

SPINOX

550-551-552-553

açık çarklı (vorteks) paslanmaz santrifüj pompalar

open impeller (vortex) stainless steel centrifugal pumps



TANIM / Definition

SPINOX 50... serisi pompalar açık (vortex) çarklı üretilmiş olup çeşitli kimyasalların transferi için uygundur. Hijyenik ve korozyona karşı dayanıklı pompalardır.

SPINOX 550 series pumps are made of AISI304 L stainless steel with open impeller (vortex) and suitable for transfer of various chemicals. They are hygienic and corrosion resistant pumps.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Endüstriyel tip bulaşık ve çamaşır makinaları	Industrial dishwashing and washing machines
Bağ ve bahçe sulama	Vineyard and garden watering
İçme suyu ve dolum tesisleri	Drinking water and filling facilities
Gıda endüstrisi	Food industry
Orta yoğunluktaki sıvıların transferi	Transfer of medium density fluids
Endüstriyel makinalar	Industrial equipment

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

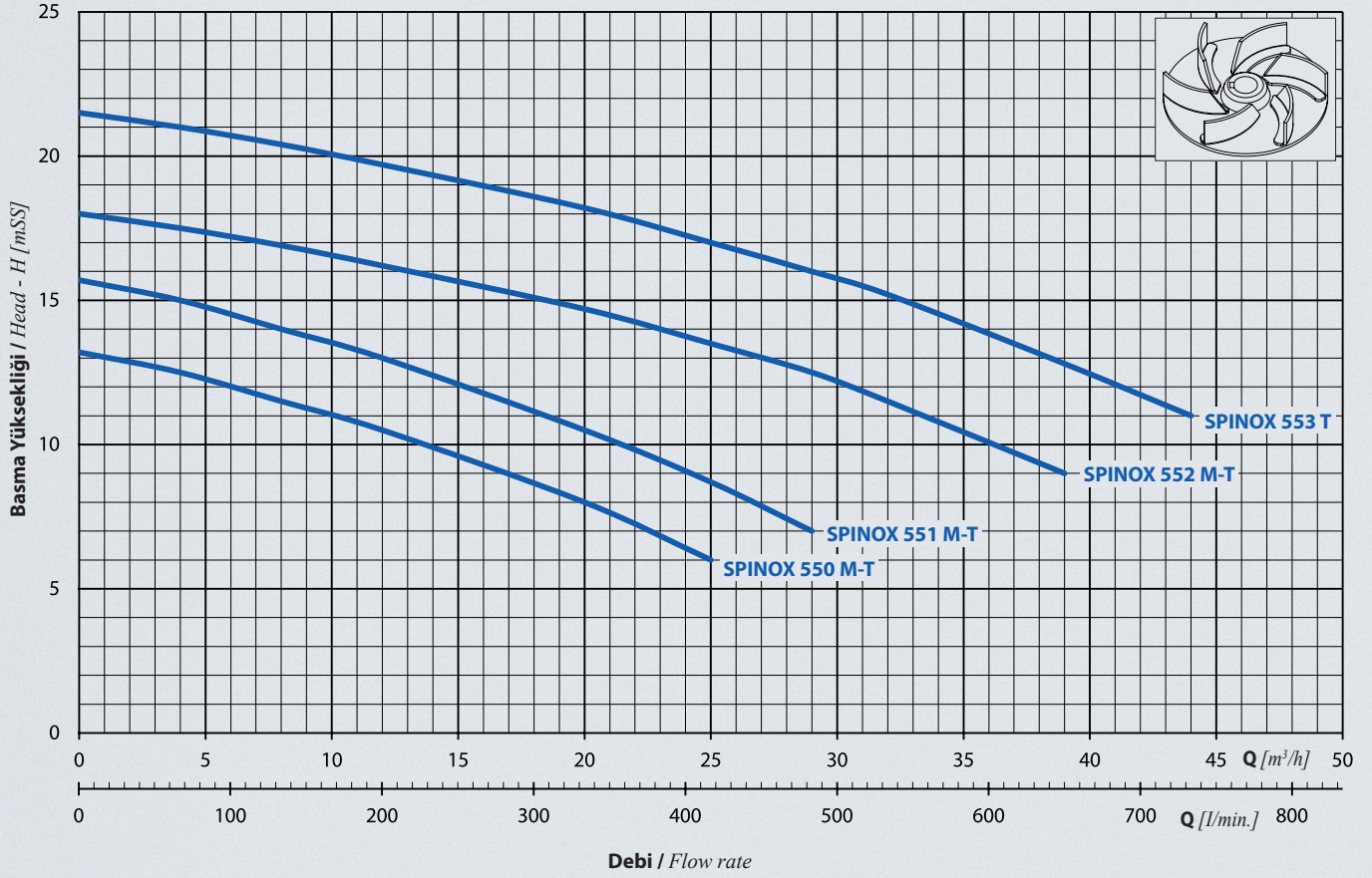
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 2" - 2 1/2"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2"
Debi / Flow rate [max.]	: 45 m³/h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 21,5 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 5 - 90 °C
Gövde basıncı / Casign pressure [max.]	: 10 bar
Katı parça geçirgenliği / Solid part permeability	: 19 mm
Koruma Sınıfı / Motor Protection Class	: IP 55
İzolasyon Sınıfı / Motor Insulation Class	: F
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	Pompa Mili / Shaft	Mekanik Salmastra / Mechanical seal
AISI 304 L	Alüminyum / Aluminum	AISI 304 L	AISI 304	Karbon - Seramik / Carbon - Ceramic

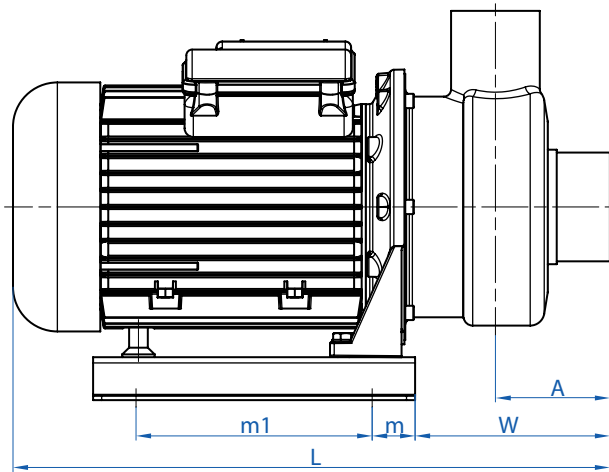
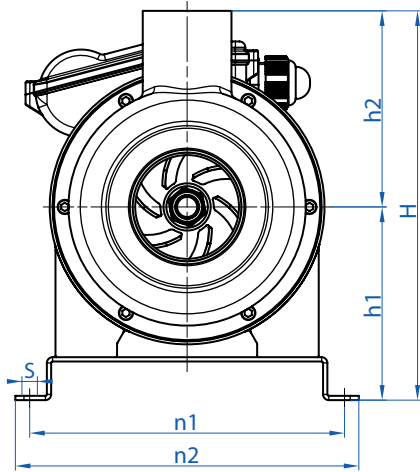
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	m³/h									
	kW	HP		0	4	8	12	20	25	29	32	39	44
SPINOX 550 M-T	1,1	1,5	Hm (mSS)	0	67	133	200	333	417	483	533	650	733
SPINOX 551 M-T	1,5	2		13,2	12,5	11,5	10,5	8	6				
SPINOX 552 M-T	2,2	3		15,7	15	14	13	10,5	8,7	7			
SPINOX 553 T	3	4		18	17,5	16,9	16,2	14,7	13,5	12,5	11,5	9	
				21,5	21	20,4	19,7	18,2	17	16	15,2	12,8	11



BOYUTLAR / Dimensions

SPINOX | açık çarklı (vorteks) paslanmaz santrifüj pompalar
open impeller (vortex) stainless steel centrifugal pumps



Pompa Tipi / Pump Type	Bağlantı Çapı / Connection		Boyutlar / Dimensions [mm]											Ağırlık Weight [kg]
	Giriş / Suction	Çıkış / Discharge	A	W	m	m1	L	n1	n2	s	h1	h2	H	
SPINOX 550 M-T	2"	2"	82	140	30	120	375	220	240	9	135	137	272	16
SPINOX 551 M-T	2"	2"	82	140	30	120	375	220	240	9	135	137	272	21
SPINOX 552 M-T	2 ½"	2"	82	140	30	165	425	220	240	9	135	137	272	22
SPINOX 553 T	2 ½"	2"	82	140	30	165	425	220	240	9	135	137	272	23