

3xSD 90 | 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

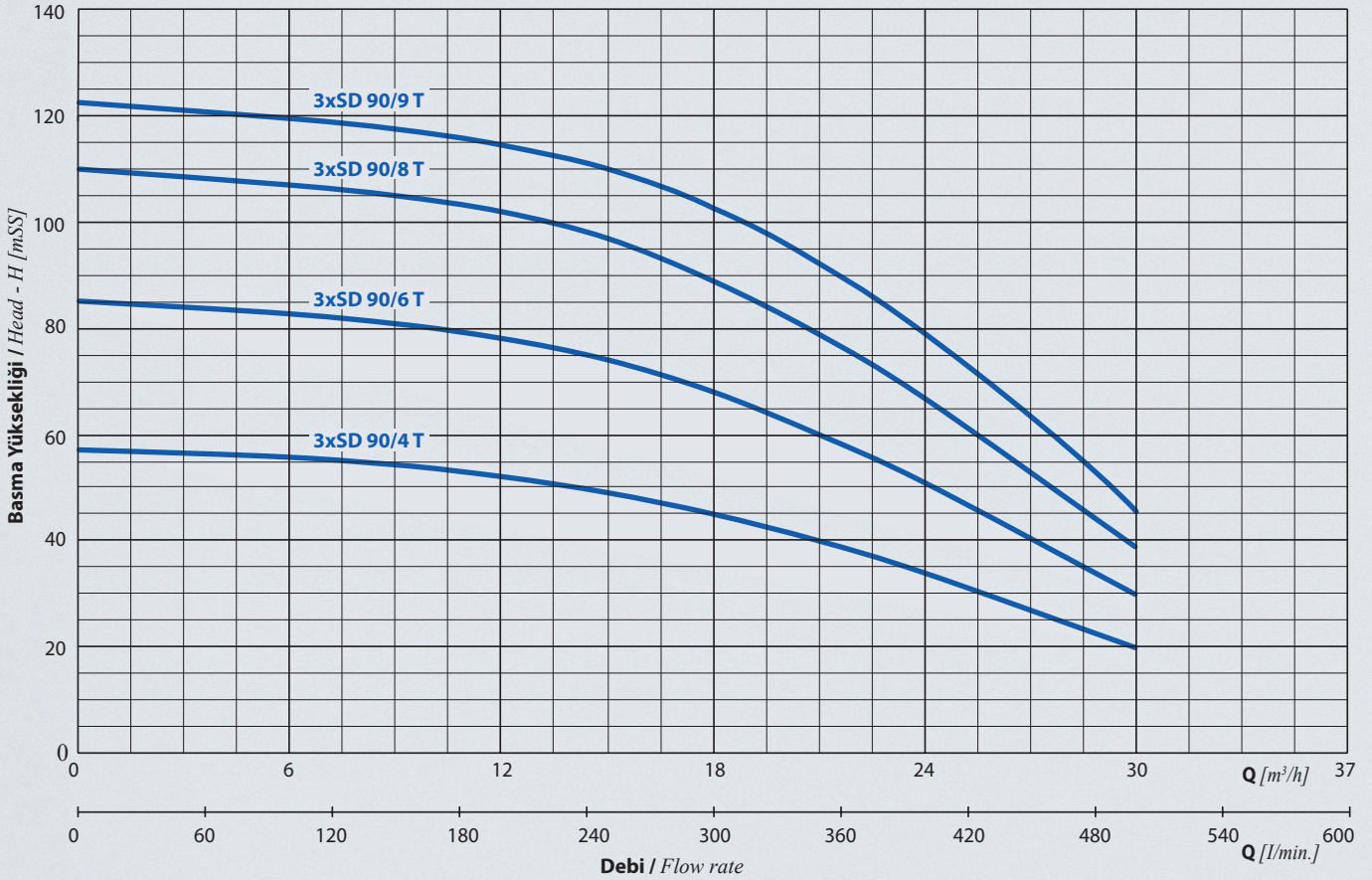
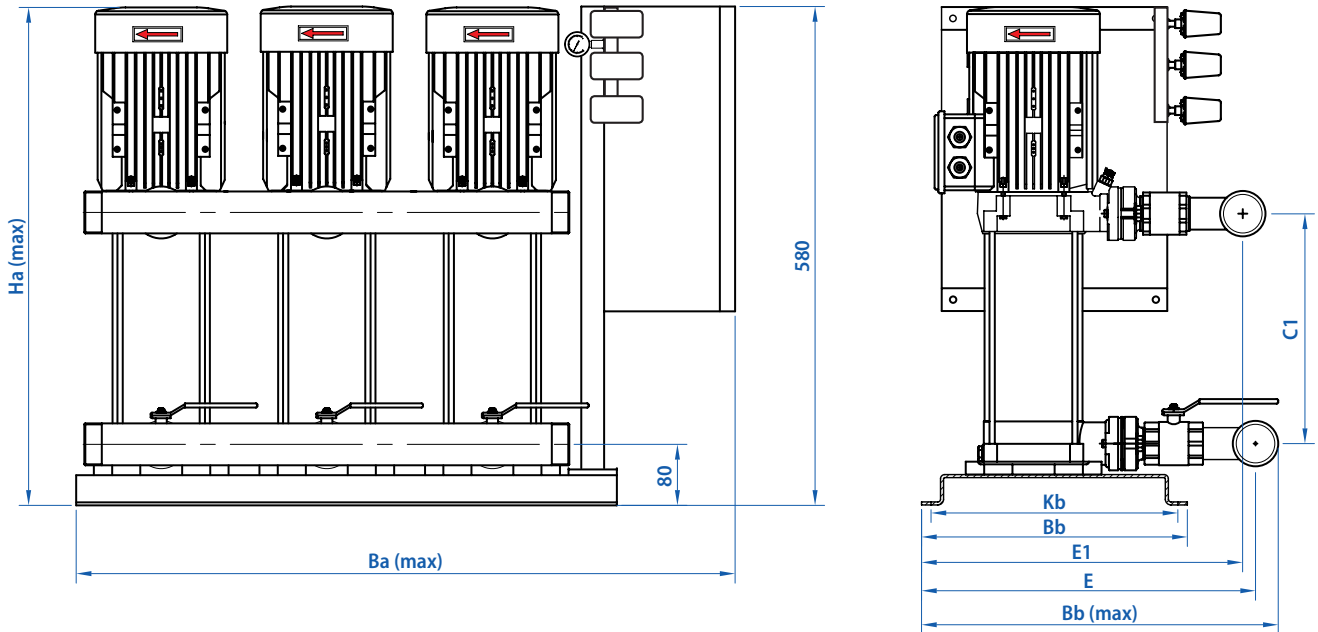
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 2"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2"
Debi / Flow rate [max.]	: 30 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 123 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 d/d
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 60 °C
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 380V, 50 Hz

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	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
3xSD 90/4T	2x1,5	2x2	L/dak	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
3xSD 90/6T	2x2,2	2x3	Hm (mSS)	57	56	55	54	52	49	45	40	34	28	20
3xSD 90/8T	2x3	2x4		85	83,5	82	80,5	78	73,5	68	60	51	41	30
3xSD 90/9T	2x3	2x4		113	111,3	110	108	105	100	92	81	70	58	42
				123	123	120	117	115	110	103	92	79	64	45


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	Kb	Bb	E1	E	Ba [max.]	Bb [max.]	Ha [max.]	C1	
3xSD 90/4T	2"	2"	275	300	423	440	1000	470	539	186	75
3xSD 90/6T	2"	2"	275	300	423	440	1000	470	595	242	112
3xSD 90/8T	2"	2"	275	300	423	440	1000	470	651	298	168
3xSD 90/9T	2"	2"	275	300	423	440	1000	470	679	326	172