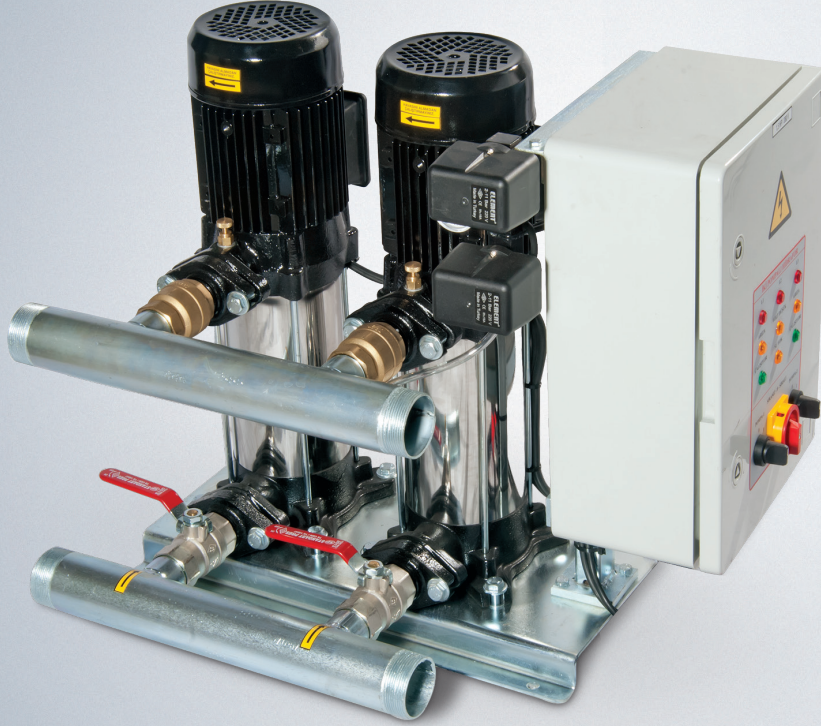


2xSD | iki pompalı paket hidroforlar

80 two pump booster sets



TANIM / Definition

İki 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.

Two 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

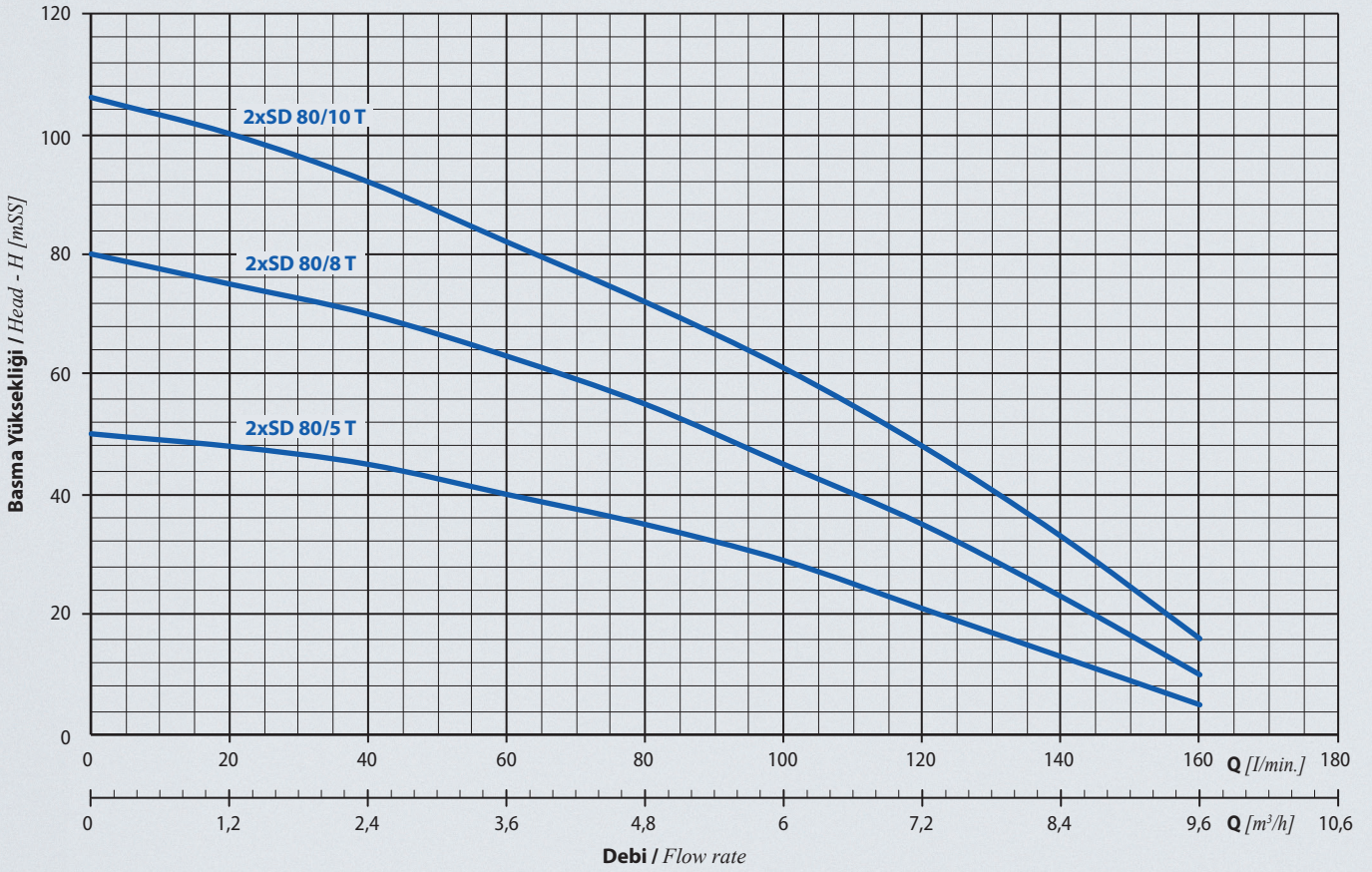
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 1 1/2"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 1 1/2"
Debi / Flow rate [max.]	: 9,6 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 106 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 d/d
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 60 °C
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 380V, 50 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	AlSi 304 L	Alüminyum / Aluminum	Noryl / 30% glass fiber reinforced Noryl	Noryl / 30% glass fiber reinforced Noryl	AlSi 304	Karbon - Seramik / Carbon - Ceramic

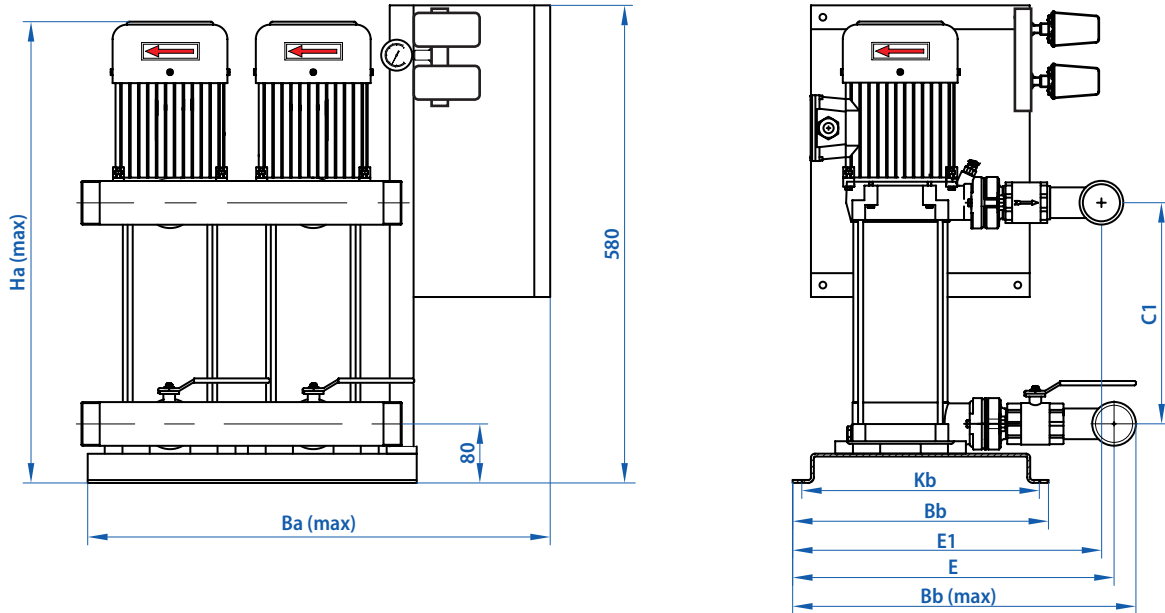
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Hidrofor Tipi / Booster Type	Motor Gücü / Power		Q	Flow rate (m ³ /h)								
	kW	HP		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
2xSD 80/5 T	2x0,75	2x1	L/dak	0	20	40	60	80	100	120	140	160
2xSD 80/8 T	2x1,1	2x1,5	Hm (mSS)	50	48	45	40	35	29	21	13	5
2xSD 80/10 T	2x1,5	2x2		80	75	70	63	55	45	35	22	10
				106	100	92	82	72	61	50	35	15



BOYUTLAR / Dimensions

2xSD | İki pompalı paket hidroforlar
two pump booster sets



Hidrofor Tipi / Booster Type	Bağlantı Çapı / Connection		Boyutlar / Dimensions [mm]							Ağırlık Weight [kg]
	Giriş / Suction	Çıkış / Discharge	Kb	Bb	E1	Ba [max.]	Bb [max.]	Ha [max.]	C1	
2xSD 80/5T	1 ½"	1 ½"	275	300	423	762	350	522	193.5	44
2xSD 80/8T	1 ½"	1 ½"	275	300	423	762	350	593	264.5	70
2xSD 80/10T	1 ½"	1 ½"	275	300	423	762	350	641	312.5	88