



TANIM / Definition

SD serisi pompalar çok kademeli dikey santrifüj pompalardır. Yüksek basınç gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır. İçerisinde katı partikül bulunmayan, aşındırıcı özelliği olmayan ve patlayıcı sıvı ihtiva etmeyen temiz sıvıları basmaya uygun sessiz çalışan pompalardır.

SD series pumps are multistage vertical centrifugal pumps. Designed for high pressure applications. They are silent operating pumps are suitable for pumping clean liquids free from explosives, which do not have solid particles and have no corrosive properties.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Hidrofor grupları	Booster sets
Su Temini ve Basınçlandırılması	Water Supply and Pressurization
Bina Sistemleri	Building Systems
Bağ ve bahçe sulama	Vineyard and garden watering
Yangın Söndürme	Fire fighting

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

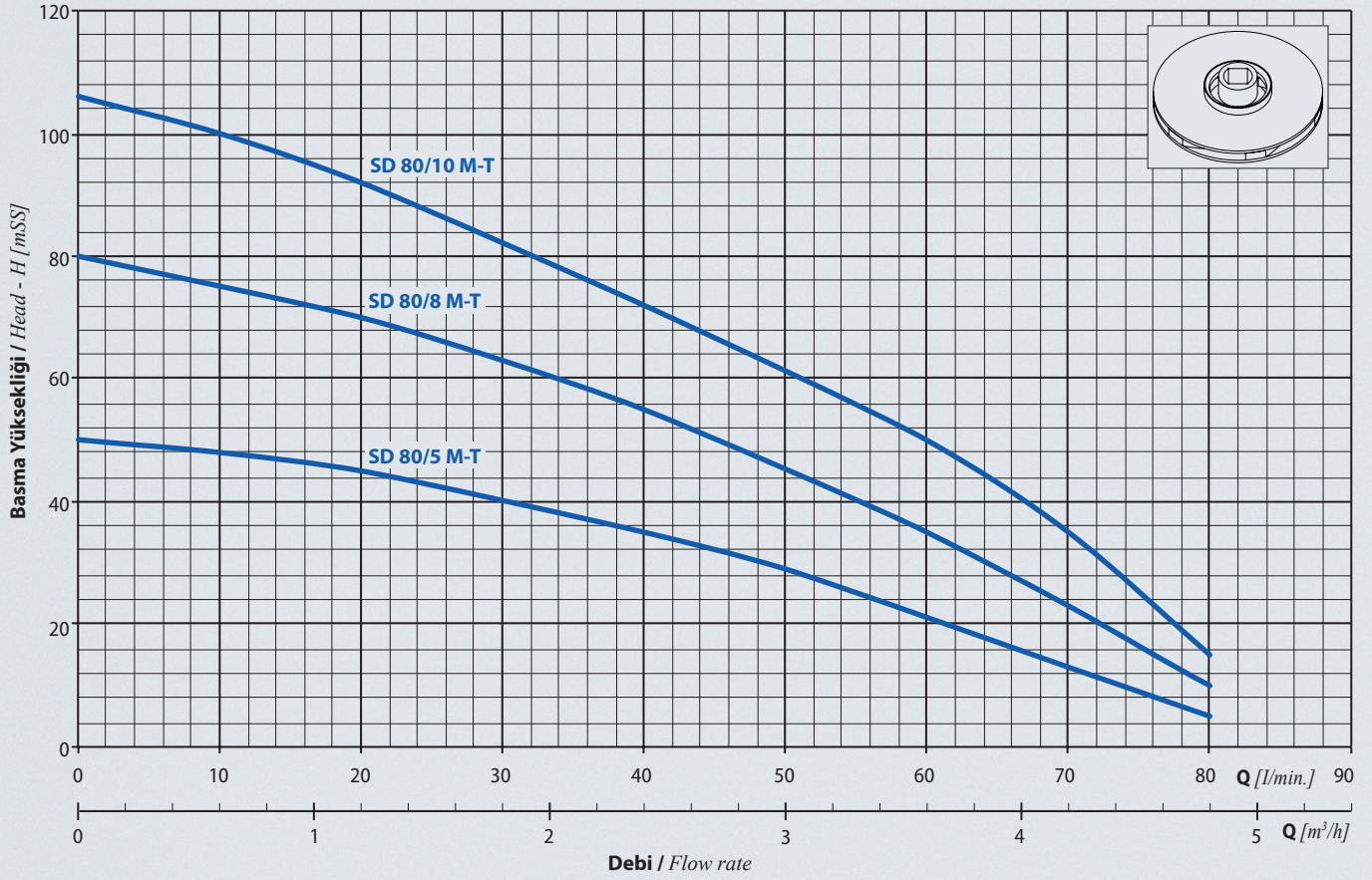
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 1 1/4"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 1 1/4"
Debi / Flow rate [max.]	: 4,8 m³/h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 106 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 d/d
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 45 °C
Gövde basıncı / Casign pressure [max.]	: 16 bar
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 220 V, 50 Hz / 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

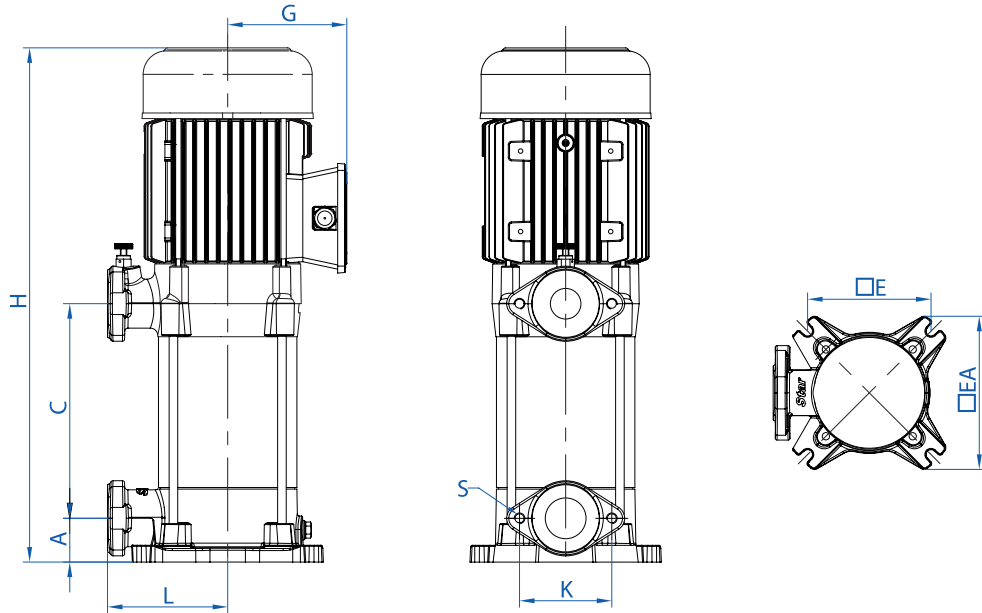
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q m³/h L/dak	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	kW	HP		0	10	20	30	40	50	60	70	80
SD 80/5 M-T	0,75	1	Hm (mSS)	50	48	45	40	35	29	21	13	5
SD 80/8 M-T	1,1	1,5		80	75	70	63	55	45	35	22	10
SD 80/10 M-T	1,5	2		106	100	92	82	72	61	50	35	15



BOYUTLAR / Dimensions

SD dikey milli kademeli pompalar
vertical multistage pumps



Pompa Tipi / Pump Type	Bağlantı Çapı / Connection		Boyutlar / Dimensions [mm]									Ağırlık / Weight [kg]
	Giriş / Suction	Çıkış / Discharge	A	C	H	L	E	EA	K	G	S	
SD 80/5 M-T	1 ¼	1 ¼	40,8	193,5	476	115	149	180	86	115	M10	20
SD 80/8 M-T	1 ¼	1 ¼	40,8	264,5	547	115	149	180	86	115	M10	20,5
SD 80/10 M-T	1 ¼	1 ¼	40,8	312,5	635	115	149	180	86	115	M10	26,5