

SNMV-H

EN 733 NORM POMPALAR



Basılabilen Sıvılar

SNMV-H pompalar aşındırıcı olmayan, içinde katı parçacıklar ve elyaf bulunmayan, temiz veya çok hafif kirli, düşük viskoziteli sıvılar basmaya uygundur.

Teknik Bilgiler

Emme Flanşı	DN 50 DN 300 mm
Basma Flanşı	DN 32 DN 250 mm
Debi	1700 m ³ /h ' e kadar
Basma Yüksekliği	100 m' ye kadar
Hız	2900 d/dak ' ya kadar
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C' den +140 °C' ye kadar *
Gövde Basıncı (Pmaks)	10 bar (16 bar) *

(Pmaks: Emme Basıncı + Kapalı Vanadaki Basma Yüksekliği)

(*) Basılan sıvının cinsine, çalışma sıcaklığı ve basıncına bağlı olarak pompa malzemesi değişir. Ayrıntılı bilgi için firmamıza başvurunuz.

- Standart dışı modellerin boyutları diğer üreticilerin modellerinden farklı olabilir.
- Emme ve basma flanşları TS EN 1092 - 2 / PN 16' ya uygundur.
- Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde, salyangozu boru tesisatından ayırmadan yatak grubu, salmastra yatağı, pompa mili ve çarkı sökülebilir.
- Bütün çarklar ISO 1940 sınıf 6.3' e uygun dinamik olarak dengelenmiştir.
- Eksenel kuvvet arka aşınma halkası / dengeleme delikleri sistemi ile dengelenmiştir.

Tasarım Özellikleri

- Düşey milli, salyangozlu, tek kademeli, uçtan emişli, kapalı çarklı santrifüj pompalar.
- Ana boyutlar TS EN 733 standardlarına uygun.
- TS EN 733 standardlarına uygun 29 modele ek olarak 20 adet standard dışı model.

Mil Sızdırmazlığı

- Basılan sıvının cinsine ve çalışma şartlarına bağlı olarak mekanik salmastra kullanılmaktadır.

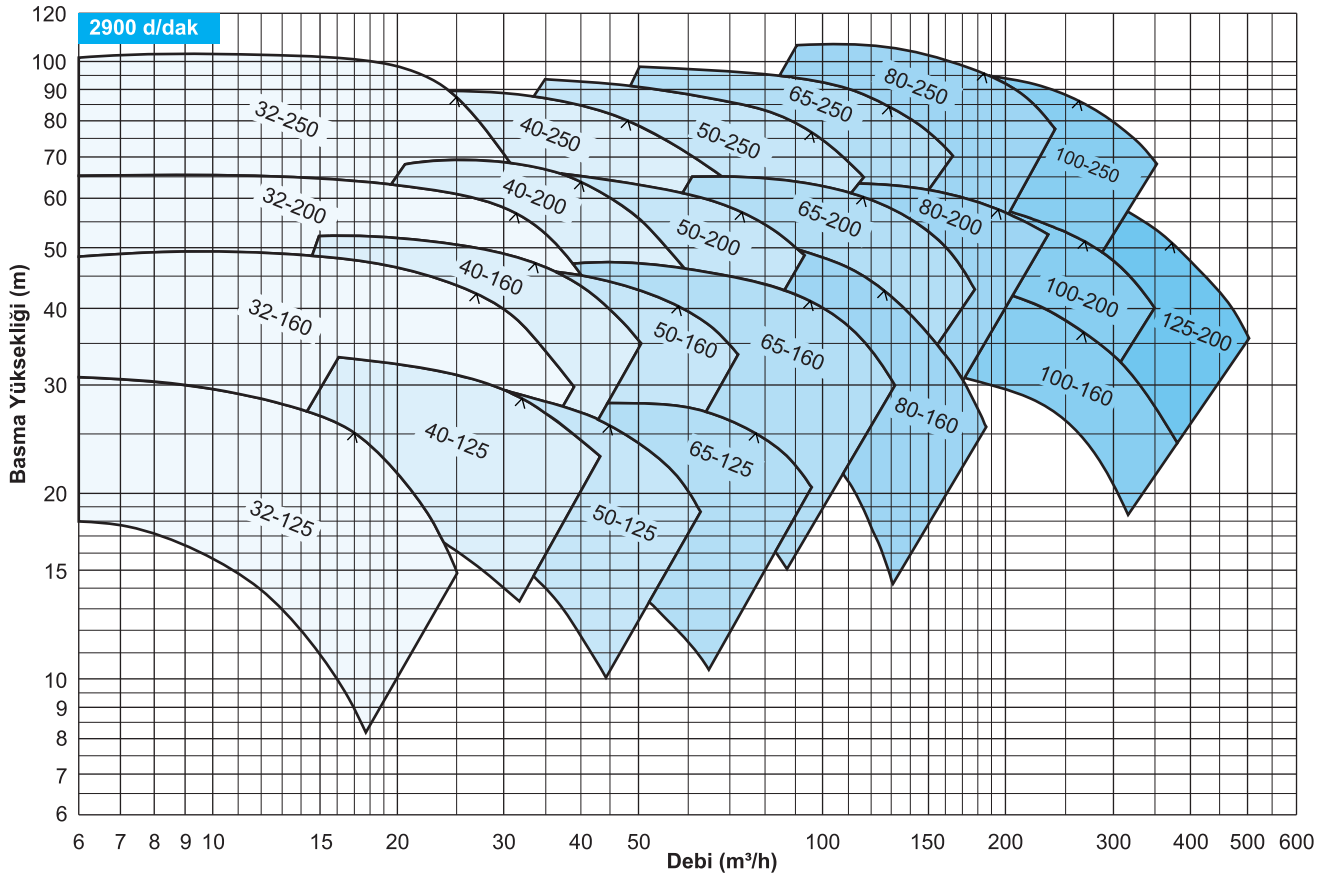
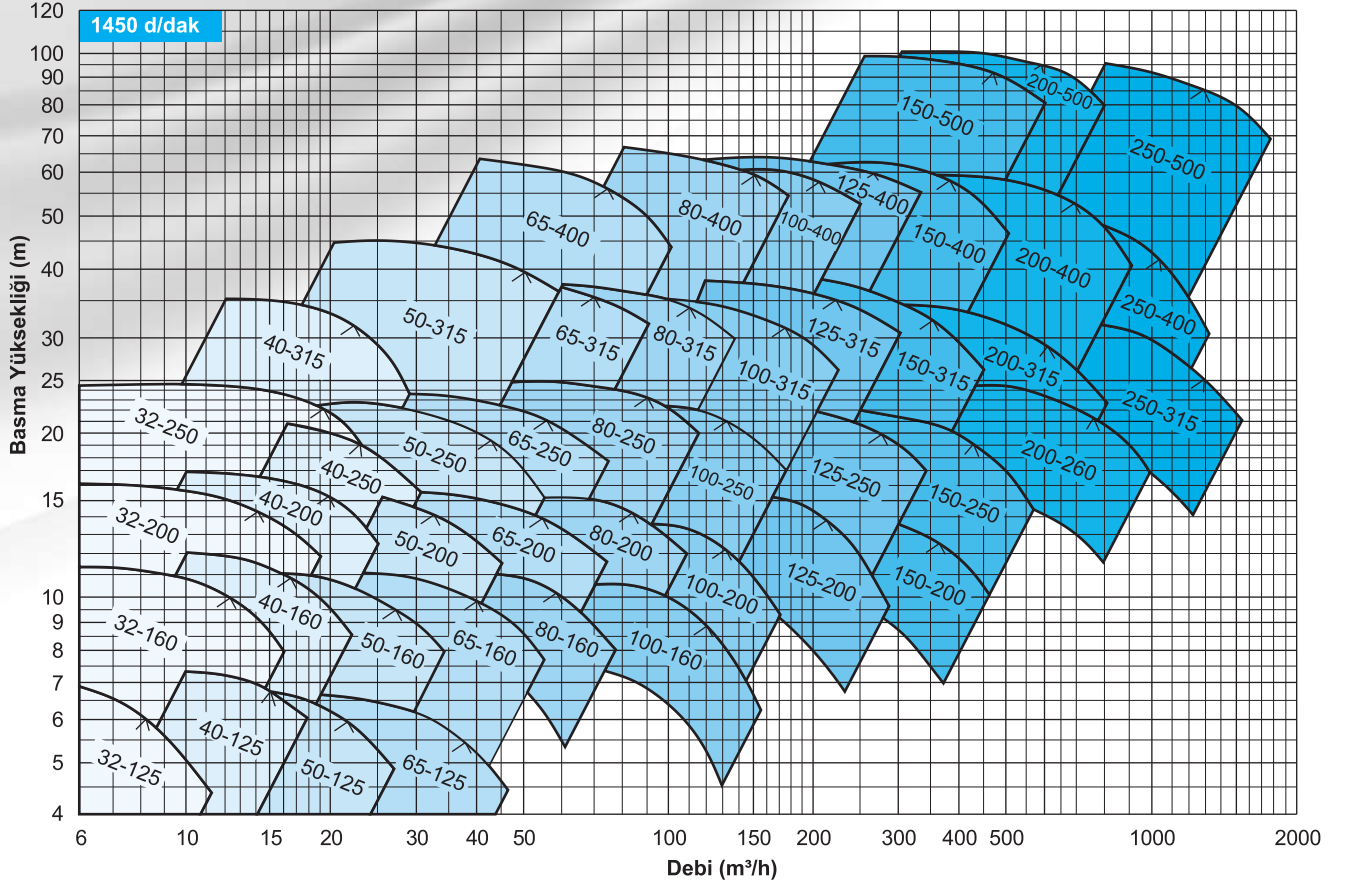
Pompanın İsimlendirilmesi

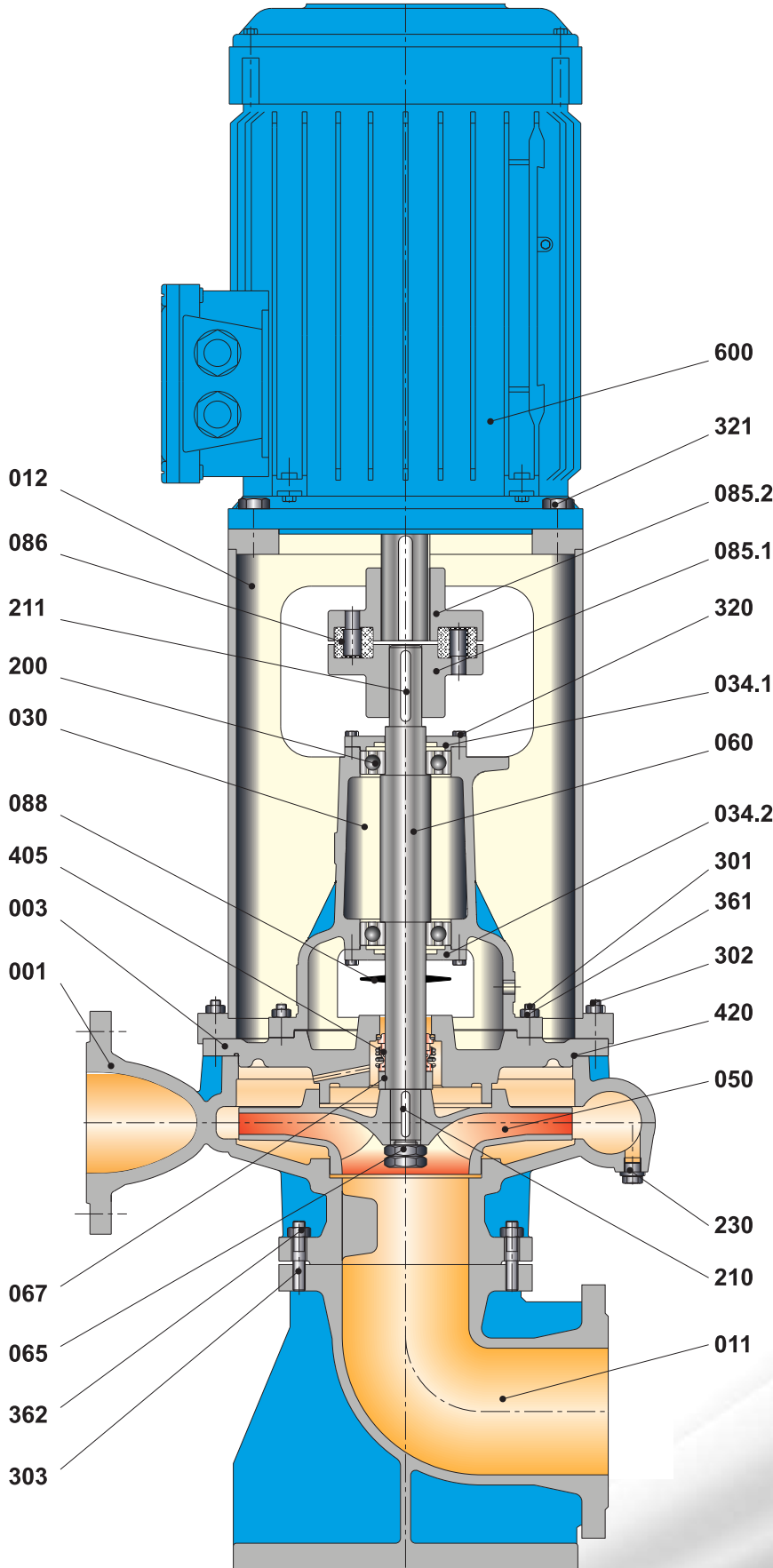
Pompa Tipi

Basma Flanşı (DN - mm)

Çark Anma Çapı (mm)

SNMV-H 125 - 315





Parça Listesi

001	Salyangoz Gövde
003	Gövde Kapağı
011	Ayaklı Dirsek
012	Motor Taşıyıcı
030	Rulman Yatağı
034.1	Rulman Kapağı (Dış)
034.2	Rulman Kapağı (İç)
050	Çark
060	Pompa Mili
065	Çark Somunu
067	Ara Burç
085.1	Rijit Kaplin (Pompa)
085.2	Rijit Kaplin (Motor)
086	Kaplin Lastiği
088	Su Sıçratma Diski
200	Bilyalı Rulman
210	Çark Kaması
211	Kaplin Kaması
230	Boşaltma Tapası
301	Saplama (Rulman Yatağı)
302	Saplama (Motor Taşıyıcı)
303	Saplama (Ayaklı Dirsek)
320	Cıvata (Rulman Kapağı)
321	Cıvata (Elektrik Motoru)
361	Somun (Rulman Yatağı)
362	Somun (Ayaklı Dirsek)
405	Mekanik Salmastra
420	O-Ring
600	Elektrik Motoru

Malzeme Seçenekleri

Parça Listesi	0.6025	0.7040	1.0619	1.4308	1.4408	1.4409	1.4517	1.4469	2.1050.01	1.0503	1.4021	1.4301	1.4306	1.4401	1.4404	1.4462
Salyangoz gövde	●	○	○	○	○	○	○	○	○							
Gövde kapağı	●	○	○	○	○	○	○	○	○							
Çark	●	○	○	○	○	○	○	○	○							
Mil										●	○	○	○	○	○	○
Rulman yatağı	●															
Aşınma bileziği (Gövde)	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
Mil koruma burcu										○	○	○	○	○	○	○
Mekanik salmastra (*)	EN 12756 / DIN 24960															

(*) seçenekler : Alıcının isteğine veya çalışma şartlarına bağlı olarak değişik tip ve markalarda mekanik salmastra kullanılabilir.

● Standart imalat
○ İsteğe bağlı

Malzeme Eşdeğerleri

Tanım	DIN 17007	EN-DIN	ASTM
Pik döküm	0.6025	GJL-250 (GG 25)	A 48 Class 40-B
Sfero döküm	0.7040	GJS-400-15 (GGG 40)	A 536 Gr. 60-40-18
Çelik döküm	1.0619	GP240GH (GS-C 25)	A 216 Gr. WCB
Krom nikelli çelik döküm	1.4308	G-X5 Cr Ni 19-10	A 351/743/744 Gr. CF8
Krom nikel molibdenli çelik döküm	1.4408	G-X5 Cr Ni Mo 19-11-2	A 351/743/744 Gr. CF8M
Krom nikel molibdenli çelik döküm (düşük karbon)	1.4409	G-X2 Cr Ni Mo 19-11-2	A 351/743/744 CF3M
Östenitik-ferritik çelik döküm (dubleks)	1.4517	G-X2 Cr Ni Mo Cu N 25-6-3-3	A 890 Gr. 1B (CD4MCuN)
Östenitik-ferritik çelik döküm (süper dubleks)	1.4469	G-X2 Cr Ni Mo N 26-7-4	A 890 Gr. 5A (CE3MN)
Bronz döküm	2.1050.01	G-Cu Sn 10	B 584 C 90700
Karbonlu çelik	1.0503	C 45	A 29/108/576 1045
Kromlu çelik	1.4021	X20 Cr 13	A 276 Type 420
Krom nikel çelik	1.4301	X5 Cr Ni 18-10	A 276 Type 304
Krom nikel çelik (düşük karbon)	1.4306	X2 Cr Ni 19-11	A 276 Type 304L
Krom nikel molibdenli çelik	1.4401	X5 Cr Ni Mo 17-12-2	A 276 Type 316
Krom nikel molibdenli çelik (düşük karbon)	1.4404	X2 Cr Ni Mo 17-12-2	A 276 Type 316 L
Dubleks (östenitik-ferritik) çelik	1.4462	X2 Cr Ni Mo N 22-5-3	A 276 (32205)

Flanş Ölçüleri

Pompa Tipi	Emme (PN 16)					Basma (PN 16)				
	DNe	Df	k	s	n	DNb	Df	k	s	n
32	50	165	125	19	4	32	140	100	19	4
40	65	185	145	19	4	40	150	110	19	4
50	65	185	145	19	4	50	165	125	19	4
65	80	200	160	19	8	65	185	145	19	4
80	100	220	180	19	8	80	200	160	19	8
100	125	250	210	19	8	100	220	180	19	8
125	150	285	240	19	8	125	250	210	19	8
150	200	340	295	23	12	150	285	240	23	8
200	250	405	355	23	12	200	340	295	23	12
250	300	460	410	28	12	250	405	355	28	12

"n" delik sayısı

