

3xSD 100 | üç pompalı paket hidroforlar three pump 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

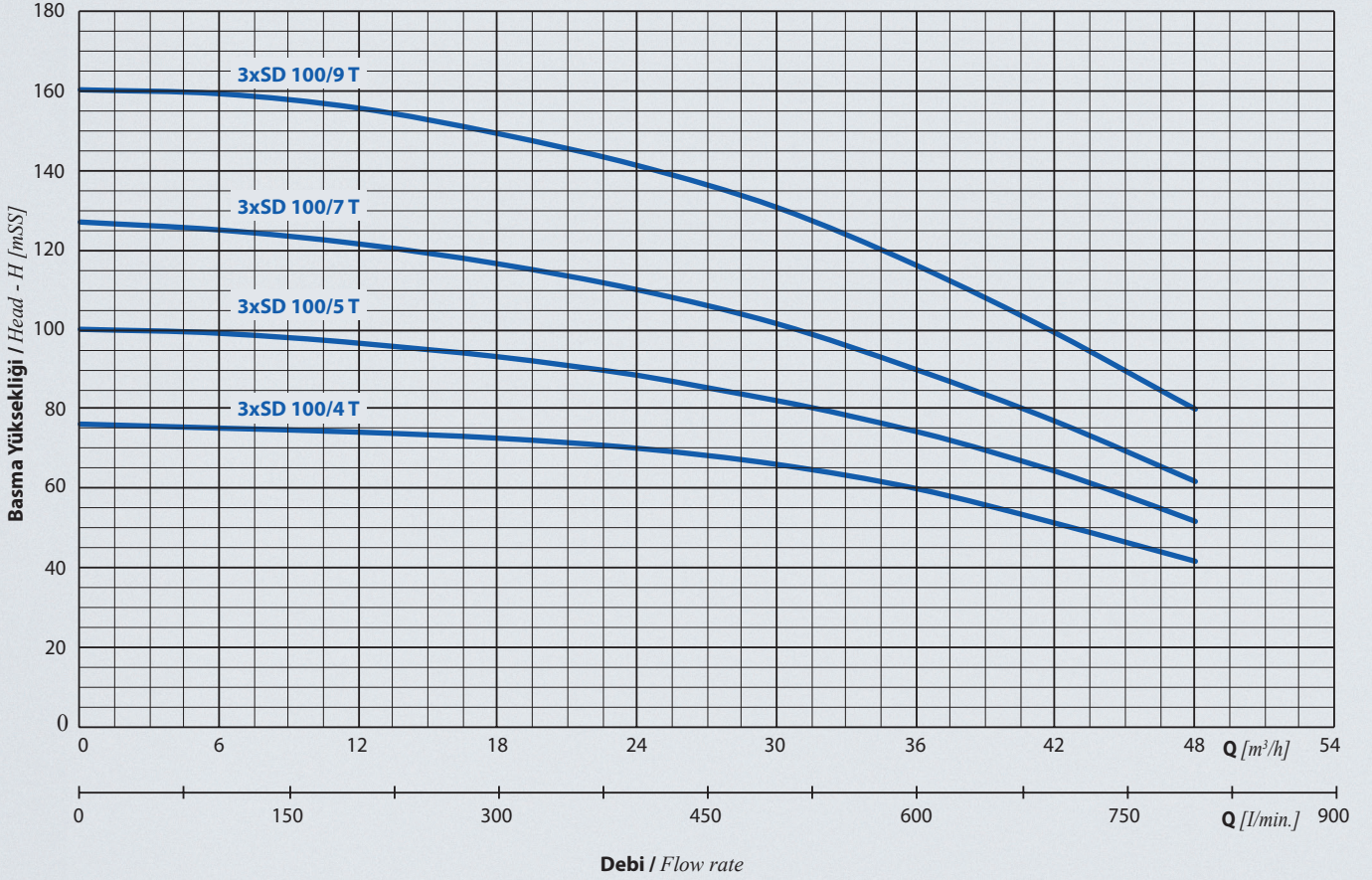
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 2 1/2"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2 1/2"
Debi / Flow rate [max.]	: 48 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 160 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 d/d
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 60 °C
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 380 V, 50 Hz

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Emme-Basma Gövdesi / Suction-discharge casign	Dış gömlek / Outer case	Motor Gövdesi / Motor casign	Çark / Impeller	Difüzör / Diffuser	Pompa Mili / Shaft	Mekanik Salmastra / Mechanical seal
Pik döküm / Cast Iron	AISI 304 L	Alüminyum / Aluminum	Noryl / 30% glass fiber reinforced Noryl	Noryl / 30% glass fiber reinforced Noryl	AISI 304	Karbon - Seramik / Carbon - Ceramic

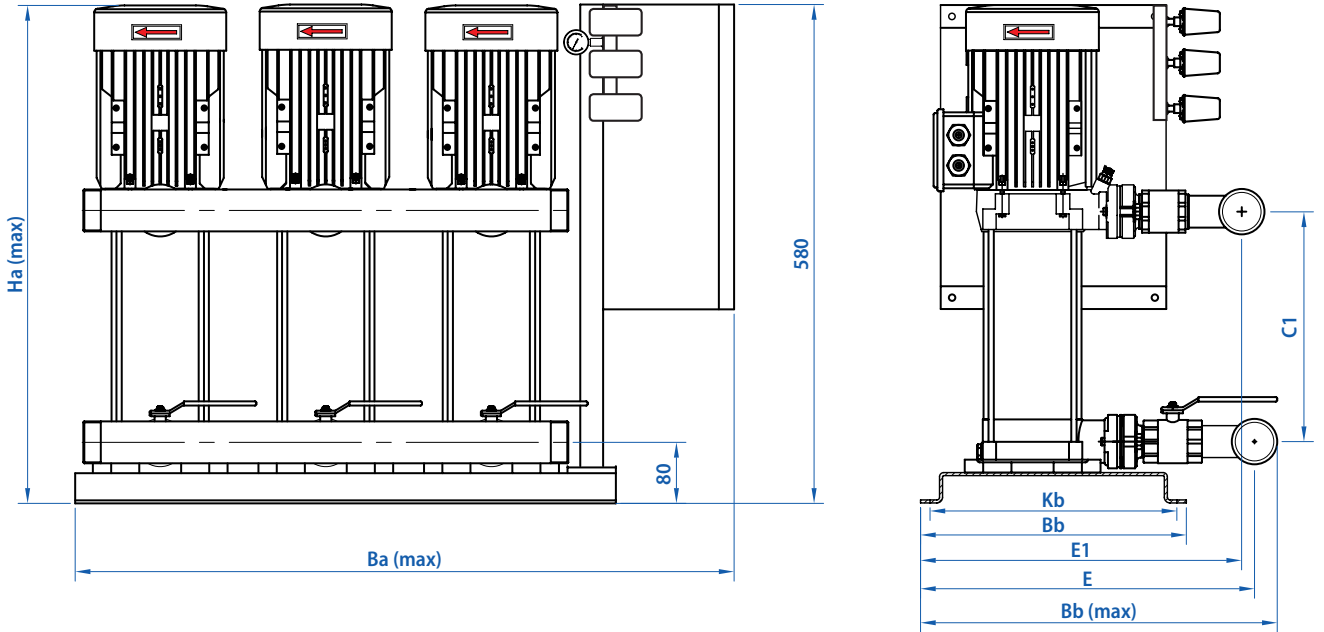
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Hidrofor Tipi / Booster Type	Motor Gücü / Power		Q	Flow Rate (m ³ /h)																			
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48											
3xSD 100/4 T	3x4	3x5,5	L/dak	0	100	200	300	400	500	600	700	800											
3xSD 100/5 T	3x4	3x5,5	Hm (mSS)	79	77	75	72,5	70	65,5	60	50	40											
3xSD 100/7 T	3x5,5	3x7,5		100	97	95	92	88	84	76	67	55											
3xSD 100/9 T	3x7,5	3x10		128	125	122	116	110	102	90	76	62											
				160	159	155	150	141	130	116	100	80											



BOYUTLAR / Dimensions

3xSD üç pompalı paket hidroforlar
three pump booster sets



Hidrofor Tipi / Booster Type	Bağlantı Çapı / Connection		Boyutlar / Dimensions [mm]								Ağırlık Weight [kg]
	Giriş / Suction	Çıkış / Discharge	K_b	B_b	E_1	E	B_a [max.]	B_b [max.]	H_a [max.]	C_1	
3xSD 100/4 T	2 ½"	2 ½"	275	300	462	482	970	520	610	217	123
3xSD 100/5 T	2 ½"	2 ½"	275	300	462	482	970	520	644	252	153
3xSD 100/7 T	2 ½"	2 ½"	275	300	462	482	970	520	710	318	213
3xSD 100/9 T	2 ½"	2 ½"	275	300	462	482	970	520	778	386	217