



# nemutlu®

POMPA DÖKÜM MÜHENDİSLİK SAN.ve TİC. A.Ş.



Atıksu Pompa Grubu



# WATERMOT®

Submersible Motors



## Atık Su Pompası Sewage Pump

Atık su pompaları, katı ve yarı katı parça içeren suların pompalanmasında çeşitli ticari, edüstriyel, denizcilik, tarımsal ve atık su işleme alanlarında kullanılmaktadır. Suyun sızmasını önlemek için yüksek kaliteli mekanik salmastralar kullanılmaktadır. Çift kanallı fan hassas döküm krom malzemeden yapılmış olup tıkanmaları önler.

Sewage pumps are used to pump solid and semi-solids in a variety of commercial, industrial, maritime, municipal and wastewater treatment applications. To prevent leakage of water, high quality mechanical seal are used. Double channel impeller is made of stainless steel precision casting and prevent clogging.

Pompa Tipi Pump Type Type De Pompe Tipo De Bomba نوع المضخة	Motor Tipi Motor Type Type de moteur Tipo de motor نوع المحرك		Su Miktarı / Flow Rate Quantité d'eau / Caudal / كمية الماء											Çıkış Outlet Sortie Salida المخرج	Ağırlık Weight Poids Peso الوزن
	KW	HP	m3/h	0	10	24	30	38	43	48	55	61	68		
			lt/sn	0	2.8	6.7	8.3	10.6	11.9	13.3	15.3	16.9	18.9		
NAP 2.2/30	2.2	3	Basma Yüksekliği Total Dynamic Head Tete Dynamique Totale Cabeza Dinamica total إجمالي رأس ديناميكية	27	21	17	15	13	11	9	7	5	3	2.5"	37.9

### Teknik Özellikler Technical Specifications

Voltaj : 3-380 V 50 Hz  
**Voltaje : 3- 380 V 50 Hz**  
Koruma Sınıfı : IP 55  
**Protection Class : IP 55**  
Yalıtım Sınıfı : F  
**Insulation Class : F**  
Devir : 2900 d/d  
**Rotation Speed : 2900 rpm**  
Max Akışkan Sıcaklığı : 40 C°  
**Max Flow Temperature : 40 C°**  
Max Daldırma Derinliği : 10 m  
**Max Dip Head :10 m**  
Katı Madde Geçirgenliği : 48 mm  
**Solid up to : 48 mm**  
Motor Tekrar sarılabilir özelliktedir  
**Motor is rewindable**



### Malzeme Bilgileri Material Information

Motor gövdesi : GG 25  
**Motor body : GG 25**  
Pompa Gövdesi: GG 25  
**Pump body : GG 25**  
Pompa Motor Mil : 1.4301  
**Pump Motor Shaft : 1.4301**  
Fan (Çark) : AISI 304  
**Impeller : AISI 304**  
Mekanik Salmastra: Silisyum Karbür  
**Mechanical Seal : Silisyum Carbide**  
Kablo : H07RN-F  
**Cable : H07RN-F**  
Pompa Ayağı : AISI 304 / L  
**Pump Foot : AISI 304 / L**

