

3xSD 50 | 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

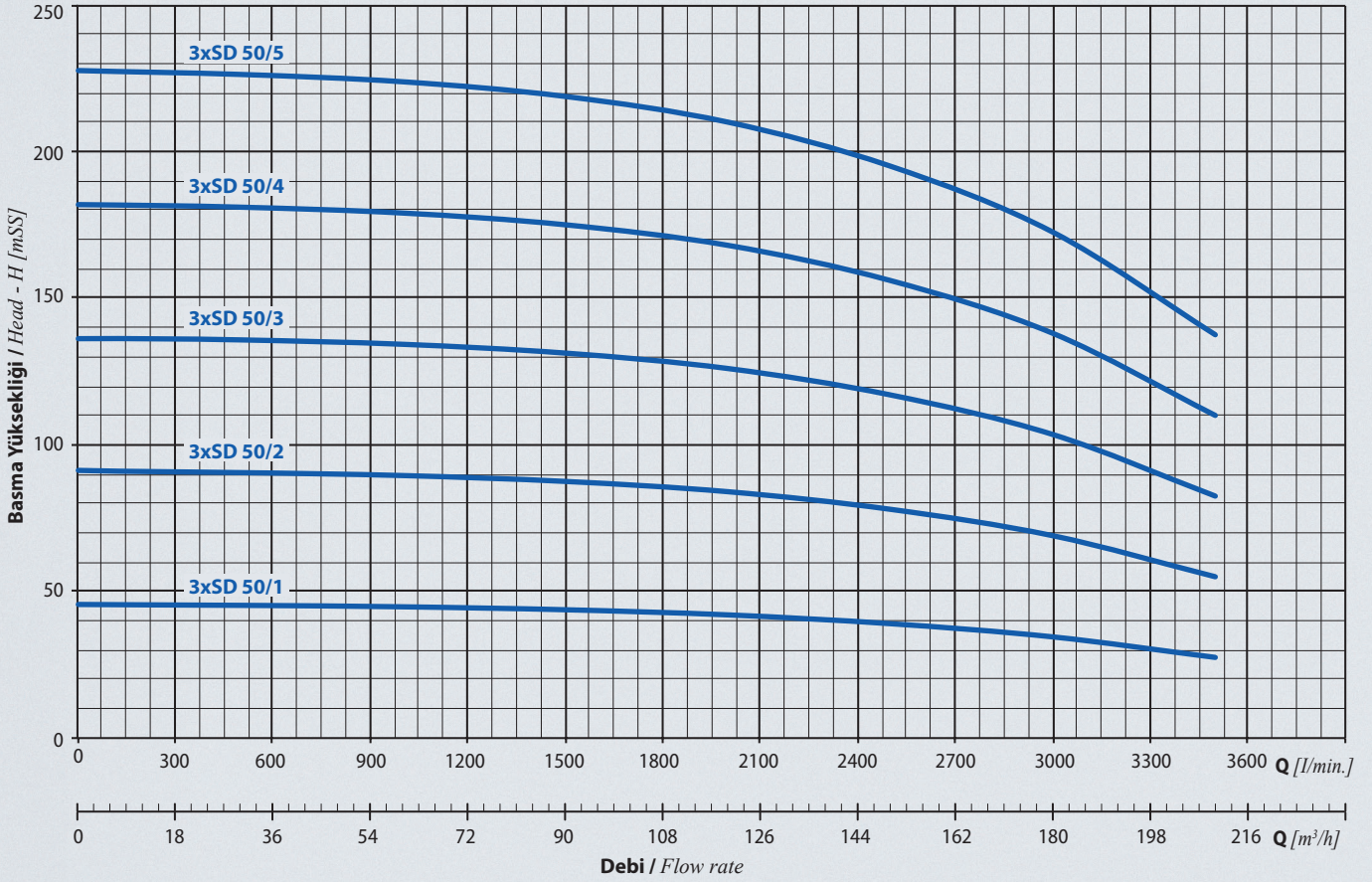
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 6"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 6"
Debi / Flow rate [max.]	: 210 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 228 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 d/d
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 60 °C
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 380 V, 50 Hz

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Pompa Gövdesi / Casign	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

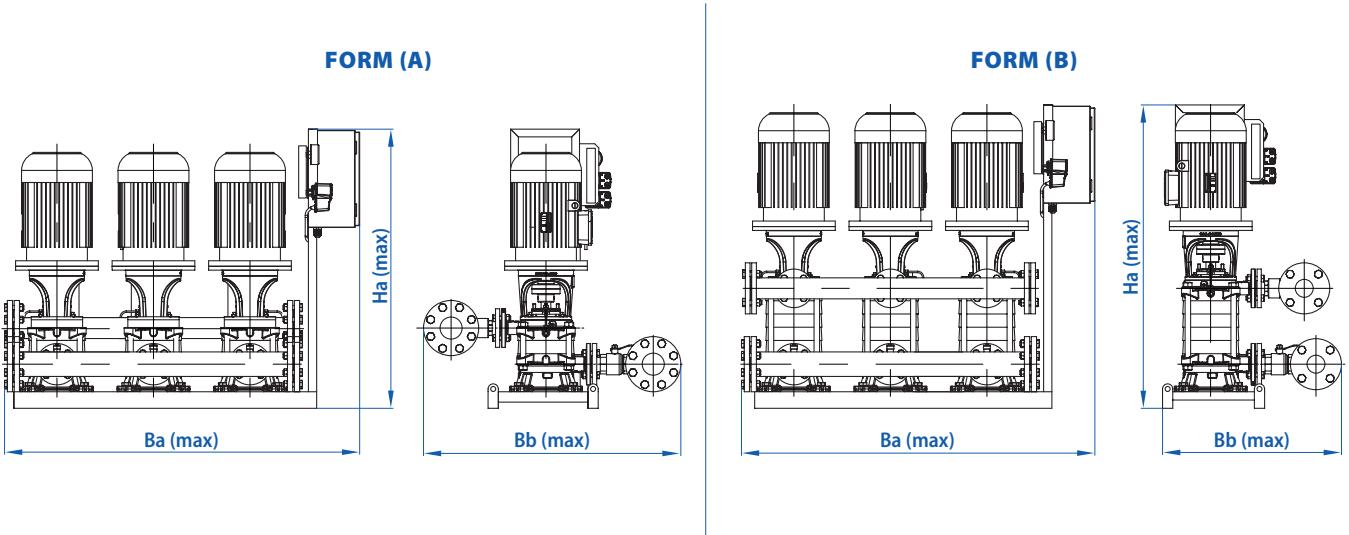
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Hidrofor Tipi / Booster Type	Güç / Power		Q	Hm (mSS)							
	kW	HP		m ³ /h	0	30	60	90	120	150	180
1x SD 50/1	11	15	L/dak	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
1x SD 50/2	22	30		45,5	45,25	44,75	43,75	42	39	34,5	27,5
1x SD 50/3	30	40		91	90,5	89,5	87,5	84	78	69	55
1x SD 50/4	45	60		136,5	135,75	134,25	131,25	126	117	103,5	82,5
1x SD 50/5	55	75		182	181	179	175	168	156	138	110
				227	226,25	223,75	218,75	210	195	172,5	137,5



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 50/1	A	6"	6"	1300	1300	1200	450
3x SD 50/2	B	6"	6"	1550	1300	1300	640
3x SD 50/3	B	6"	6"	165	1300	1300	850
3x SD 50/4	B	6"	6"	165	1300	1400	1100
3x SD 50/5	B	6"	6"	1800	1300	1400	1920