

NOZBART®

The best of the world...

KENDİNDEN EMİŞLİ
DENİZ SUYUNA UYGUN
SELF-PRIMING
SUITABLE FOR SEA WATER

SÜPER TUFAN SERİSİ

YÜKSEK VERİMLİ TERMOPLASTİK EKSANTRİK SÜZGEÇLİ
SALYANGOZ SANTRİFÜJ POMPALAR

7,5 - 10 - 12,5 HP

HIGH EFFICIENCY THERMOPLASTIC CENTRIFUGAL PUMPS
WITH ECCENTRIC PRE-FILTER



PARANIZI BOŞA HARCAMAYIN !

YÜKSEK VERİMLİ NOZBART POMPA İLE ENERJİDEN TASARRUF EDİN

DO NOT WASTE YOUR MONEY !

SAVE ENERGY WITH HIGH EFFICIENCY NOZBART PUMP



PLASTİK VE MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

TERMOPLASTİK EKSANTRİK SÜZGEÇLİ SALYANGOZ POMPALAR
THERMOPLASTIC CENTRIFUGAL PUMPS WITH ECCENTRIC PRE-FILTER

SÜPER SESSİZ
PERFECTLY SILENT

SÜPER VERİMLİ
EXCELLENTLY EFFICIENT

MÜTHİŞ DEBİ - KENDİNDEN EMİŞLİ
ÜSTÜN MÜHENDİSLİK ÜRÜNÜ
YÜKSEK MUKAVEMETLİ TERMOPLASTİK ÇARK
GREAT FLOW-SELF PRIMING
SUPERIOR ENGINEERING PRODUCT
SUPER STRENGTH THERMOPLASTIC IMPELLER

Üstün Özellikleri

Technical Data

✓ Süper Sessiz, Süper verimli **2900 d/dak** IE2, IP 55 korumalı ve F izolasyonlu asenkron motorlu termoplastik salyangoz pompa
Perfectly silent, excellent efficiency, IE2 / 2900 rpm, asynchronous motored thermoplastic centrifugal pump with Ip55 protection and F isolation.

✓ Özgün tasarımı en son teknoloji ürünü süper mukavemetli termoplastik pompa çarkının diğer çarklardan üstünlükleri;
 I- Çarkın kanat yüzeyleri pürüzsüz parlak, tam istenilen eğim ve formdadır. Dolayısıyla yüksek verimlidir. Az enerji harcar ve sessiz çalışır.
 II- Hafiftir, uzun motor ve pompa ömrünü garanti eder.
 III- Tam dengelenmiştir bu sayede titreşimsiz çalışır, motor rulmanları ve mekanik seramik salmastra bozulmaz.
 IV- Deniz suyu ve korizif ortamlarda rahatlıkla kullanılır; Paslanmaz, çürümez.
 V- Termoplastik çarklar hassas toleranslarla üretilmektedir.

✓ *Advantages of original design super strength thermoplastic impeller with other impellers*
 I- The surface of the vanes are smooth and glossy. Because the vanes are in the desired form and slope, it is high productive. Consumes less power and quiet operation.
 II- Lightweight, ensures long life of engine and pump.
 III- Fully balanced, it works without vibration. Engine bearings and mechanical seal are incorruptible
 IV- It can be easily used with sea water and in corrosive environments.
 V- Thermoplastic impellers are manufactured with precision tolerances

✓ Az enerji çok iş müthiş debi
Less energy, many works, excellent flow

✓ Yarıya kadar kirlendiğinde bile performansı düşmeyen **20 Lt.** lik eksantrik süzgeçli büyük ön filtre
Easy flow large pre-filter with high performance even up to half dirty (20 lt)

✓ Filtre kirliliğinin görüldüğü şeffaf ve yüksek mukavemetli çok kolay açılıp kapanabilen ergonomik kapak
Strong transparent cover to observe filter contamination

✓ Yeni geliştirilen sağlam yekpare ayak, dört civata ile kolay ve rahatça zemine tesbit edilir
Newly developed strong mounting base in one piece is fixed to the floor easily and comfortably with four bolts

✓ Yüzme havuzları, deniz suyu ve genel amaçlar için kullanıma uygun
Special design for swimming pools, sea water and general purpose

✓ İsteğe göre ön filtreli veya ön filtersiz
Large pre-filter or no filter on demand

✓ Akışkanın metal yüzeye temas etmediği korozyon olmayan dizayn
High chemical resistance with no metal-fluid contact

✓ İleri teknoloji ürünü bakım istemeyen mekanik salmastra
No maintenance required for mechanical ceramic seal

✓ Cam elyaf takviyeli yüksek mukavemetli, üstün kaliteli ve korozyona mukavim termoplastikten mamül
Made of high quality corrosion resistant thermoplastic material reinforced with fiberglass

✓ Özel elektrik motoru, fan soğutmalı ve nemli ortamlarda çalışmaya uygun
Special electric motor with fan cooling, suitable to run continuously in humid environment

✓ Düşük ortam sıcaklığında donmaya karşı pompa ve filtrede tahliye tapası
Equipped with pump against freezing under low temperature conditions with drain plug under filter and pump body

✓ Bütün bağlantı elemanları paslanmaz çelik
All attachment parts are stainless steel

✓ Güzel ve estetik görünüm, modern ve sağlam dizayn
Nice appearance, modern and reliable design

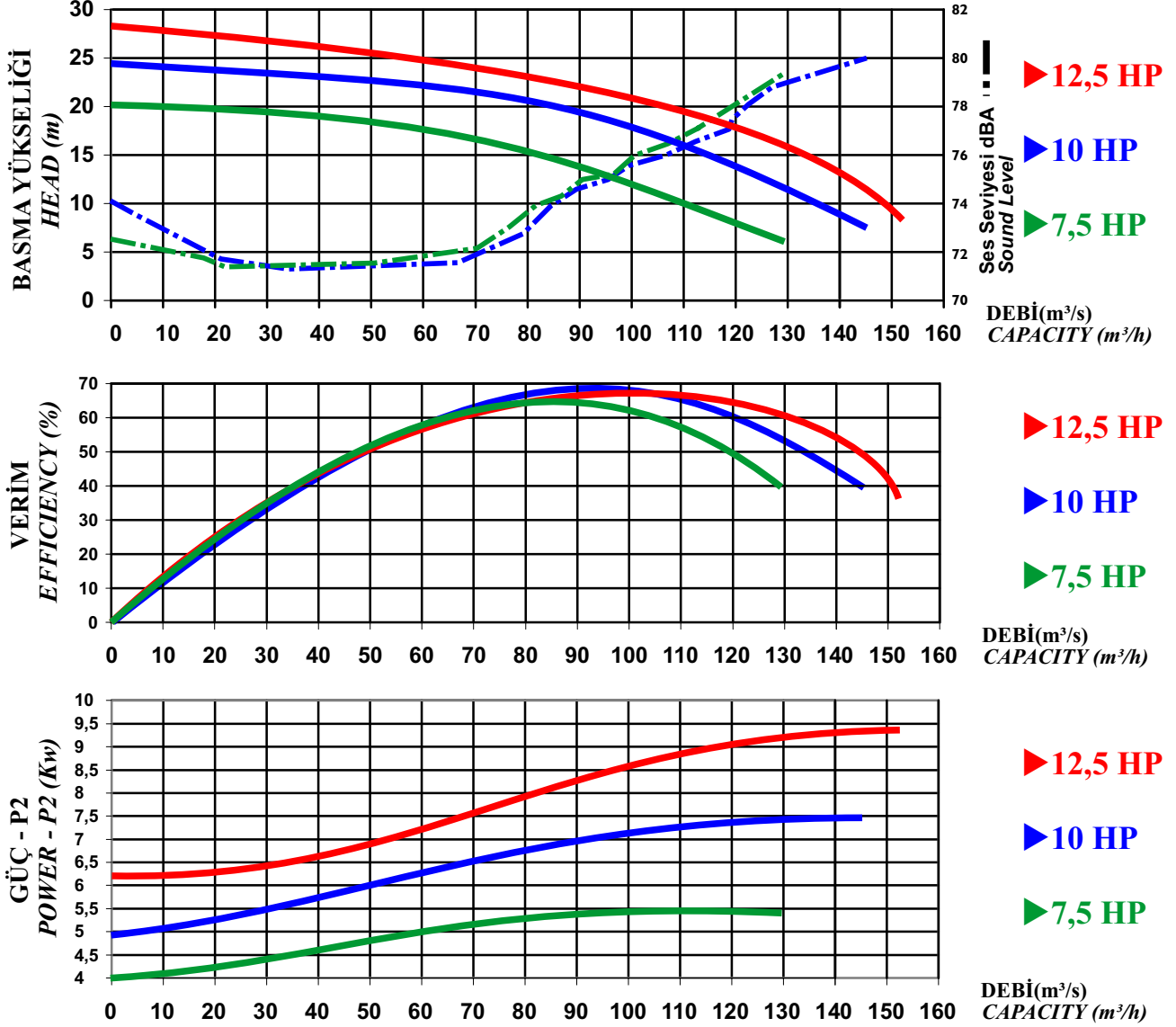
✓ NOZBART pompa yüksek verimi ile kendini 6 ayda amorti eder
NOZBART pump amortize itself in 6 months due to its efficiency



⚡ 50 HZ - 2850 d/dak
rpm

- ⚡ Elektrik bağlantısı; (3 Faz- Δ 380 / Y 660 V) 50 Hz 2850 devir/dakika
Electrical Connection; (3 ph- Δ 380 / Y 660 V) 50 Hz 2850 rpm
- ⚡ Y / Δ - Bağlantı (3 Sn Y çalışacak sonra Δ' e geçecek)
Y / Δ - Connection (3 Sec. work Y then go to Δ)
- ⚡ Diğer voltaj ve frekanslarda pompalar üretilmektedir.
Special voltages and frequencies are manufactured on request.

7,5 - 10 - 12,5 HP PERFORMANS EĞRİLERİ 7,5 - 10 - 12,5 HP PERFORMANCE RANGE



Ön filtersiz pompa eğrileri, TSE EN ISO 9906 standartlarına uygundur.
Without prefilter pump curves are convenient to TSE EN ISO 9906 standards.

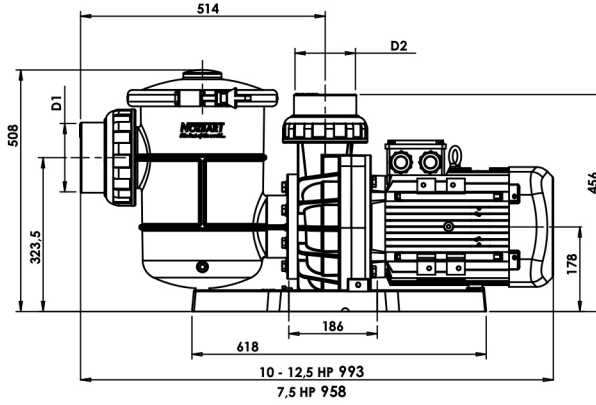
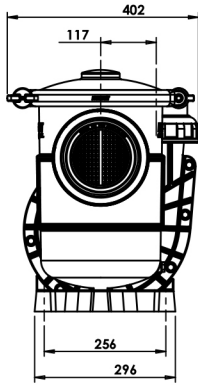
GERÇEK TEST VERİLERİ REAL TEST VALUES

GÜÇ POWER	BASMA YÜKSEKLİĞİ - HEAD (m)								
	8	10	12	14	16	18	20	22	26
DEBİ - CAPACITY (m³/h)									
7,5 HP	120	110	100	88	76	54	-	-	-
10 HP	142	136	128	118	110	100	84	64	-
12,5 HP	152	148	144	138	130	120	106	90	70



Güç Power	Ön filtreli Pump with prefilter (kg)		Ön filtersiz Pump without prefilter (kg)	
	Kutulu Boxed	Kutusuz Unboxed	Kutulu Boxed	Kutusuz Unboxed
	Tri	Tri	Tri	Tri
7,5 HP	67,5	61,5	62	56
10 HP	74	68	69	63
12,5 HP	78	72	72,5	66,5

Pompa Ağırlıkları / Pump Weights



HP	METRIC ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM / AS / NZS			
	D1 mm	D2 mm	D1 inch	D1 mm	D2 inch	D2 mm
7,5	110	110	4"	114,3	4"	114,3
10	125	110	4"	114,3	4"	114,3
12.5	125	110	4"	114,3	4"	114,3

Teknik Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)

