

DALGIÇ TİPİ DRENAJ ve PİSSU POMPALARI

A) DRENAJ POMPALARI

Drenaj serisi pompalar; kullanışlı, korozyona dayanıklı, taşıması kolay, dikey, seyyar amaçlı kullanmaya uygun, seviye kontrollü pissu pompalarıdır.

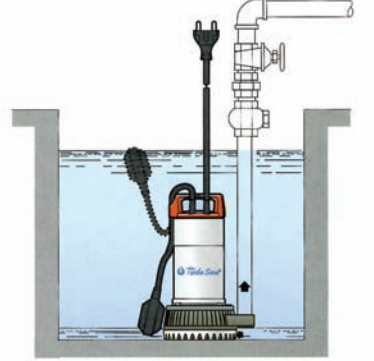
KULLANIM YERLERİ:

- Küçük sulama ve fiske sistemlerinde,
- Sel basma ihtimali olan bodrum, garaj ve depoların otomatik drenajında,
- Temiz suların pompajında,
- Su depolarından su pompajında,
- Yer altı suların drenajında,
- Yüzme havuzlarının sularının boşaltılmasında,
- Sızıntı ve yağmur sularının drenajında,
- Bahçe ve çim sulamada,
- İçinde katı partikül bulunmayan kirli suların pompalanmasında,
- Kimyasal suların ve içinde katı partikül içeren sıvıların pompajında kullanılmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

- Motorlar 220 V, 50 Hz, F ızalasyonlu, IP 68 koruma sınıfında.
- Max. sıvı sıcaklığı +40 °C' dir.
- Dalgıç pompalar komple suyun içinde çalışırlar. Drenaj pompalarımız monofaze, kendinden flatörlü ve kablo boyu 5 metredir.
- F1 tipi pompalarımız komple paslanmaz çelik ve soğutma ceketlidir. Zemindeki suyu pompa tipine bağlı olarak 14 mm ile 40 mm seviyeye kadar pompalar.
- Security, Dreno ve Speed pompalar, zemindeki suyu 25 mm seviyeye kadar pompalar.
- F1 pompaların daldırma derinliği : 10 metre
- Speed pompaları soğutma ceketli ve daldırma derinliği: 3 metre
- Dreno ve Security pompaların daldırma derinliği : 5 metre

Not: F1/150MV pissu içinde kullanılır.



MALZEME	SPEED	F1	DRENO	SECURITY
Motor Gövdesi	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Rotor Mili	1.4104	1.4104	1.4104	1.4104
Salyangoz	Teknopolimer	AISI 304	Pik Döküm	Pik Döküm
Çark	Teknopolimer	AISI 304	Teknopolimer	Teknopolimer
Mekanik Salmastra	Seramik-Graphite-NBR	Seramik-Graphite-NBR	Seramik-Graphite-NBR	SİC/Seramik-NBR
Kablo	H05RN-F	H05RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Basma Gövdesi	Teknopolimer	AISI 304		

	Pompa Modeli	Çark Tipi	Çıkış Çapı (Inç)	Motor Gücü (kW)	Max. Kablo Parça (mm)	ÇALIŞMA DEĞERLERİ Debi ve Manometrik yükseklik				Ağırlık (kg)	Boyut (mm) EnxBoy xYükseklik
	SPEED 50M	Açık Tip	1 1/4"	0,37	Ø 10	Q (m³/h)	1,2	4,8	10	5	152X152X254
						Hm (m)	8	6	3		
	SPEED 50M-V	Vortex	1 1/4"	0,37	Ø 20	Q (m³/h)	3,6	7,2	10	5	152X152X254
						Hm (m)	6	3,5	2		
	SPEED 125M	Açık Tip	1 1/2"	0,92	Ø 10	Q (m³/h)	4.8	12	19,2	10,8	204X204X334
						Hm (m)	12.1	8,3	4,5		
	SPEED PLURI II	Kapalı	1 1/4"	0,37	Ø 1	Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	8,4	180X180X380
						Hm (m)	30	21	5		
	DERENO 80M	Açık Tip	1 1/2"	0,50	Ø 10	Q (m³/h)	3	10	14	11	220X220X260
						Hm (m)	10	7	2		
	DERENO 90M	Açık Tip	1 1/2"	0,60	Ø 10	Q (m³/h)	3	10	14	12	220X220X280
						Hm (m)	13	9	5		
	F1/70M	Açık Tip	1 1/4"	0,55	Ø 10	Q (m³/h)	1,2	6	12	7,4	150X150X280
						Hm (m)	11,5	8	3,5		
	F1/150M	Açık Tip	1 1/2"	1,1	Ø 10	Q (m³/h)	3,6	8	15	14	215X215X355
						Hm (m)	18	15	9		
	F1/150MV	Vortex	1 1/2"	1,1	Ø 40	Q (m³/h)	6	10	16	14,4	215X215X405
						Hm (m)	10	8	5		
	SECURITY 8 M	Açık Tip	1 1/2"	0,60	Ø 10	Q (m³/h)	3	9	14	12	217X217X330
						Hm (m)	11	8	5		
	SECURITY 10 M	Açık Tip	1 1/2"	0,75	Ø 10	Q (m³/h)	3	9	14	13	217X217X330
						Hm (m)	14	11	7		
	SECURITY 20 M	Açık Tip	1 1/2"	0,75	Ø 10	Q (m³/h)	3	7,5	12	14	217X217X330
						Hm (m)	19	15	10		
	SECURITY 30 M	Açık Tip	1 1/2"	1,1	Ø 10	Q (m³/h)	7,5	12	18	16	217X217X330
						Hm (m)	21	16	10		

DALGIÇ TİPİ DRENAJ ve PİSSU POMPALARI

B) PİSSU VE KANALİZASYON POMPALARI:

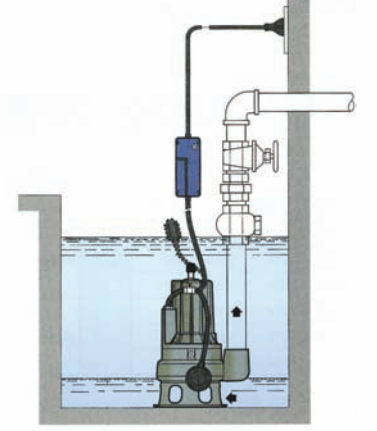
Pissu ve kanalizasyon pompalarımız, içinde katı partikül bulunan atık sıvıların pompalanmasında kullanılan, taşıması kolay, seviye kontrollü veya kontrolsüz pompalardır. Katı partikül geçirgenliği pompa tipine bağlı olarak 35 - 50 mm'dir. Seyyar amaçlı kullanıma uygun dıştan su soğutmalıdır.

KULLANIM YERLERİ:

- Evsel atıksuların pompalanmasında,
- Kanalizasyon sıvıların pompalanmasında,
- Arıtma tesislerinde,
- Şantiyelerin atıksu drenajında,
- Kuyu dipleri ve tankların boşaltılmasında,
- Çamurlu suların pompalanmasında kullanılır.
- Kimyasal sıvıların pompajında kullanılmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Dalgıç pompalar komple suyun içinde çalışırlar.
- Monofazeler, 220V, IP68, 50 Hz, F ızalasyonlu ve kendinden flatörlüdür.
- Trifazeler, 380V, IP68, 50 Hz, F ızalasyonlu ve direkt yol vermeli.
- Max. sıvı sıcaklığı + 40 °C 'dir.
- Ranger pompalar, 5 metre kablolu ve daldırma derinliği 5 metre'dir.
- Titan ve Patrol pompalar, 10 metre kablolu ve daldırma derinliği 10 metre'dir.



MALZEME	RANGER	RANGER SS	TİTAN / PATROL
Motor Gövdesi	AISI 304	AISI 304	Pik Döküm
Rotor Mili	1.4104	AISI 316	1.4057
Salyangoz	Pik Döküm	AISI 304	Pik Döküm
Çark	AISI 304	AISI 304	Pik Döküm
Mekanik Salmastra	SiC/Seramik/NBR	SiC/Seramik/NBR/AISI 316	SiC/Seramik/NBR
Kablo	H07RN-F		

Dalgıç ve pompaların güvenlik ve dizayn standardı; EN 60034-1, IEC 34-1 ve CEI 2-3



	Pompa Modeli	Çark Tipi	Çıkış Çapı (Inç)	Motor Gücü (kW)	Max. Katı Parça (mm)	ÇALIŞMA DEĞERLERİ Debi ve Manometrik yükseklik				Ağırlık (kg)	Boyut (mm) EnxBoyxYükseklik
	RANGER 8/35 M	Vortex	1 1/2"	0,60	Ø 35	Q (m³/h)	3	9	15	12	224X224X385
						Hm (m)	7,5	5	2		
	RANGER 10/35 M/T	Vortex	1 1/2"	0,75	Ø 35	Q (m³/h)	3	9	15	13	224X224X385
						Hm (m)	9,5	7	4		
	RANGER 10/35 SS M/T	Vortex	1 1/2"	0,75	Ø 35	Q (m³/h)	9	12	18	10	224X224X385
						Hm (m)	7	6	2		
	RANGER 15/35 M/T	Vortex	1 1/2"	1,1	Ø 35	Q (m³/h)	12	18	27	16	224X224X385
						Hm (m)	10	8	2		
	RANGER 8/50 M	Vortex	2"	0,60	Ø 50	Q (m³/h)	3	12	18	12	240X240X415
						Hm (m)	5,5	4	2		
	RANGER 10/50 M/T	Vortex	2"	0,75	Ø 50	Q (m³/h)	3	12	18	14	240X240X415
						Hm (m)	7	5	3		
	RANGER MC12/50 M/T	Vortex	2"	1,1	Ø 50	Q (m³/h)	15	24	42	15	240X240X415
						Hm (m)	10	8	3		
	RANGER MC15/50 ST	İki Kanat	2"	1,1	Ø 50	Q (m³/h)	10	24	35	12,8	166X200X410
						Hm (m)	12	8	5		
	TITAN 15/45 M/T	Vortex	2"	1,1	Ø 45	Q (m³/h)	5	16	24	22	217X217X395
						Hm (m)	10	8	6		
	TITAN 15/50 M/T	Vortex	2 1/2"	1,1	Ø 50	Q (m³/h)	6	18	30	32	336X336X455
						Hm (m)	10	8	4		
	TITAN 20/50 M/T	Vortex	2 1/2"	1,5	Ø 50	Q (m³/h)	6	18	30	33	336X336X455
						Hm (m)	12	10	6		
	TITAN 30/50 T	Vortex	2 1/2"	2,2	Ø 50	Q (m³/h)	6	18	30	34	336X336X455
						Hm (m)	15	13	10		
	TITAN 30/70 T	Vortex	3"	2,2	Ø 70	Q (m³/h)	18	30	48	47	330X330X540
						Hm (m)	9	7	5		
	PATROL 15/45 M/T	İki Kanat	2"	1,1	Ø 45	Q (m³/h)	10	24	40	22,1	217X217X395
						Hm (m)	12	8	5		
	PATROL 15/50 M/T	Tek Kanat	2 1/2"	1,1	Ø 50	Q (m³/h)	10	24	40	32	336X336X455
						Hm (m)	14	8	5		
	PATROL 20/50 M/T	Tek Kanat	2 1/2"	1,5	Ø 50	Q (m³/h)	10	24	40	34	336X336X455
						Hm (m)	16	10	7		
	PATROL 30/50 T	Tek Kanat	2 1/2"	2,2	Ø 50	Q (m³/h)	10	24	40	35	336X336X455
						Hm (m)	22	16	12		
	PATROL 30/70 T	Tek Kanat	3"	2,2	Ø 70	Q (m³/h)	18	42	60	48	330X330X540
						Hm (m)	11	8	6		