

SNLV-H

IN-LINE POMPALAR



Basılabilen Sıvılar

SNLV-H pompalar temiz veya çok hafif kirli düşük viskoziteli sıvıları basmaya uygundur.

Teknik Bilgiler

Emme Flanşı	: DN 40 250 mm
Basma Flanşı	: DN 40 250 mm
Debi	: 800 m ³ /h' e kadar
Basma Yüksekliği	: 95 m' ye kadar
Hız	: 2900 d/dak' ya kadar
Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C' den +140 °C' ye kadar *
Gövde Basıncı (Pmaks)	: 10 Bar *

(Pmaks : Emme Basıncı + Kapalı Vanadaki Basma Yüksekliği)

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

Tasarım Özellikleri

- Düşey milli, tek kademeli, salyangozlu, kapalı çarklı, kendi yatak grubu olan ve düz boruya bağlanan santrifüj pompalardır.
- Emme ve basma flanşları TS EN 1092 - 2 / PN 16' ya uygundur.
- VDI standartlarına ve IEC yapı büyüklüklerine uygun NORM elektrik motorları ile kullanılır.
- Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde, salyangozu boru tesisatından ayırmadan motor, motor taşıyıcısı, salmastra yatağı ve çark sökülebilir.
- Eksenel kuvvet arka aşınma halkası/dengeleme delikleri sistemi ile dengelenmiştir.

Dönme Yönü

- Motor tarafından bakıldığında saat yönündedir (sağ dönüşlü).

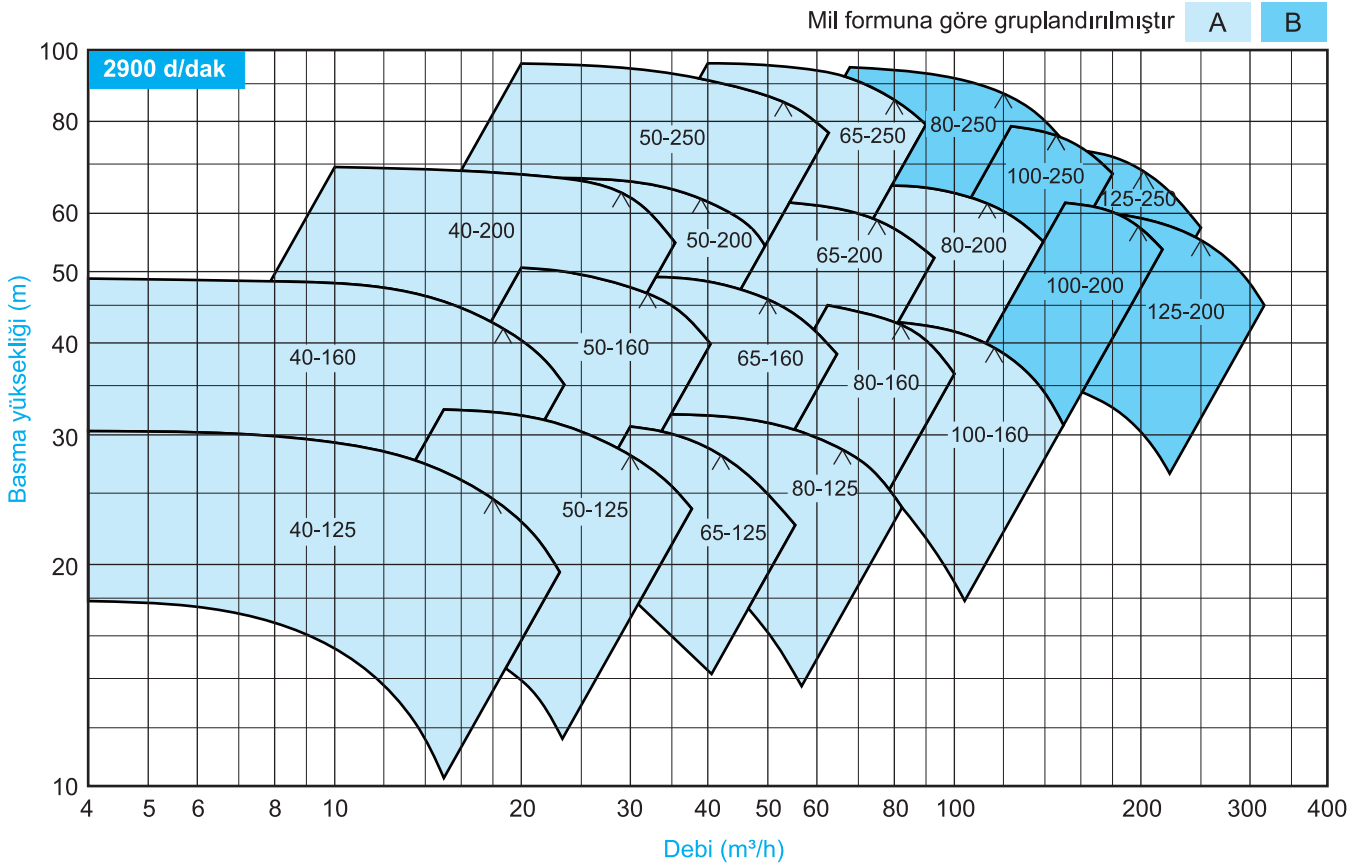
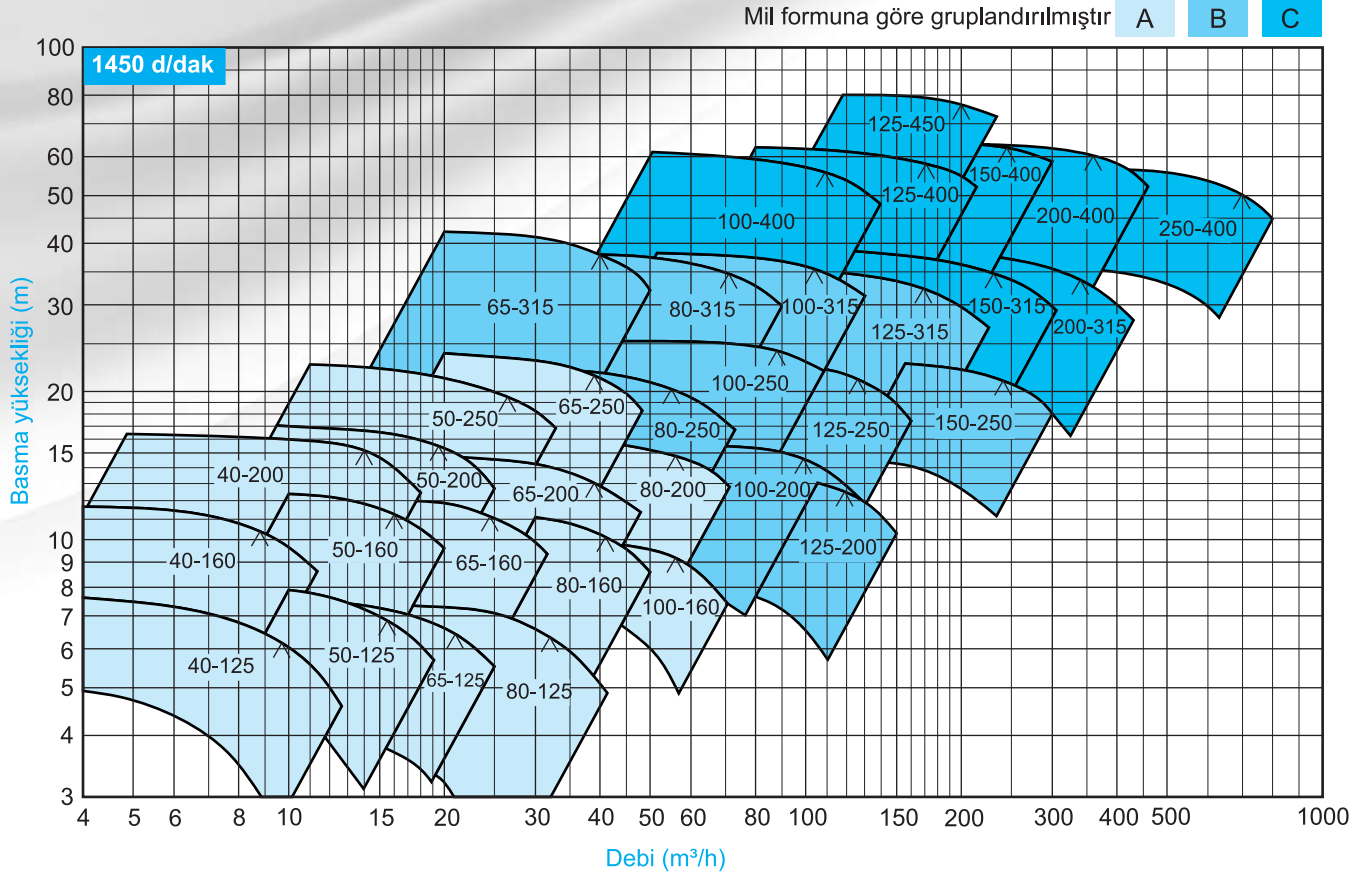
Pompanın İsimlendirilmesi

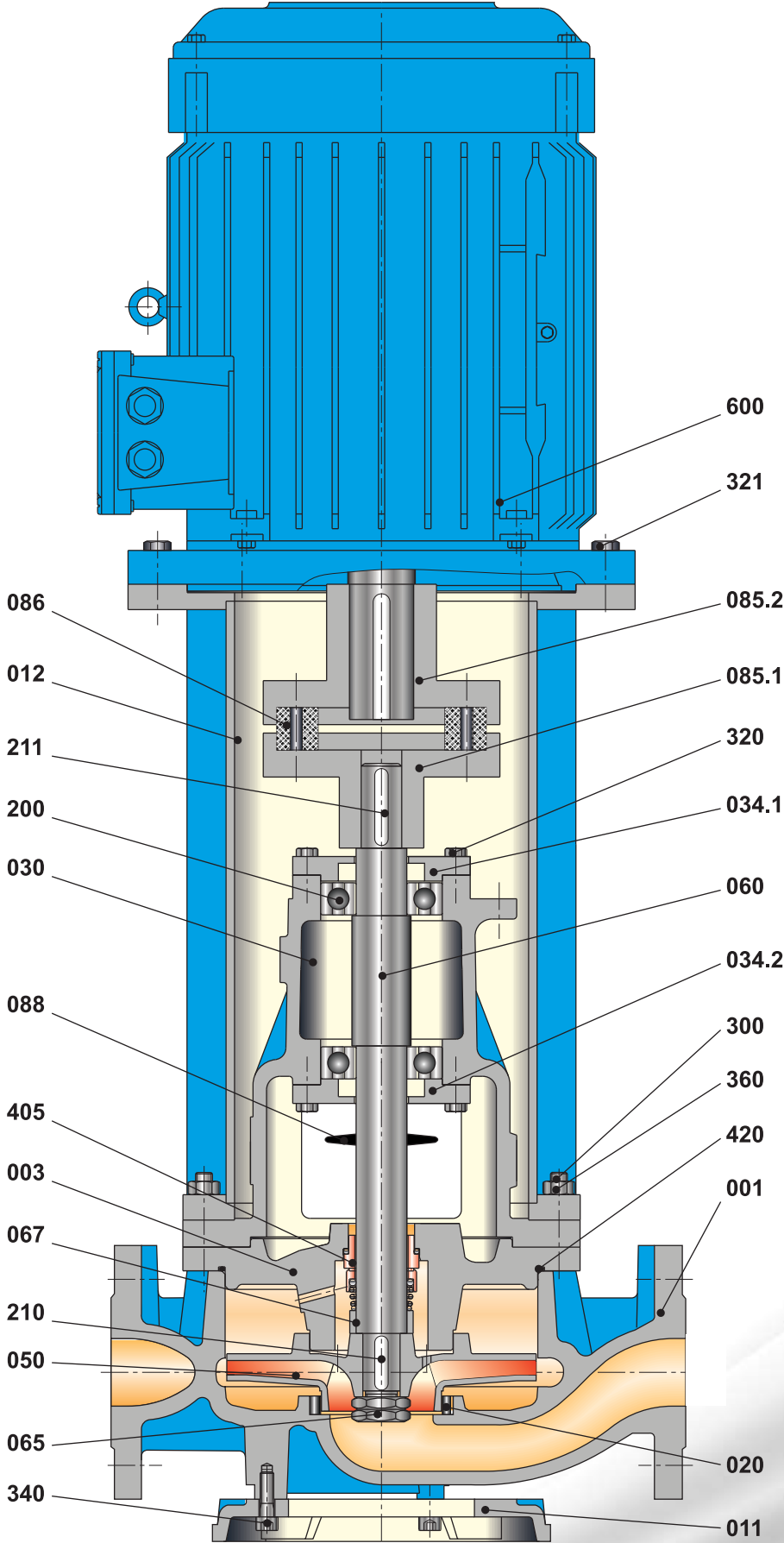
Pompa Tipi

Emme ve Basma Flanşları (DN-mm)

Çark Anma Çapı (mm)

SNLV-H 100 - 250





Parça Listesi

001	Salyangoz Gövde
003	Gövde Kapağı
011	Alt Tabla
012	Motor Taşıyıcı
020	Aşınma Bileziği
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
300	Saplama (Motor Taşıyıcı)
320	Cıvata (Rulman Kapağı)
321	Cıvata (Elektrik Motoru)
340	Allen Cıvata (Alt Tabla)
360	Somun (Motor Taşıyıcı)
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	2.1050.01	2.1090.01	1.4021	1.4301	1.4401	1.4404
Salyangoz gövde	●	○	○	○	○	○	○					
Gövde kapağı	●	○	○	○	○	○	○					
Çark	●	○	○	○	○	○	○					
Pompa mili									●	○	○	○
Motor taşıyıcı	●	○										
Aşınma bileziği	○	○	○	○	○	○	○	○				
Mekanik salmastra *	DIN 24960 / EN 12756											

(*)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 351-75 Grade CF8
Krom nikel molibdenli çelik döküm	1.4408	G-X5 Cr Ni Mo 19-11-2	A 351-75 Grade CF8M
Krom nikel molibdenli çelik döküm (düşük karbon)	1.4409	G-X2 Cr Ni Mo 19-11-2	A 351-75 Grade CF3M
Bronz döküm	2.1050.01	G-Cu Sn 10	B 584 C 90700
Bronz döküm	2.1090.01	G-Cu Sn 7 Zn Pb	B 584 C 93200
Kromlu çelik	1.4021	X20 Cr 13	A 276 Type 420
Krom nikel çeliği	1.4301	X5 Cr Ni 18.9	A 276 Type 304
Krom nikel molibdenli çelik	1.4401	X5 Cr Ni Mo 18.10	A 276 Type 316
Krom nikel molibdenli çelik (düşük karbon)	1.4404	X2 Cr Ni Mo 18.10	A 167-74 Type 316 L

Flanş Ölçüleri

DNe / DNb	Emme & Basma (PN 16)			
	Df	k	s	n
40	150	110	18	4
50	165	125	18	4
65	185	145	18	4
80	200	160	18	8
100	220	180	18	8
125	250	210	18	8
150	285	240	23	8
200	340	295	23	12

" n " delik sayısı

