

3xSD 32

Üç pompalı endüstriyel tip paket hidroforlar three pump industrial type booster sets



TANIM / Definition

Üç pompalı paket hidroforlar ortak bir kaide üzerine montajı yapılan her pompanın emme hattında vana basma hattında çekvalf, basınç şalteri, manometre bulunan hidroforlardır. Hidroforlarda kullanılan elektrik kumanda panosunda faz hatası, faz sırası kontrolü ve susuz çalışmaya karşı 5 m seviye flatörü standarttır. Hidrofor panolarında sıra değiştirme, rotasyon özelliği bulunmaktadır.

Three pump package boosters; installed on base, with check valve on pumping port, pressure gauges and manometers. In the electrical control panel used in the boosters, level switch with 5 m cable against phase error; phase sequence control and waterless operation are included in the standard delivery. Boosters panels have the ability to change sequence and rotation.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Kullanım suyu	Domestic water
Bahçe sulama	Garden watering
Proses suyu	Process water

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

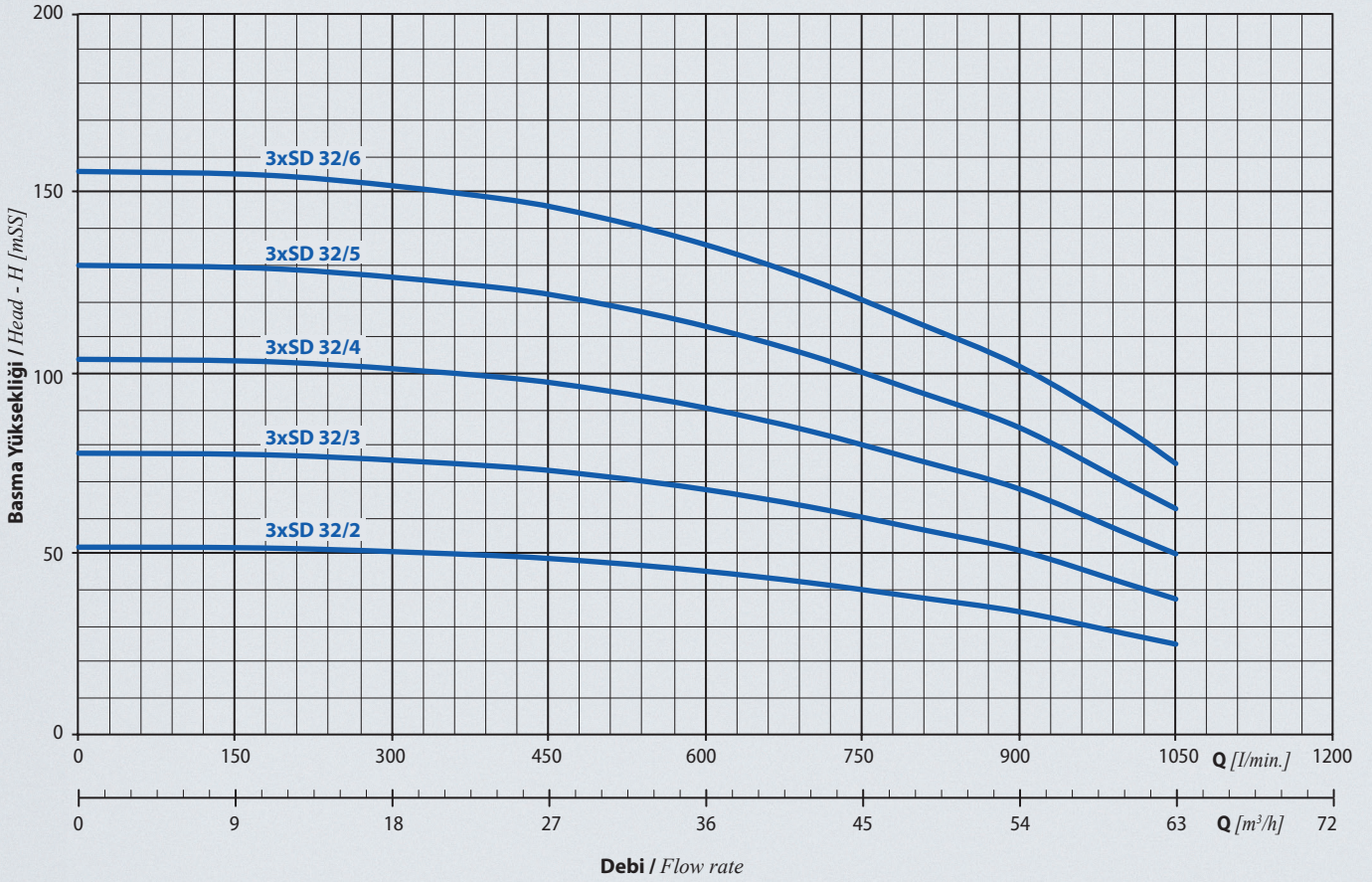
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 3"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 3"
Debi / Flow rate [max.]	: 63 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 208 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 d/d
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 60 °C
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 380 V, 50 Hz

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Pompa Gövdesi / Casing	Kademe Gövdesi / Stage Casing	Difüzör/Diffuser	Çark / Impeller	Pompa Mili / Shaft	Sızdırmazlık / Sealing
Pik döküm / Cast Iron	Pik döküm / Cast Iron	Pik döküm / Cast Iron	Pik döküm / Cast Iron	AISI 420	Mekanik Salmastra / Mechanical seal

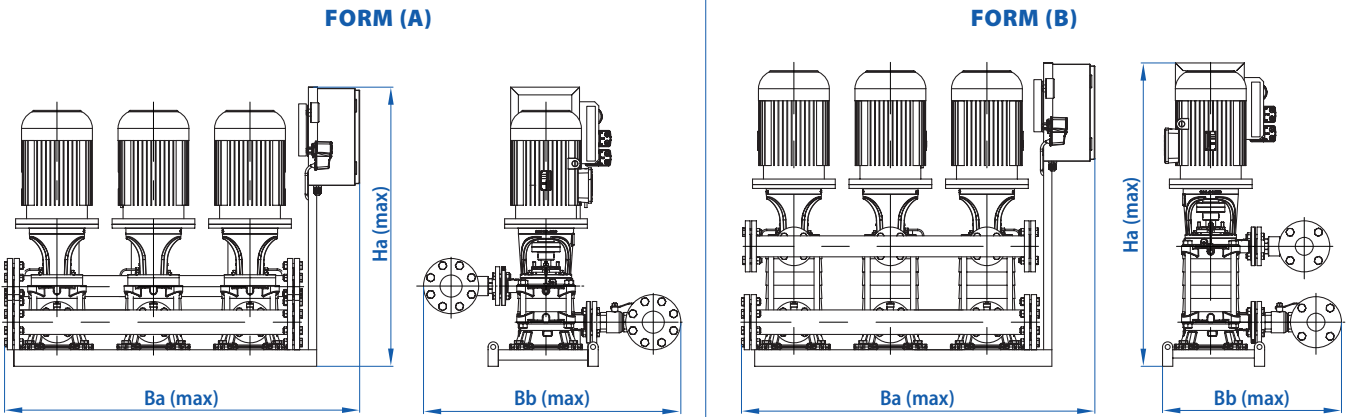
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Hidrofor Tipi / Booster Type	Güç / Power		Q	m ³ /h	0	12	24	30	36	42	48	54	60	63
	kW	HP		L/dak	0	200	400	500	600	700	800	900	1000	1050
3x SD 32/2	3x4	3x5,5	Hm (mSS)	52	51,5	49,5	47,7	45,2	42	38,1	34	28	25	
3x SD 32/3	3x5,5	3x7,5		78	77,3	74,3	71,6	67,8	63	57,2	51	42	37,5	
3x SD 32/4	3x7,5	3x10		104	103	99	95,4	90,4	84	76,2	68	56	50	
3x SD 32/5	3x7,5	3x10		130	128,8	123,8	119,3	113	105	95,3	85	70	62,5	
3x SD 32/6	3x11	3x15		156	154,5	148,5	143,1	135,6	126	114,3	102	85	75	



BOYUTLAR / Dimensions

3xSD üç pompalı endüstriyel tip paket hidroforlar
three pump industrial type booster sets



Hidrofor Tipi / Booster Type	Form Tipi / Form Type	Bağlantı Çapı / Connection		Boyutlar / Dimensions [mm]			Ağırlık Weight [kg]
		Giriş / Suction	Çıkış / Discharge	Ba	Bb	Ha	
3x SD 32/2	A	3"	3"	1000	1000	900	275
3x SD 32/3	B	3"	3"	1000	1000	1000	340
3x SD 32/4	B	3"	3"	1200	1000	1200	395
3x SD 32/5	B	3"	3"	1200	1000	1200	410
3x SD 32/6	B	3"	3"	1350	1000	1400	495