

SPINOX

904-906

yatık tanklı domestik hidroforlar
domestic water boosters



TANIM / Definition

Yüksek basınç gerektiren çok katlı binaların su ihtiyacı için tasarlanmıştır. Hidrofor tankı, beş yollu çekvalf, basınç şalteri, manometre ve 5 m kablolu seviye flatörü standarttır.

Manufactured for water demand of high pressure, which high rise buildings. Expansion tank, five-way check valve, pressure switch, monometer and level float with 5m cable is included in standard delivery.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Kullanım suyu	Domestic water
Bahçe sulama	Garden watering
Proses suyu	Process water

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

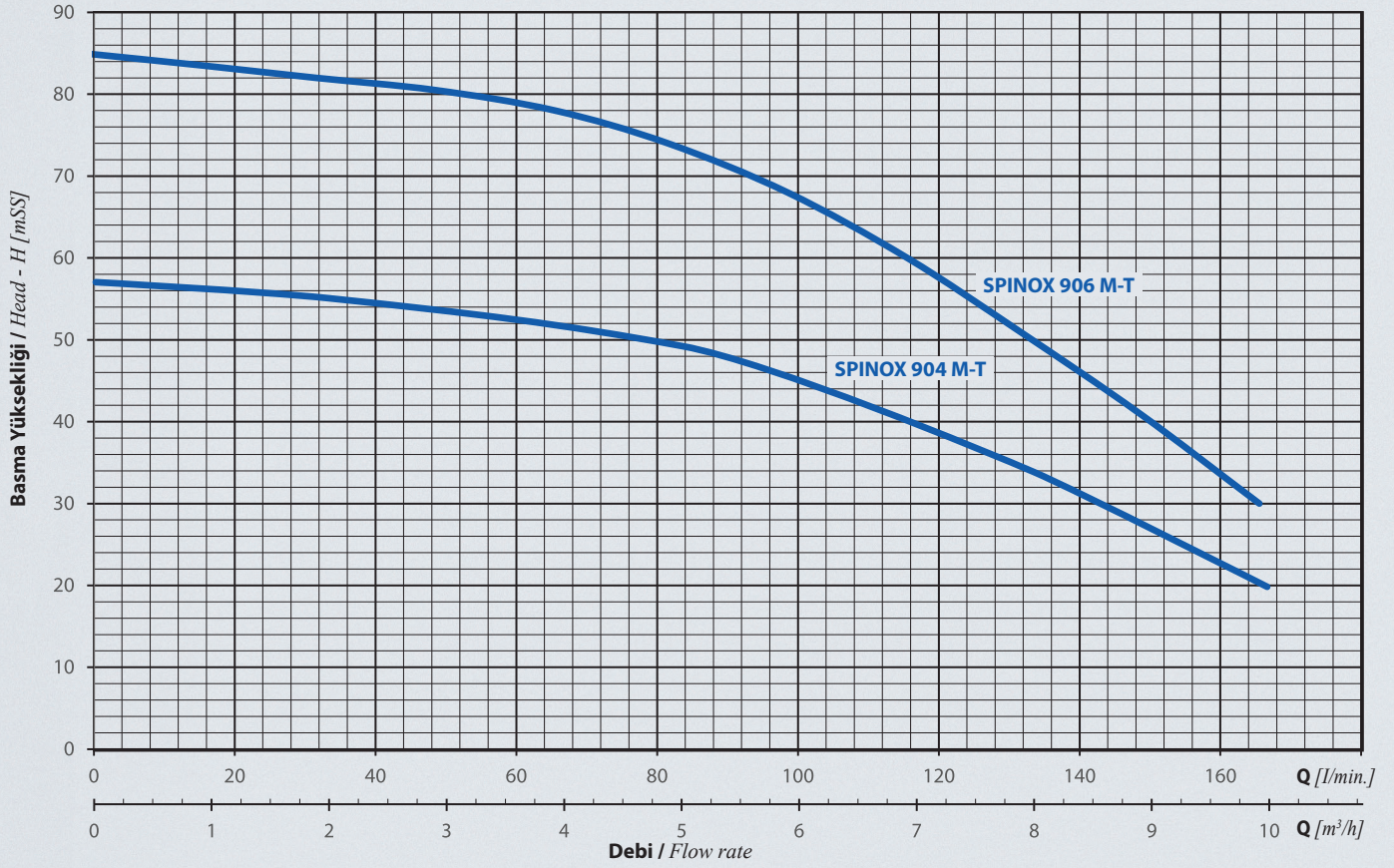
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 1 ¼"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 1 ¼"
Debi / Flow rate [max.]	: 10 m ³ /h
Emme derinliği / Suction depth [max.]	: 6 m
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 85 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 d/d
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 45 °C
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 220 V, 50 Hz / 380 V, 50 Hz

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Pompa Gövdesi / Casign	Motor Gövdesi / Motor casign	Çark / Impeller	Difüzör / Diffuser	Pompa Mili / Shaft	Mekanik Salmastra / Mechanical seal
AISI 304 L	Alüminyum / Aluminum	Noryl / 30% glass fiber reinforced Noryl	Noryl / 30% glass fiber reinforced Noryl	AISI 304	Karbon - Seramik / Carbon - Ceramic

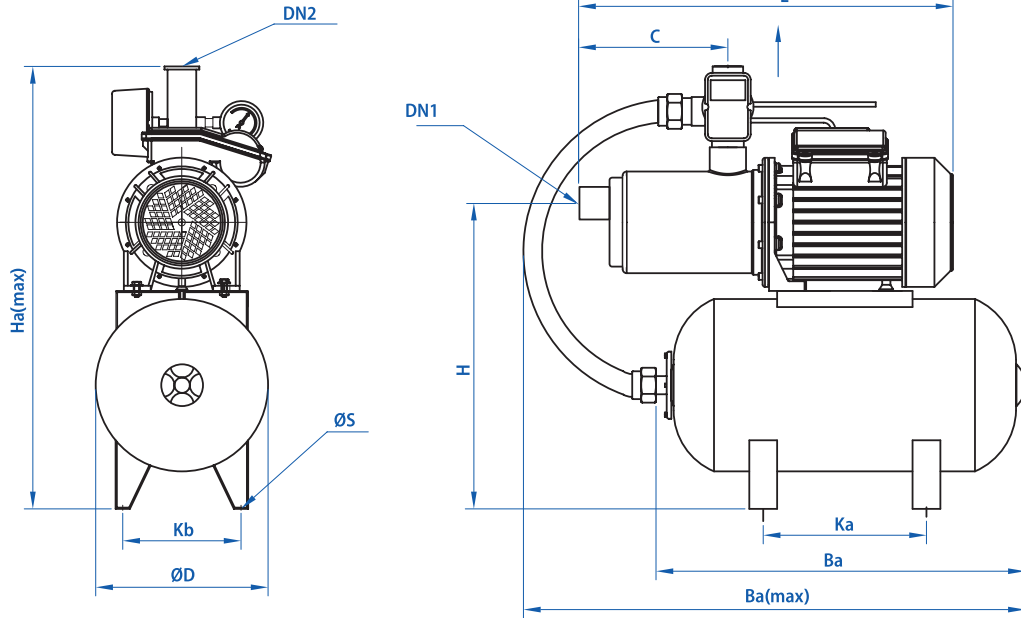
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Hidrofor Tipi / Booster Type	Motor Gücü / Power		Q	Flow Rate (m ³ /h)										
	kW	HP		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SPINOX 904 M-T	1,5	2	L/min	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167
SPINOX 906 M-T	2,2	3	Hm (mSS)	57	56	55	54	52	49	45	40	34	26	20
				85	83,5	82	80,5	78	74	68	60	51	41	30



BOYUTLAR / Dimensions

SPINOX yatık tanklı domestik hidroforlar
domestic water boosters



Hidrofor Tipi / Booster Type	Bağlantı Çapı / Connection		Tank Hacmi / Tank volume	Boyutlar / Dimensions [mm]										Ağırlık Weight [kg]
	Giriş / Suction	Çıkış / Discharge		Ø D	Kb	Ø S	Ka	Ba	Ba [max]	H	Ha	L	C	
SPINOX 904 M-T	1 ¼"	1 ¼"	100 L	480	262	10	310	760	828	665	805	555	184	43,8
SPINOX 906 M-T	1 ¼"	1 ¼"	100 L	480	262	10	310	760	828	665	805	555	184	44,3