.201 €	—	7,5	2 x 5,5	400	600	260
QSFT2/PS/075/...	1.358 €	1.358 €	—	10	2 x 7,5	400	600	260
QSFT2/PS/110/...	1.549 €	1.549 €	—	15	2 x 11	500	700	260
QSFT2/PS/150/...	2.111 €	2.111 €	—	20	2 x 15	500	700	260
QSFT2/PS/185/...	2.484 €	2.484 €	—	25	2 x 18,5	500	700	260
QSFT2/PS/220/...	2.911 €	2.911 €	—	30	2 x 22	500	700	260
QSFT2/PS/300/...	3.840 €	3.840 €	—	40	2 x 30	Ölçü sorunuz.		
QSFT2/PS/370/...	4.080 €	4.080 €	—	50	2 x 37			
QSFT2/PS/450/...	4.560 €	4.560 €	—	60	2 x 45			

* Farklı güçte ve pompa sayısı farklı modeller için satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.

Fiyat Tablosu

Pano Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı			Motor Gücü		Boyutlandırma		
	Atıksu Drenaj .../AD	Sabit Devirli Santrifüj .../C	Derinkuyu .../DK	Hp	kW	E (mm)	B (mm)	D (mm)
Üç pompalı yumuşak kalkışlı								
QSFT3/PS/003/...	1.430 €	1.430 €	–	0,5	3 x 0,37	500	700	260
QSFT3/PS/005/...	1.430 €	1.430 €	–	0,75	3 x 0,55	500	700	260
QSFT3/PS/007/...	1.430 €	1.430 €	–	1	3 x 0,75	500	700	260
QSFT3/PS/011/...	1.430 €	1.430 €	–	1,5	3 x 1,1	500	700	260
QSFT3/PS/015/...	1.430 €	1.430 €	–	2	3 x 21,5	500	700	260
QSFT3/PS/022/...	1.430 €	1.430 €	–	3	3 x 2,2	500	700	260
QSFT3/PS/030/...	1.475 €	1.475 €	–	4	3 x 3	500	700	260
QSFT3/PS/040/...	1.487 €	1.487 €	–	5,5	3 x 4	500	700	260
QSFT3/PS/055/...	1.581 €	1.581 €	–	7,5	3 x 5,5	500	700	260
QSFT3/PS/075/...	1.859 €	1.859 €	–	10	3 x 7,5	600	800	260
QSFT3/PS/110/...	2.093 €	2.093 €	–	15	3 x 11	600	800	260
QSFT3/PS/150/...	2.928 €	2.928 €	–	20	3 x 15	700	900	260
QSFT3/PS/185/...	3.515 €	3.515 €	–	25	3 x 18,5	700	900	260
QSFT3/PS/220/...	4.188 €	4.188 €	–	30	3 x 22	700	900	260
QSFT3/PS/300/...	5.460 €	5.460 €	–	40	3 x 30	Ölçü sorunuz.		
Dört pompalı yumuşak kalkışlı								
QSFT4/PS/003/...	1.957 €	1.957 €	–	0,5	4 x 0,37	600	800	260
QSFT4/PS/005/...	1.957 €	1.957 €	–	0,75	4 x 0,55	600	800	260
QSFT4/PS/007/...	1.957 €	1.957 €	–	1	4 x 0,75	600	800	260
QSFT4/PS/011/...	1.957 €	1.957 €	–	1,5	4 x 1,1	600	800	260
QSFT4/PS/015/...	1.957 €	1.957 €	–	2	4 x 21,5	600	800	260
QSFT4/PS/022/...	1.957 €	1.957 €	–	3	4 x 2,2	600	800	260
QSFT4/PS/030/...	2.021 €	2.021 €	–	4	4 x 3	600	800	260
QSFT4/PS/040/...	2.047 €	2.047 €	–	5,5	4 x 4	600	800	260
QSFT4/PS/055/...	2.196 €	2.196 €	–	7,5	4 x 5,5	600	800	260
QSFT4/PS/075/...	2.554 €	2.554 €	–	10	4 x 7,5	700	900	260
QSFT4/PS/110/...	2.855 €	2.855 €	–	15	4 x 11	700	900	260
QSFT4/PS/150/...	4.090 €	4.090 €	–	20	4 x 15	700	900	260
QSFT4/PS/185/...	4.909 €	4.909 €	–	25	4 x 18,5	700	900	260
QSFT4/PS/220/...	5.881 €	5.881 €	–	30	4 x 22	700	900	260

* Farklı güçte ve pompa sayısı farklı modeller için satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.

AKSESUARLAR

Toplu Çekvalf ve Flatörler

Fiyat Tablosu

Aksesuar Adı	Açıklama	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı
Toplu Çekvalf		
Toplu Çekvalf DRV 1 1/4"	Dişli Bağlantı, Kendini temizleyen top	60 €
Toplu Çekvalf DRV 1 1/2"	Dişli Bağlantı, Kendini temizleyen top	60 €
Toplu Çekvalf DRV 2"	Dişli Bağlantı, Kendini temizleyen top	67 €
Toplu Çekvalf DRV 2 1/2"	Dişli Bağlantı, Kendini temizleyen top	93 €
Toplu Çekvalf DRV DN80	Dişli Bağlantı, Kendini temizleyen top	397 €
Toplu Çekvalf DRV DN100	Dişli Bağlantı, Kendini temizleyen top	500 €
Toplu Çekvalf DN100 LWR	Flanş Bağlantı, Atıksu çekvalf LWR	645 €
Toplu Çekvalf DN150 LWR	Flanş Bağlantı, Atıksu çekvalf LWR	822 €
Toplu Çekvalf DN200 LWR	Flanş Bağlantı, Atıksu çekvalf LWR	1.198 €
Toplu Çekvalf DN250 LWR	Flanş Bağlantı, Atıksu çekvalf LWR	2.412 €
Seviye Flatörleri		
Seviye Flatörü 10m + Karşı ağırlık	Small tip, Drenaj pompası Flatörü	37 €
Seviye Flatörü Armut Tip 10m	40° Atık su flatörü	64 €

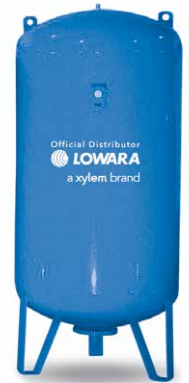


WT Serisi Dengeleme Tankı

Standart EPDM membranlı PN 10-16-25 bar opsiyonlu özel kaplama boyalı dengeleme tankları

Fiyat Tablosu

Hacim (Lt)	Özellik	Yükseklik H (mm)	Çapı D (mm)	Bağlantı Ölçüsü	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı		
					PN 10	PN 16	PN 25
50	Dikey Hidrofor Tankı	750	380	1"	61 €	-	182 €
80	Dikey Hidrofor Tankı	960	430	1"	116 €	-	386 €
100	Dikey Hidrofor Tankı	990	460	1"	116 €	151 €	395 €
200	Dikey Hidrofor Tankı	1120	590	1 1/4"	239 €	355 €	741 €
300	Dikey Hidrofor Tankı	1230	640	1 1/4"	273 €	416 €	909 €
500	Dikey Hidrofor Tankı	1550	750	1 1/4"	419 €	596 €	1.364 €
750	Dikey Hidrofor Tankı	1850	800	2"	547 €	968 €	2.238 €
1000	Dikey Hidrofor Tankı	2180	800	2"	756 €	1.047 €	2.308 €
1500	Dikey Hidrofor Tankı	2380	960	2"	1.193 €	1.752 €	2.868 €
2000	Dikey Hidrofor Tankı	2520	1100	2"	1.687 €	2.438 €	3.917 €
2500	Dikey Hidrofor Tankı	2500	1200	2"	1.928 €	2.615 €	4.337 €
3000	Dikey Hidrofor Tankı	2800	1200	2 1/2"	3.002 €	3.639 €	5.526 €
4000	Dikey Hidrofor Tankı	3100	1450	3"	4.432 €	5.684 €	8.744 €
5000	Dikey Hidrofor Tankı	3720	1450	3"	5.884 €	7.273 €	10.492 €



*PN25 basınçlı tanklar için lütfen fiyat sorunuz.

AKSESUARLAR

Patlamaz Membranlı Dengeleme Tankları

PWB-BC Serisi

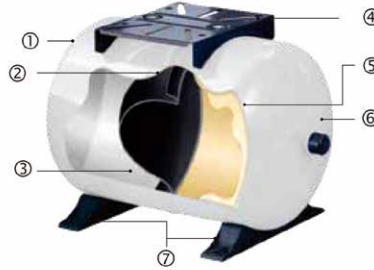
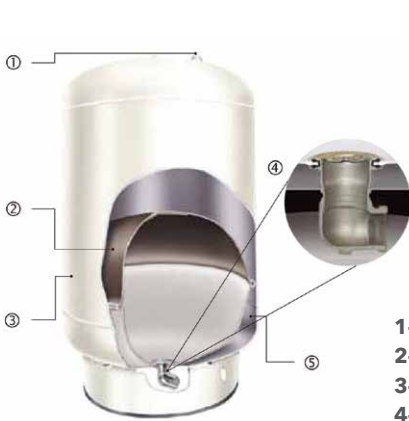
Patlamayan membranı ve hava kaçırmayan özel tasarımı sayesinde bakım ve servis gerektirmeyen çok yüksek kalite hidrofor tanklarıdır.

Genel Özellikler

Diyafam malzemesi: Yüksek kalite Butil malzeme
 Diyafram tipi : Özel tasarım tek diyaframlı
 Astar : Polipropilen işlenmiş astar
 Su bağlantısı : Standart paslanmaz çelik
 Conta : Sızıntı yapmayan o-halka
 conta hava vana kapağı

Avantajlar

- Hava kaçırmaz
- Patlamaz yüksek dayanımlı membran
- Bakım gerektirmez,
- Tek diyafram tasarımı
- Patentli paslanmaz su bağlantısı
- İşlenmiş polipropilen astar
- Epoksi Astarlı yüksek dayanımlı dış boya

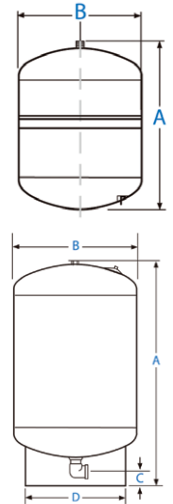
5 yıl
Garanti

- 1- Sızıntı yapmayan, o-halka conta hava vana kapağı
- 2- Tek diyafram tasarımı
- 3- İki parçalı poliüretan, epoksi astarlı son boya
- 4- Plastik motor şasesi
- 5- İşlenmemiş polipropilen astar
- 6- Patentli paslanmaz çelik su bağlantısı
- 7- Termo Plastik Ayak

- 1-Sızıntı yapmayan, o-halka conta hava vana kapağı
- 2-Patentli CAD2 diyafram teknolojisi
- 3-İki parçalı poliüretan, epoksi astarlı son boya
- 4-Paslanmaz çelik su bağlantısı
- 5-Kondensasyonu azaltan tasarım

Fiyat Tablosu

Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Tank Hacmi (Lt)	Bağlantı Ölçüsü	Ölçüler				Ağırlık (kg)
				A	B	C	D	
PWB SERİSİ Dengeleme Tankları								
PWB-60LV	189 €	60	1"	62	38,9	12,7	-	11,8
PWB-80LV	235 €	80	1"	81,5	38,9	12,7	-	16,2
PWB-100LV	282 €	100	1"	80,4	43	12,9	-	19,1
PWB-150LV	406 €	150	1"	106,5	43	12,9	-	26,7
GC SERİSİ Dengeleme Tankları								
GCB-200LV	674 €	200	1 1/4"	103,3	53,3	6,6	43,1	34,28
GCB-300LV	796 €	300	1 1/4"	150	53,3	5,59	43,1	45,4
GCB-450LV	1.210 €	450	1 1/4"	152,9	66	5,59	54	69,31



ISO:9001 CE

ACS
ApprovedWRAS
APPROVED
PRODUCTPGT
rc03NSF
Certified
for WATER USE

EBPA3c

AĞIR HİZMET POMPALARI

Lowara Vogel Serisi

1908 yılında Avusturya'da kurulan Vogel, kademeli pompanın mucidi olarak 1910 senesinde kendi tasarımı için çok kademeli pompa patentini almıştır. Ağır hizmete yönelik yüksek kalite döküm pompa teknolojisinde Dünyanın sayılı firmalarından biri olan Vogel, 1994 senesinde ise pompa motoru üzerine yerleştirilen mikroişlemcili frekans kontrol cihazı Hydrovar®'ı üretmiş ve patentini almıştır.

1997 senesinde ITT bünyesine dahil olan Vogel tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de çeşitli üst düzey fabrika ve kuruluşlarda güvenle kullanılmakta, yıllarca bakım ve onarım gerektirmeyen yüksek kalite ürünleri ile hizmet vermektedir.

Ocak 2015 itibarıyla tüm Vogel markalı ürünler Lowara Vogel serisi ismini almıştır.



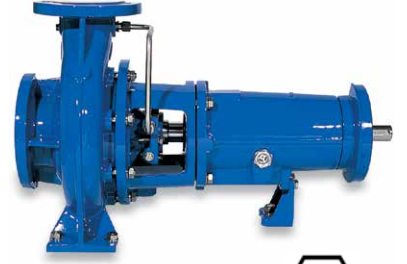
AĞIR HİZMET POMPALARI

Uçtan Emişli Pompalar

LS/LC /LCP

Yatay millî tek kademeli, kapalı çarklı, sıvı yağlamalı rulman yataklı, uçtan emişli ağır hizmet pompalarıdır. Gövde basınç dayanımı 25 bar'a kadar çıkan pompalar olup, 210°C'ye kadar yüksek sıcaklıktaki sıvıların pompalanması için özel olarak tasarlanmıştır. Talep üzerine ATEX onayı verilebilir.

Maksimum kapasite : 5.350m³/h
 Maksimum basınç : 170m.
 Sıvı sıcaklığı : 210 C°
 Pompa bağlantı çapı : DN150 - DN600



LSN

Salyangoz gövdeli, uçtan emmeli, kapalı çarklı, sıvı yağlamalı rulman yataklı norm tipte santrifüj pompalarıdır. LSNİ modelinde ön çark (inducer) bulunmaktadır. Talep üzerine ATEX onayı verilebilir.

Maksimum kapasite : 650 m³/h
 Maksimum basınç : 170m.
 Sıvı sıcaklığı : 180 C°
 Pompa bağlantı çapı : DN25 - DN150



LSB

Salyangoz gövdeli, uçtan emmeli, kapalı çarklı, sıvı yağlamalı rulman yataklı Monoblok norm tipi santrifüj pompalarıdır. Talep üzerine ATEX onayı verilebilir.

Maksimum kapasite : 550 m³/h
 Maksimum basınç : 170m.
 Sıvı sıcaklığı : 140 C°
 Pompa bağlantı çapı : DN25 - DN150



AĞIR HİZMET POMPALARI

Çok kademeli pompalar

e-MPA

Döküm gövdeli, yatay milli, çok kademeli, radyal tip çarklı, iki ucu rulman yataklı, yüksek basınçlı, uçtan emişli santrifüj pompalardır. Düşük NPSH değerine sahiptir. Emiş tarafı ekseneldir, basma tarafı radyaldır ve 90° (sol, üst, sağ) döndürülebilir. Düktil, çelik döküm, paslanmaz çelik, dubleks ve süper dublex malzeme opsiyonları mevcuttur.

Maksimum Kapasite	: 850 m ³ /h
Maksimum Basınç	: 950 mSS
Sıvı Sıcaklığı	: -25 °C+ 140 °C (opsiyonel 180 °C)
Pompa Bağlantı Çapı	: DN 50-150
Mil Sızdırmazlığı	: Mekanik salmastra, kartuşlu salmastra, yumuşak salmastra



e-MPR

Döküm gövdeli, yatay milli, çok kademeli, radyal tip çarklı, iki ucu rulman yataklı, yüksek basınçlı, kompakt tasarıma sahip, uçtan emişli santrifüj pompalardır. Emiş ve basma tarafı 90° (sol, üst, sağ) döndürülebilir. Düktil, çelik döküm, paslanmaz çelik, dubleks ve süper dublex malzeme opsiyonları mevcuttur.

Maksimum Kapasite	: 850 m ³ /h
Maksimum Basınç	: 950 mSS
Sıvı Sıcaklığı	: -25 °C+ 140 °C (opsiyonel 180 °C)
Pompa Bağlantı Çapı	: DN 50-150
Mil Sızdırmazlığı	: Mekanik salmastra, kartuşlu salmastra, yumuşak salmastra



e-MPD

Döküm gövdeli, yatay milli, çok kademeli, radyal tip çarklı, iki ucu rulman yataklı, yüksek basınçlı, yüksek giriş basınçlı, uçtan emişli santrifüj pompalardır. Opsiyonel olarak emiş tarafına motor bağlanabilir. Emiş ve basma tarafı 90° (sol, üst, sağ) döndürülebilir. Düktil, çelik döküm, paslanmaz çelik, dubleks ve süper dublex malzeme opsiyonları mevcuttur.

Maksimum Kapasite	: 850 m ³ /h
Maksimum Basınç	: 950 mSS
Sıvı Sıcaklığı	: -25 °C+ 140 °C (opsiyonel 180 °C)
Pompa Bağlantı Çapı	: DN 50-150
Giriş Basıncı	: Maksimum 40 bar
Mil Sızdırmazlığı	: Mekanik salmastra, kartuşlu salmastra, yumuşak salmastra



e-MPV

Döküm gövdeli, dik milli, çok kademeli, radyal tip çarklı, iki ucu rulman yataklı, yüksek basınçlı, uçtan emişli, kompakt tasarıma sahip santrifüj pompalardır. Emiş ve basma tarafı 90° (sol, üst, sağ) döndürülebilir. Düktil, çelik döküm, paslanmaz çelik, dubleks ve süper dublex malzeme opsiyonları mevcuttur.

Maksimum Kapasite	: 850 m ³ /h
Maksimum Basınç	: 630 mSS
Sıvı Sıcaklığı	: -25 °C+ 120 °C
Pompa Bağlantı Çapı	: DN 50-150
Mil Sızdırmazlığı	: Mekanik salmastra, kartuşlu salmastra, yumuşak salmastra



TEKNİK BİLGİ

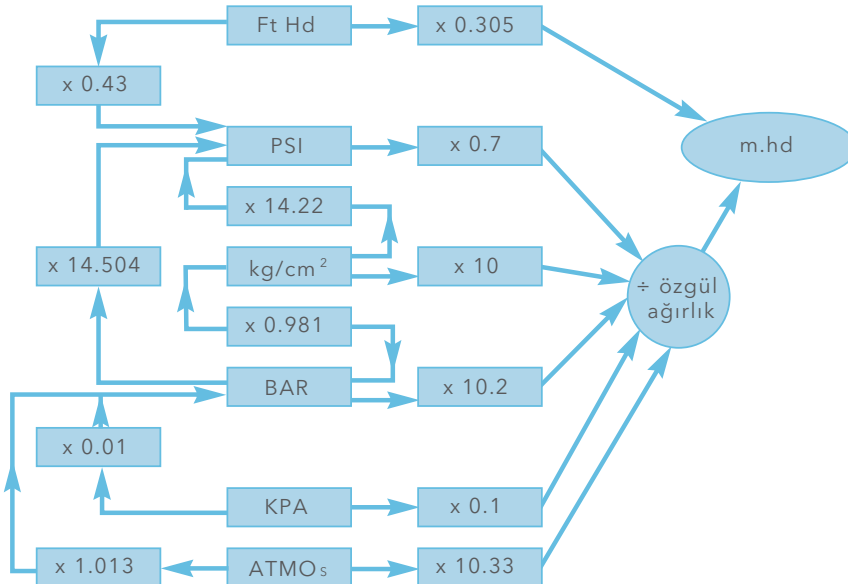
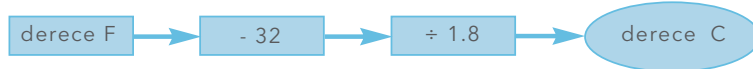
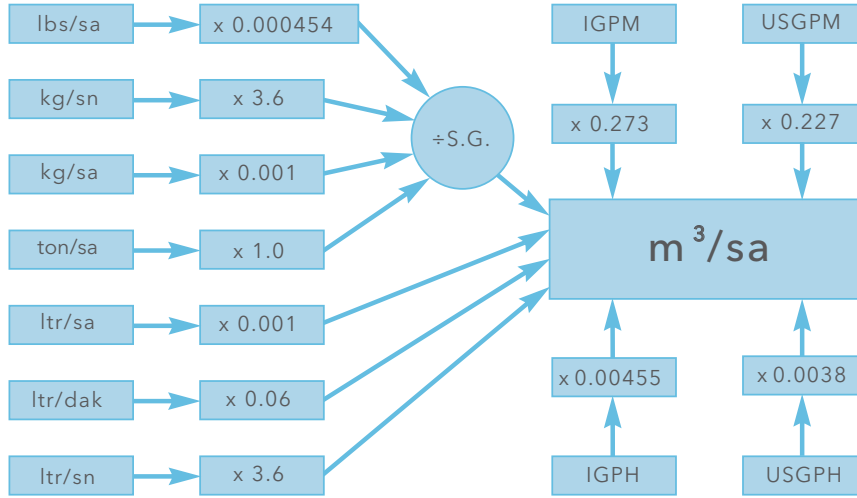
Sürtünme Kaybı Tablosu

DEBİ		BORU ÇAPLARI																	
m ³ /h	lt/dak		15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	175 7"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"
0,6	10	v	0,94	0,53	0,34	0,21	0,13			Okunan sürtünme kayıpları boru tiplerine göre aşağıdaki katsayılar ile çarpılmalıdır. 0.7 Alüminyum, PVC ve PE borular. 0.8 Paslanmaz çelik borular 1 Yeni galvanizli borular 1.25 Hafif paslı borular 1.7 Paslı ve kireçli borular									
		hr	16	3,94	1,33	0,40	0,13												
0,9	15	v	1,42	0,80	0,51	0,31	0,20												
		hr	33,9	8,35	2,82	0,85	0,29												
1,2	20	v	1,89	1,06	0,68	0,41	0,27	0,17											
		hr	57,7	14,21	4,79	1,44	0,49	0,16											
1,5	25	v	2,36	1,33	0,85	0,52	0,33	0,21											
		hr	87,2	21,5	7,24	2,18	0,73	0,25											
1,8	30	v	2,83	1,59	1,02	0,62	0,40	0,25											
		hr	122	30,1	10,1	3,05	1,03	0,35											
2,1	35	v	3,30	1,86	1,19	0,73	0,46	0,30											
		hr	162	40,0	13,5	4,06	1,37	0,46											
2,4	40	v	2,12	1,36	0,83	0,53	0,34	0,20											
		hr	51,2	17,3	5,19	1,75	0,59	0,16											
3	50	v	2,65	1,70	1,04	0,66	0,42	0,25											
		hr	77,4	26,1	7,85	2,65	0,89	0,25											
3,6	60	v	3,18	2,04	1,24	0,80	0,51	0,30											
		hr	108	36,6	11,0	3,71	1,25	0,35											
4,2	70	v	3,72	2,38	1,45	0,93	0,59	0,35											
		hr	144	48,7	14,6	4,93	1,66	0,46											
4,8	80	v	4,25	2,72	1,66	1,06	0,68	0,40											
		hr	185	62,3	18,7	6,32	2,13	0,59											
5,4	90	v			3,06	1,87	1,19	0,76	0,45	0,30									
		hr			77,5	23,3	7,85	2,65	0,74	0,27									
6	100	v			3,40	2,07	1,33	0,85	0,50	0,33									
		hr			94,1	28,3	9,54	3,22	0,90	0,33									
7,5	125	v			4,25	2,59	1,66	1,06	0,63	0,41									
		hr			142	42,8	14,4	4,86	1,36	0,49									
9	150	v				3,11	1,99	1,27	0,75	0,50	0,32								
		hr				59,9	20,2	6,82	1,90	0,69	0,23								
10,5	175	v				3,63	2,32	1,49	0,88	0,58	0,37								
		hr				79,7	26,9	9,07	2,53	0,92	0,31								
12	200	v				4,15	2,65	1,70	1,01	0,66	0,42								
		hr				102	34,4	11,6	3,23	1,18	0,40								
15	250	v				5,18	3,32	2,12	1,26	0,83	0,53	0,34							
		hr				154	52,0	17,5	4,89	1,78	0,60	0,20							
18	300	v					3,98	2,55	1,51	1,00	0,64	0,41							
		hr					72,8	24,6	6,85	2,49	0,84	0,28							
24	400	v					5,31	3,40	2,01	1,33	0,85	0,54	0,38						
		hr					124	41,8	11,66	4,24	1,43	0,48	0,20						
30	500	v					6,63	4,25	2,51	1,66	1,06	0,68	0,47						
		hr					187	63,2	17,6	6,41	2,16	0,73	0,30						
36	600	v						5,10	3,02	1,99	1,27	0,82	0,57	0,42					
		hr						88,6	24,7	8,98	3,03	1,02	0,42	0,20					
42	700	v						5,94	3,52	2,32	1,49	0,95	0,66	0,49					
		hr						118	32,8	11,9	4,03	1,36	0,56	0,26					
48	800	v						6,79	4,02	2,65	1,70	1,09	0,75	0,55					
		hr						151	42,0	15,3	5,16	1,74	0,72	0,34					
54	900	v						7,64	4,52	2,99	1,91	1,22	0,85	0,62					
		hr						188	52,3	19,0	6,41	2,16	0,89	0,42					
60	1000	v							5,03	3,32	2,12	1,36	0,94	0,69	0,53				
		hr							63,5	23,1	7,79	2,63	1,08	0,51	0,27				
75	1250	v							6,28	4,15	2,65	1,70	1,18	0,87	0,66				
		hr							96,0	34,9	11,8	3,97	1,63	0,77	0,40				
90	1500	v							7,54	4,98	3,18	2,04	1,42	1,04	0,80				
		hr							134	48,9	16,5	5,57	2,29	1,08	0,56				
105	1750	v							8,79	5,81	3,72	2,38	1,65	1,21	0,93				
		hr							179	65,1	21,9	7,40	3,05	1,44	0,75				
120	2000	v								6,63	4,25	2,72	1,89	1,39	1,06	0,68			
		hr								83,3	28,1	9,48	3,90	1,84	0,96	0,32			
150	2500	v								8,29	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	0,85			
		hr								126	42,5	14,3	5,89	2,78	1,45	0,49			
180	3000	v									6,37	4,08	2,83	2,08	1,59	1,02	0,71		
		hr									59,5	20,1	8,26	3,90	2,03	0,69	0,28		
210	3500	v									7,43	4,76	3,30	2,43	1,86	1,19	0,83		
		hr									79,1	26,7	11,0	5,18	2,71	0,91	0,38		
240	4000	v									8,49	5,44	3,77	2,77	2,12	1,36	0,94		
		hr									101	34,2	14,1	6,64	3,46	1,17	0,48		
300	5000	v										6,79	4,72	3,47	2,65	1,70	1,18		
		hr										51,6	21,2	10,0	5,23	1,77	0,73		
360	6000	v										8,15	5,66	4,16	3,18	2,04	1,42		
		hr										72,3	29,8	14,1	7,33	2,47	1,02		
420	7000	v											6,61	4,85	3,72	2,38	1,65	1,21	
		hr											39,6	18,7	9,75	3,29	1,35	0,64	
480	8000	v											7,55	5,55	4,25	2,72	1,89	1,39	
		hr											50,7	23,9	12,49	4,21	1,73	0,82	
540	9000	v											8,49	6,24	4,78	3,06	2,12	1,56	1,19
		hr											63,0	29,8	15,5	5,24	2,16	1,02	0,53
600	10000	v												6,93	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33
		hr												36,2	18,9	6,36	2,62	1,24	0,65

TEKNİK BİLGİ

Dönüşüm Tablosu

Hesaplama ve Birim Çevirme Tabloları



Dönüştürme

Litre/sn dönüştürme

IGPM	x 0.0757
m³/saat	x 0.278
m³/dk	x 16.68
Ton metre/saat	x 0.278 ÷ S.G.*
Litre/dk	x 0.0167
Kilogram/saat	x 0.000278 ÷ S.G.*
USGPM	x 0.063
Feet³/saniye	x 28.3
Feet³/dk	x 0.47
İngiliz ton/saat	x 0.282 ÷ S.G.*

Pompa Basıncının Dönüştürülmesi

Metre cinsine dönüştürme

Feet	x 0.305
kg/cm2	x 10 ÷ S.G.*
PSI	x 0.704 ÷ S.G.*
İnç Hg	x 0.345 ÷ S.G.*
cm Hg	x 0.1362 ÷ S.G.*
Atmosfer	x 10.35 ÷ S.G.*
KN/m2 (KPa)	x 0.102 ÷ S.G.*
Bar	x 10.2 ÷ S.G.*

m³/h dönüştürme

IGPM	x 0.273
Litre/saniye	x 3.60
Litre/dakika	x 0.06
Ton metre/saat	x 1 ÷ S.G.*
m³/dakika	x 60
Kilogram/saat	x 0.001 ÷ S.G.*
Kilogram/saniye	x 3.6 ÷ S.G.*
USGPM	x 0.227
Feet³/saniye	x 102.0
Feet³/dakika	x 1.7
İngiliz ton/saat	x 1.015 ÷ S.G.*
İngiliz barrel/saat	x 0.163

*S.G= Özgül Ağırlık

Güç Dönüştürme

Kilovat'a dönüştürme

Beygir gücü x 0.746

Beygir gücüne dönüştürme

Kilovat x 1.341

kw =

$$\frac{\text{m}^3/\text{saat} \times \text{mt cinsinden toplam yükseklik} \times \text{özgül ağırlık}}{367.87 \times \text{Pompa randımanı}}$$

BHP =

$$\frac{\text{IMP.GPM} \times \text{Ft cinsinden toplam yükseklik} \times \text{özgül ağırlık} \times 10}{33,000 \times \text{Pompa randımanı}}$$





Türkiye Distribütörü
İLPA Su Teknolojileri Ticaret A.Ş.
Dudullu Org. San. Bölgesi 2. Cad. No:14
34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye

Tel : +90 216 527 19 49 (Pbx)
Faks: +90 216 420 94 29

www.buildings.xylem.com
www.lowara.com.tr



04/2019 R1



Müşteri Hizmetleri

0850 455 19 49