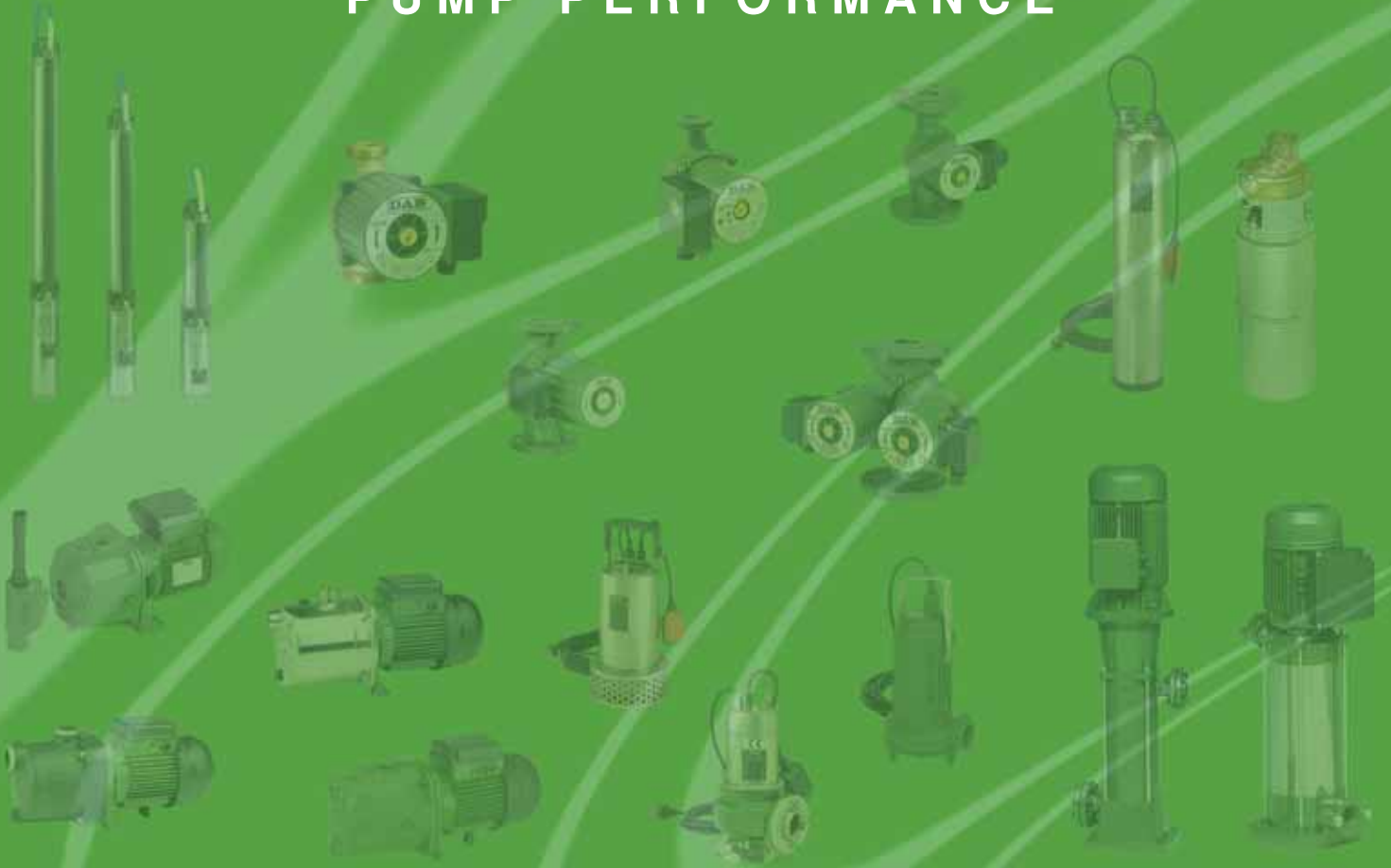




PUMP PERFORMANCE



POMPA ÜRÜN KATALOĞU

GENİŞ ÜRÜN GAMI, İLERİ TEKNOLOJİ, YÜKSEK KALİTE



ISLAK ROTORLU SİRKÜLATÖRLER: PERFORMANS ARALIĞI

TEKLİ TİP MONOFAZE - TRİFAZE	İKİZ TİP MONOFAZE - TRİFAZE	P1 Max W	Q m³/h l/dak	H (m)																				
				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	80	120
VA 25	-	57	2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6																
VA 35	-	71	4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4																
VA 55	VD 55/220.32	82	5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85															
VA 65	-	102	6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4																
VB 35/120	-	71	4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4																
VB 55/120	-	82	5,4	4,7	4,5	3,3	2,5	1,75	0,85															
VB 65/120	VD 65/220.32	102	6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4																
VS 8/150	-	40	0,83	0,75	0,52	0,22																		
VS 16/150	-	54	1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6																
VS 35/150	-	71	4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,6	1,05															
VS 65/150	-	103	6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05														
A 20/180 XM	-	76	2	1,9	1,75	1,55	1,35	1,05	0,7															
A 50/180 XM B 50/250.40 M	D 50/250.40 M	160	5,8	5,7	5,6	5,35	5,15	4,8	4,05	3,2	1,55													
A 56/180 XM B 56/250.40 M	D 56/250.40 M	258	5,83	5,8	5,75	5,7	5,65	5,55	5,25	4,85	4	2,6	0,85											
A 80/180 XM B 80/250.40 M	D 80/250.40 M	244	8	7,8	7,6	7,3	7	6,6	5,8	4,8	3,1													
A 50/180 XT B 50/250.40 T	D 50/250.40 T	201	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	4,9	4,3	3,6														
A 56/180 XT B 56/250.40 T	D 56/250.40 T	227	5,9	5,85	5,8	5,75	5,7	5,6	5,3	4,9	4													
A 80/180 XT B 80/250.40 T	D 80/250.40 T	239	7,8	7,7	7,4	7,1	6,8	6,6	5,8	4,9	3													
BPH 60/250.40 M	DPH 60/250.40 M	316	7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2											
BPH 120/250.40 M	DPH 120/250.40 M	510	11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4										
BPH 60/280.50 M	DPH 60/280.50 M	595	7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3								
BPH 60/340.65 M	DPH 60/340.65 M	735	6,8			6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2						
BMH 30/250.40 T	DMH 30/250.40 T	192	3,3			3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15													
BPH 60/250.40 T	DPH 60/250.40 T	348	7,65			7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25											
BPH 120/250.40 T	DPH 120/250.40 T	536	12			11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2											
BMH 30/280.50 T	DMH 30/280.50 T	255	3,15			3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2											
BMH 60/280.50 T	DMH 60/280.50 T	410	5,83			5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62										
BPH 60/280.50 T	DPH 60/280.50 T	589	7,95			7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4									
BPH 120/280.50 T	DPH 120/280.50 T	898	11,7						11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6							
BPH 120/280.50 M	DPH 120/280.50 M	870	11,20						11,00	10,80	10,20	10,00	9,20	8,50	7,20	4,80								
BPH 150/280.50 T	DPH 150/280.50 T	1130	15						14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5								
BPH 180/280.50 T	DPH 180/280.50 T	1630	18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2						
BMH 30/340.65 T	DMH 30/340.65 T	270	3,15						3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65									
BMH 60/340.65 T	DMH 60/340.65 T	445	5,4						5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25								
BPH 60/340.65 T	DPH 60/340.65 T	756	7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4						
BPH 120/340.65 T	DPH 120/340.65 T	1275	10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3					
BPH 150/340.65 T	DPH 150/340.65 T	2800	14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15					
BPH 180/340.65 T	DPH 180/340.65 T	2760	17,9								17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10					
BMH 30/360.80 T	DMH 30/360.80 T	484	3,9								3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75						
BMH 60/360.80 T	DMH 60/360.80 T	763	5,7								5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1					
BPH 120/360.80 T	DPH 120/360.80 T	1820	11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65				
BPH 150/360.80 T	DPH 150/360.80 T	2710	15,3								15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6			
BPH 180/360.80 T	DPH 180/360.80 T	2310	17,5								17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5				
VEA 35-VEB 35	-	78	4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4																
VEA 55-VEB 55	-	95	5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75																
VEA 65-VEB 65	-	102	6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4																
VEA 80/180 XM	-	250	8,2			7,2	6,9	6,4	5,3	4,2														
VEA 40/190 XM	-	230	4						3,3	3	2,7	2,2	1,6	0,8										
VEB 40/250.40 M	DEB 40/250.40 M	230	4						3,3	3	2,7	2,2	1,6	0,8										
VEB 100/250.40 M	DEB 100/250.40 M	450	9,9						9,5	9	8,5		6,8	5,4	4	1,8								
VEB 55/270.50 M	DEB 55/270.50 M	440	5,7						5	4,8	4,5	4,2	3,9	3,1	2,7	1,8								
VEB 90/340.65 M	DEB 90/340.65 M	950	9,1							8,5	8,2	7,9	7,2	6,8	6,3	5,6	4,4	3,4	2,1					
VEB 90/400.80 T	DEB 90/400.80 T	1630	9,1										8,4	8	7,8	7,5	7	6,4	5,8	5,1	3,6			
VEB 110/450.100 T	DEB 110/450.100 T	2800	11,5													10,5	10,3	9,9	9,5	9	8	6,2	5,3	2

Tabloda belirtilen hidrolik değerler maksimum hız ve tek pompalı modellere göre belirlenmiştir.

DOMESTİK SİRKÜLATÖRLER



VA

VB

VS

İleri teknoloji ürünü sirkülatörlerin pompa çarkı teknopolimer ve motor gövdesi alüminyumdur. Pompa gövdesi, VA-VB-VD serisinde döküm, VA 60 serisinde teknopolimer ve VS serisinde bronzdur. Temperlenmiş paslanmaz çelik pompa shaftı grafit yataklar üzerine yerleştirilmiştir. Bu grafit yataklar basılan akışkan tarafından soğutulur ve yağlanır. Rotor gömleği, stator gömleği ve gövde kapağı komple paslanmaz çeliktir. Eksenel yatak seramik, O-ringler EPDM ve hava alma tapası pirinç malzemeden üretilmiştir. Motor, ıslak rotorlu olup iki kutuplu asenkronize tiptedir. Tüm modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. VA-VB-VD ve VA60 serisi sirkülatörler 3 hızlı, VS serisi 1 hızlıdır. VA60 serisi teknopolimer gövdeli sirkülatörler gövdesinde bulunan bronz hava purjörü ile özellikle kombiler için idealdir.

Çalışma Aralığı: 0,5 - 4 m³/h debi ve 6,3 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın (maksimum %30 glikol)

Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +110°C arası (VA-VB-VD serisi)
+2°C ile +110°C arası (VS serisi)

Maksimum Çalışma Basıncı: 10 bar

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 44

Kablo Koruması: PG 11

Montaj Şekli: Motor eksenli yatay

Kullanım Alanları: Kat kaloriferi sistemleri, kombiler ve güneş enerjisi sistemleri

KÜÇÜK ENDÜSTRİYEL SİRKÜLATÖRLER



A

B

D

İleri teknoloji ürünü sirkülatörlerin pompa çarkı teknopolimer, motor gövdesi alüminyum, pompa gövdesi dökümdür. Paslanmaz çelik pompa shaftı basılan akışkanla soğuyan grafit yataklar üzerine yerleştirilmiştir. B ve D serilerinin bağlantıları flanşlı, A serisinin bağlantısı rekorludur. Manometre ve benzeri ölçü aletleri için flanşlar üzerinde dişli bağlantı yerleri mevcuttur. Rotor gömleği, stator gömleği ve gövde kapağı komple paslanmaz çeliktir. Eksenel yatak seramik, O-ringler EPDM ve hava alma tapası pirinç malzemeden üretilmiştir. Motor, ıslak rotorlu olup iki kutuplu asenkronize tipte ve 3 hızlıdır. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. İkiz modellerde otomatik klepe mevcuttur ve ayrıca kapama flanşı verilmektedir.

Çalışma Aralığı: 1 - 12 m³/h debi ve 8 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın (maksimum %30 glikol)

Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +110°C arası

Maksimum Çalışma Basıncı: 10 bar

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 44

Kablo Koruması: PG 11

Montaj Şekli: Motor eksenli yatay

Kullanım Alanları: Orta büyüklükteki ısıtma ve soğutma sistemleri, güneş enerjisi sistemleri

ENDÜSTRİYEL SİRKÜLATÖRLER



BPH/BMH

DPH/DMH

Endüstriyel seri flanşlı sirkülatörlerin pompa çarkı teknopolimer, motor gövdesi alüminyum, pompa gövdesi döküm ve pompa shaftı temperlenmiş paslanmaz çeliktir. Manometre ve benzeri ölçü aletleri için flanşlar üzerinde dişli bağlantı yerleri mevcuttur. Motor, ıslak rotorlu olup iki veya dört kutuplu asenkronize tipte ve 3 hızlıdır. Motorlar BMH ve DMH modellerinde iki kutuplu, BPH ve DPH modellerinde dört kutupludur. Monofaze-230V ve trifaze-400V sirkülatörler 3 hızlı, trifaze-230V sirkülatörler iki hızlı olarak dizayn edilmiştir. Rotor gömleği ve stator gömleği komple paslanmaz çeliktir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze modellerde koruma panosu kullanılmalıdır. Ayrıca ikiz modellerde motorlardan birini bakıma alabilmek için kapama flanşı pompa ile birlikte verilmektedir.

Çalışma Aralığı: 1,5-78 m³/h debi ve 18 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın (maksimum %30 glikol)

Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +120°C arası (trifaze modeller için)
-10°C ile +110°C arası (BPH-DPH 150/340.65T, BPH-DPH 150/360.80T ve BPH-DPH 180/360.80T modelleri için)
-10°C ile +110°C arası (monofaze modeller için)

Maksimum Çalışma Basıncı: 10 bar

Koruma Seviyesi: IP 42 **Kablo Koruması:** PG 11

Montaj Şekli: Motor eksenli yatay

Kullanım Alanları: Endüstriyel ısıtma ve soğutma sistemleri, güneş enerjisi sistemleri

ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER



VEA

VEB

Elektronik sirkülatörler ısıtma sistemlerindeki debi değişikliklerini algılayarak performansını otomatik olarak ihtiyaca göre ayarlayan bir elektronik kontrol ünitesine sahiptir. Bu ünite sayesinde devir hızını ihtiyaca göre değiştirerek yüksek konfor ve %30'a varan enerji tasarrufu sağlarlar. İleri teknoloji ürünü bu sirkülatörlerin pompa çarkı teknopolimer, motor gövdesi alüminyum, pompa gövdesi dökümdür. Pompa shaftı, rotor gömleği ve gövde kapağı paslanmaz çeliktir. Eksenel yatak seramik, O-ringler EPDM malzemeden üretilmiştir. Motor, ıslak rotorlu olup iki kutuplu asenkronize tiptedir. Rotor grafit yataklarla sabitlenmiştir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır.

Çalışma Aralığı: 0,5 - 120 m³/h debi ve 11,5 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın (maksimum %30 glikol)

Akışkan Sıcaklığı: +2°C ile +95°C arası

Maksimum Çalışma Basıncı: 6 bar (bazı modeller 10 bar)

Yalıtım Sınıfı: F (bazı modeller H)

Koruma Seviyesi: IP 42

Kablo Koruması: PG 11

Montaj Şekli: Motor eksenli yatay

Kullanım Alanları: Isıtma sistemleri ve güneş enerjisi sistemleri

KENDİNDEN EMİŞLİ POMPALAR : PERFORMANS ARALIĞI

MODEL		P2 NOMİNAL		Q m ³ /h /dak	H (m)															
MONOFAZE	TRİFAZE	kW	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5		
JET 62 M	JET 62 T	0,44	0,6	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13											
JET 82 M	JET 82 T	0,6	0,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3										
JET 102 M	JET 102 T	0,75	1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8										
JET 112 M	JET 112 T	1	1,36	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22										
JET 92 M	JET 92 T	0,75	1	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5								
JET 132 M	JET 132 T	1	1,36	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2								
JETINOX 82 M	JETINOX 82 T	0,6	0,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3										
JETINOX 102 M	JETINOX 102 T	0,75	1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8										
JETINOX 112 M	JETINOX 112 T	1	1,36	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22										
JETINOX 92 M	JETINOX 92 T	0,75	1	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5								
JETINOX 132 M	JETINOX 132 T	1	1,36	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2								
JETCOM 62 M	JETCOM 62 T	0,44	0,6	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13											
JETCOM 82 M	JETCOM 82 T	0,6	0,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3										
JETCOM 102 M	JETCOM 102 T	0,75	1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8										
JETCOM 92 M	JETCOM 92 T	0,75	1	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5								
JETCOM 132 M	JETCOM 132 T	1	1,36	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2								
JET 151 M	JET 151 T	1,1	1,5	60,5	58,2	56	53	50	46	43	39,5									
JET 251 M	JET 251 T	1,85	2,5	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2						
EURO 25/30 M	EURO 25/30 T	0,37	0,5	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11											
EURO 30/30 M	EURO 30/30 T	0,45	0,6	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3											
EURO 40/30 M	EURO 40/30 T	0,55	0,75	57	52,7	47	38,8	29	17,7											
EURO 30/50 M	EURO 30/50 T	0,55	0,75	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14								
EURO 40/50 M	EURO 40/50 T	0,8	1,1	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2								
EURO 50/50 M	EURO 50/50 T	1	1,36	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26								
EURO 25/80 M	EURO 25/80 T	0,55	0,75	34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5						
EURO 30/80 M	EURO 30/80 T	0,8	1,1	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12						
EURO 40/80 M	EURO 40/80 T	1	1,36	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5						
EUROINOX 25/30 M	EUROINOX 25/30 T	0,37	0,5	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11											
EUROINOX 30/30 M	EUROINOX 30/30 T	0,45	0,6	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3											
EUROINOX 40/30 M	EUROINOX 40/30 T	0,55	0,75	57	52,7	47	38,8	29	17,7											
EUROINOX 30/50 M	EUROINOX 30/50 T	0,55	0,75	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14								
EUROINOX 40/50 M	EUROINOX 40/50 T	0,8	1,1	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2								
EUROINOX 50/50 M	EUROINOX 50/50 T	1	1,36	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26								
EUROINOX 25/80 M	EUROINOX 25/80 T	0,55	0,75	34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5						
EUROINOX 30/80 M	EUROINOX 30/80 T	0,8	1,1	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12						
EUROINOX 40/80 M	EUROINOX 40/80 T	1	1,36	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5						
ACTIVE J 62 M	-	0,44	0,6	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13											
ACTIVE J 82 M	-	0,6	0,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3										
ACTIVE J 102 M	-	0,75	1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8										
ACTIVE J 112 M	-	1	1,36	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22										
ACTIVE J 92 M	-	0,75	1	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5								
ACTIVE J 132 M	-	1	1,36	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2								
ACTIVE JI 82 M	-	0,6	0,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3										
ACTIVE JI 102 M	-	0,75	1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8										
ACTIVE JI 112 M	-	1	1,36	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22										
ACTIVE JI 92 M	-	0,75	1	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5								
ACTIVE JI 132 M	-	1	1,36	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2								
ACTIVE JC 62 M	-	0,44	0,6	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13											
ACTIVE JC 82 M	-	0,6	0,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3										
ACTIVE JC 102 M	-	0,75	1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8										
ACTIVE JC 92 M	-	0,75	1	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5								
ACTIVE JC 132 M	-	1	1,36	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2								
ACTIVE E 25/30 M	-	0,37	0,5	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11											
ACTIVE E 30/30 M	-	0,45	0,6	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3											
ACTIVE E 40/30 M	-	0,55	0,75	57	52,7	47	38,8	29	17,7											
ACTIVE E 30/50 M	-	0,55	0,75	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14								
ACTIVE E 40/50 M	-	0,8	1,1	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2								
ACTIVE E 50/50 M	-	1	1,36	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26								
ACTIVE E 25/80 M	-	0,55	0,75	34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5						
ACTIVE E 30/80 M	-	0,8	1,1	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12						
ACTIVE E 40/80 M	-	1	1,36	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5						
ACTIVE EI 25/30 M	-	0,37	0,5	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11											
ACTIVE EI 30/30 M	-	0,45	0,6	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3											
ACTIVE EI 40/30 M	-	0,55	0,75	57	52,7	47	38,8	29	17,7											
ACTIVE EI 30/50 M	-	0,55	0,75	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14								
ACTIVE EI 40/50 M	-	0,8	1,1	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2								
ACTIVE EI 50/50 M	-	1	1,36	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26								
ACTIVE EI 25/80 M	-	0,55	0,75	34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5						
ACTIVE EI 30/80 M	-	0,8	1,1	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12						
ACTIVE EI 40/80 M	-	1	1,36	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5						

JET POMPALAR



JET

Kendinden emişli jet pompalar hava baloncuklarının oluştuğu durumlarda dahi mükemmel emiş kabiliyetine sahiptir. Domestik uygulamalarda su temini için, küçük çaplı tarımsal uygulamalarda ve kendinden emişin gerektiği her türlü uygulamada idealdir. JET pompaların gövdesi döküm, motor desteği ve taşıyıcı ayak alüminyumdur. Çark, difüzör, ventüri tüpü ve kum koruması teknopolimer, ayak halkaları paslanmaz çelik malzemedendir. Mekanik keçe karbon/seramiktir. Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze motorlar uygun elektrik panoları ile çalıştırılmalıdır.

Çalışma Aralığı: 0,4 - 10,5 m³/h debi ve 62 metre basma yüksekliğine kadar.
Maksimum Emme Derinliği: 8 metre
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +40°C arası
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Maksimum Çalışma Basıncı: 6 bar
Yalıtım Sınıfı: F
Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)
Kullanım Alanları: Kendinden emişin gerektiği tüm domestik uygulamalar



JETINOX

JETINOX pompaların gövdesi, keçe koruması ve ayar halkaları AISI 304 paslanmaz çeliktir. Motor desteği döküm çark, difüzör ve ventüri tüpü teknopolimer malzemedendir. Pompa shaftı paslanmaz çelik ve mekanik keçe karbon/seramiktir. Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Suyla temas eden tüm yüzeyler paslanmaz malzemeden üretilmiştir için hijyeniktir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze motorlar uygun elektrik panoları ile çalıştırılmalıdır.

Çalışma Aralığı: 0,6 - 5,4 m³/h debi ve 61 metre basma yüksekliğine kadar.
Maksimum Emme Derinliği: 8 metre
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +40°C arası
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
Yalıtım Sınıfı: F
Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)
Kullanım Alanları: Kendinden emişin gerektiği tüm domestik uygulamalar



JETCOM

JETCOM pompaların gövdesi teknopolimer ve motor desteği alüminyumdur. Çark, difüzör ve ventüri tüpü teknopolimer malzemedendir. Baskı disk paslanmaz çelik ve mekanik keçe karbon/seramiktir. Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Rotor sessiz ve uzun ömürlü çalışma için rulman yatakla sabitlenmiştir. Suyla temas eden tüm yüzeyler paslanmaz malzemeden üretilmiştir için hijyeniktir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze motorlar uygun elektrik panoları ile çalıştırılmalıdır.

Çalışma Aralığı: 0,6 - 5,4 m³/h debi ve 54 metre basma yüksekliğine kadar.
Maksimum Emme Derinliği: 8 metre
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +40°C arası
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Maksimum Çalışma Basıncı: 6 bar
Yalıtım Sınıfı: F
Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)
Kullanım Alanları: Kendinden emişin gerektiği tüm domestik uygulamalar

BAHÇE POMPALARI



GARDENJET

Pompa Gövdesi: Döküm
Motor Desteği: Döküm
Çark, Difüzör ve Ventüri Tüpü: Teknopolimer
Keçe Diski ve Ayar Halkası Tutucusu: Paslanmaz çelik
Mekanik Keçe: Karbon/seramik
Çalışma Aralığı: 0,4 - 3,3 m³/h debi ve 51 metre basma yüksekliğine kadar.
Maksimum Emme Derinliği: 8 metre
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +40°C arası
Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
Kullanım Alanları: Kendinden emişin gerektiği hobi amaçlı bahçe sulamaları ve yıkama işleri



GARDEN-INOX

Pompa Gövdesi: Paslanmaz çelik
Motor Desteği: Paslanmaz çelik
Çark, Difüzör ve Ventüri Tüpü: Teknopolimer
Keçe Diski ve Ayar Halkası Tutucusu: Paslanmaz çelik
Mekanik Keçe: Karbon/seramik
Çalışma Aralığı: 0,4 - 5,4 m³/h debi ve 54 metre basma yüksekliğine kadar.
Maksimum Emme Derinliği: 8 metre
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +40°C arası
Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
Kullanım Alanları: Kendinden emişin gerektiği hobi amaçlı bahçe sulamaları ve yıkama işleri



GARDEN-COM

Pompa Gövdesi: Teknopolimer
Motor Desteği: Paslanmaz çelik
Çark, Difüzör ve Ventüri Tüpü: Teknopolimer
Keçe Diski ve Ayar Halkası Tutucusu: Paslanmaz çelik
Mekanik Keçe: Karbon/seramik
Çalışma Aralığı: 0,4 - 5,4 m³/h debi ve 54 metre basma yüksekliğine kadar.
Maksimum Emme Derinliği: 8 metre
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +40°C arası
Maksimum Çalışma Basıncı: 6 bar
Kullanım Alanları: Kendinden emişin gerektiği hobi amaçlı bahçe sulamaları ve yıkama işleri

YATAY ÇOK KADEMELİ POMPALAR



EURO

Pompa Gövdesi: Döküm
Çark, Difüzör ve Ventüri Tüpü: Teknopolimer
Mekanik Keçe: Karbon/seramik
Çalışma Aralığı: 0,6 - 7,2 m³/h debi ve 72 metre basma yüksekliğine kadar.
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +40°C arası
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
Yalıtım Sınıfı: F
Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)



EUROINOX

Pompa Gövdesi: Paslanmaz çelik
Çark, Difüzör ve Ventüri Tüpü: Teknopolimer
Mekanik Keçe: Karbon/seramik
Çalışma Aralığı: 0,6 - 7,2 m³/h debi ve 72 metre basma yüksekliğine kadar.
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +40°C arası
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Emiş Derinliği: 5 metre
Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
Yalıtım Sınıfı: F
Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)



EUROCOM

Pompa Gövdesi: Teknopolimer
Çark, Difüzör ve Ventüri Tüpü: Teknopolimer
Mekanik Keçe: Karbon/seramik
Çalışma Aralığı: 0,6 - 7,2 m³/h debi ve 72 metre basma yüksekliğine kadar.
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +40°C arası
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
Yalıtım Sınıfı: F
Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)

EJEKTÖRLÜ DERİN KUYU POMPALARI



DP

Kendinden emişli santrifüj pompa ejektör vasıtası ile 27 metre derinlikten emiş yapabilmektedir. Pompa gövdesi ve motor desteği döküm, çark ve difüzörler teknopolimer malzemedendir. Ayar halkaları paslanmaz çelik ve mekanik keçe karbon/seramiktir. Ejektör gövdesi döküm, ventüri tüpü teknopolimer ve nozul piriç malzemenen üretilmiştir. Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze motorlar uygun bir elektrik panosu ile çalıştırılmalıdır.

Çalışma Aralığı: 4,3 m³/h debi ve 70 metre basma yüksekliğine kadar.
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +40°C arası
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Maksimum Çalışma Basıncı: DP 80 - DP 100 için 6 bar
DP 151 - DP 251 için 8 bar

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)

Kullanım Alanları: Derinden emişin gerektiği uygulamalar

		HİDROLİK DEĞERLER (n = 2800 1/min.)													
POMPA TİPİ	EJEKTÖR TİPİ	EMİŞ DERİNLİĞİ	BASINÇ (BAR)												
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	
			KAPASİTE (l/h)												
DP 81	E 25	9	2140	1410	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	1730	1000	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1220	580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E 30	9	1790	1340	950	620	360	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	1500	1100	740	460	250	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1260	880	570	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DP 100	E 25	9	2580	1870	1120	470	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	1990	1400	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15	1400	950	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	E 30	12	1770	1350	980	650	400	-	-	-	-	-	-	-	
		15	1500	1120	775	500	280	-	-	-	-	-	-	-	
		18	1260	910	600	350	150	-	-	-	-	-	-	-	
DP 151	E 20	9	-	-	-	3470	2890	2220	1500	750	-	-	-	-	
		12	-	-	-	3110	2510	1850	1100	300	-	-	-	-	
		15	-	-	-	2710	2100	1380	640	-	-	-	-	-	
	E 25	18	-	-	-	2360	1700	950	-	-	-	-	-	-	
		15	-	-	-	2800	2330	1830	1350	900	520	-	-	-	
		18	-	-	-	2530	2050	1550	1090	680	300	-	-	-	
E 30	21	-	-	-	2280	1800	1300	860	470	-	-	-	-		
	21	-	-	-	1820	1650	1410	1160	910	700	520	-	-		
	24	-	-	-	1680	1520	1260	1020	780	580	420	-	-		
DP 251	E 20	27	-	-	-	1550	1360	1110	880	680	490	330	-		
		9	-	-	-	4300	3600	2900	2180	1400	640	-	-		
		12	-	-	-	3750	3140	2540	1700	940	-	-	-		
	E 25	15	-	-	-	-	2780	2040	1300	500	-	-	-		
		18	-	-	-	-	2340	1610	820	-	-	-	-		
		15	-	-	-	-	2920	2400	1900	1400	950	570	-		
E 30	18	-	-	-	-	2600	2110	1620	1150	720	360	-			
	21	-	-	-	-	2350	1850	1350	900	510	-	-			
	24	-	-	-	-	2050	1550	1080	660	300	-	-			
E 30	21	-	-	-	-	-	1710	1480	1220	980	770	590			
	24	-	-	-	-	-	1580	1330	1080	850	670	490			
	27	-	-	-	-	-	1440	1200	950	750	560	400			

MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR



NKM - G / NKP - G

Monoblok santrifüj pompaların kullanım alanları;

- Açık sistemlerde su temini,
- Merkezi ısıtma sistemleri için sıcak su sirkülasyonu,
- Tarımda, bahçecilikte ve endüstride akışkan transferi,
- Yangın pompası,
- Basınçlandırma sistemleri olarak sıralanabilir.

DIN-EN 733'e uygun tek kademeli monoblok santrifüj norm pompaların spiral gövdesi, destek ayağı ve çarkı dökümdür. DN200 flanşlar DIN 2533 ve 2532'ye uygundur. Pompa shaftı AISI 304 paslanmaz çelik, DIN 24960'a uygun EPDM O-ringli mekanik keçe karbon/karborundumdur. Motor hava soğutmalı ve asenkron tipte olup B3/B5 standartlarına göre imal edilmiştir. NKP modelleri iki kutuplu, NKM modelleri dört kutuplu motorludur. Motorlar uygun elektrik panoları ile çalıştırılmaktadır. Sudan daha yoğun akışkanlar basınçlandırıldığında aynı oranda daha güçlü motor kullanılması gerekir.

Çalışma Aralığı: 1 - 500 m³/h debi ve 100 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

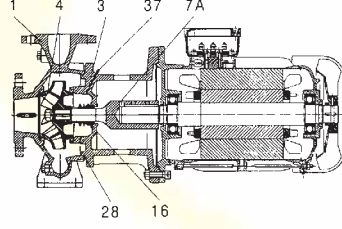
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +140°C arası

Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C

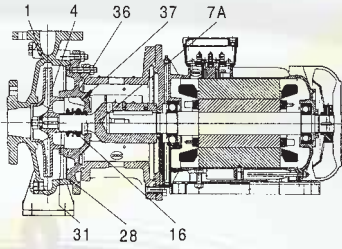
Maksimum Çalışma Basıncı: 16 bar

Montaj Şekli: Motor her zaman pompanın üzerinde olacak şekilde yatay veya dikey konumda

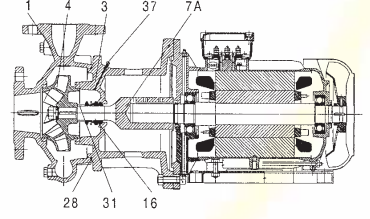
MOTOR GÜCÜ 7,5 KW'IN ALTINDA OLAN POMPALAR



NKM-G 65-315/309/A/BAQE/11/4
NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4
NKM-G 100-250/250/A/BAQE/11/4
NKM-G 150-200/218/A/BAQE/11/4



MOTOR GÜCÜ 7,5 KW'IN ÜZERİNDE OLAN POMPALAR



N.	PARÇA ADI	MALZEME (STANDART VERSİYON)
1	POMPA GÖVDESİ	DÖKÜM
3	DESTEK	DÖKÜM
4	ÇARK	DÖKÜM
7A	POMPA ŞAFTI	AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
16	MEKANİK KEÇE	KARBON/KARBORUNDUM-EPDM
28	O-RİNG	VİTON
31	BİLEZİK	AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
36	KEÇE TUTUCU	DÖKÜM

N.	PARÇA ADI	MALZEME (STE/E BALI)
4	ÇARK	BRONZ
16	MEKANİK KEÇE	KARBON /KARBORUNDUM-PTFE KARBORUNDUM/KARBORUNDUM-VİTON KARBON/KARBORUNDUM-VİTON

ŞASELİ TİP SANTRİFÜJ POMPALAR



KDN



KDN

Şaseleli tip santrifüj pompaların kullanım alanları;

- Açık sistemlerde su temini,
- Merkezi ısıtma sistemleri için sıcak su sirkülasyonu,
- Hava şartlandırma ve soğutma sistemleri için soğuk su sirkülasyonu,
- Tarımda, bahçecilikte ve endüstride akışkan transferi,
- Yangın pompası,
- Basınçlandırma sistemleri olarak sıralanabilir.

Bu pompalar iki veya dört kutuplu elektrik motoruna kaplinli bağlanabilir ve preslenmiş metal bir zemin üzerine UNI EN 23661'e uygun olarak yerleştirilmiştir. DIN-EN 733'e uygun tek kademeli hidrolik kısım, spiral gövde, keçe tutucu koruması ve motor desteği dökümdür. Flanşlar DIN 2533 uygundur. Döküm çark, değiştirilebilir halkalar ile dengeleme delikleri sayesinde aksiyel itme kuvvetinin karşılanması ile sağlanan dinamik dengeli paslanmaz çelik shaft, iki adet bakımı kolay büyük rulmana özel bir destek yatağı içerisinde yerleştirilmiştir. DIN 24960'a uygun EPDM O-ringli mekanik keçe karbon/karborundumdur. İsteğe bağlı olarak hidrolik yağlama halkası ve malzeme kutusu ile beraber sipariş edilebilir.

Çalışma Aralığı: 1 - 500 m³/h debi ve 100 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +140°C arası

Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C

Maksimum Çalışma Basıncı: 16 bar

Montaj Şekli: Yatay

SANTRİFÜJ POMPALAR : PERFORMANS ARALIĞI

MODEL		P2 NOMİNAL		0																																				
MONOFAZE	TRİFAZE	KW	HP	m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	9	9.6	10.8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	108	120	180	192							
				l/dak	0	5	10	15	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600	1800	2000	3000	3200							
KPS 30/16 M	KPS 30/16 T	0,3	0,4	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10																														
KPF 30/16 M	KPF 30/16 T	0,37	0,5		32,5	31	25	22	17,5	10	4																													
KP 30/18 M	KP 38/18 T	0,6	0,8		55	51	46	41,5	37	27,5	18,5																													
KP 60/6 M	KP 60/6 T	0,37	0,5		87	57	33	13	43	17																														
KP 60/12 M	KP 60/12 T	0,75	1	107	91	74	58																																	
K 35/40 M	K 35/40 T	0,75	1	H (m)	43,5				41,5	40	38	33	23,5																											
K 45/50 M	K 45/50 T	1,1	1,5		52					49	47,5	46	41	33	23																									
K 55/50 M	K 55/50 T	1,85	2,5		62					60	58	57	52	45	34																									
K 35/100 M	K 35/100 T	1,1	1,5		38,5							37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5																						
K 40/100 M	K 40/100 T	1,85	2,5	H (m)	44						43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5																						
-	K 55/100 T	2,2	3		62							59,5	57	54,5	51	47	39	36																						
-	K 66/100 T	3	4		73							70	67,5	64	60,5	57	49	47																						
-	K 90/100 T	4	5,5		83,5							82	79,5	76,5	72,5	68	61	58																						
-	K 70/300 T	5,5	7,5	76										74	73	72	71,5	70	69	65	61,5	43,5																		
-	K 80/300 T	7,5	10	95										93	92,2	91	93,5	90	89,5	87	82	68																		
-	K 70/400 T	9,2	12,5	H (m)	86											84	83,2	82,5	82	79	76	65	47																	
-	K 80/400 T	11	15		97												95	94,5	94	92	89	80	64																	

PERİFERİK POMPALAR



KPA

Yıldız çarklı periferik pompalar yüksek emme kapasitelidir. Gövde piriç bilezikli döküm ve motor desteği bloke olma riskine karşı piriç malzemenen üretilmiştir. Pompa şaftı paslanmaz çelik ve mekanik keçe karbon/seramiktir. Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze motorlar uygun elektrik panoları ile çalıştırılmalıdır.

Çalışma Aralığı: 0,5 - 2,7 m³/h debi ve 53 metre basma yüksekliğine kadar.
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +80°C arası
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Maksimum Çalışma Basıncı: 10 bar
Yalıtım Sınıfı: F
Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)



KPS



KP

Yüksek basınçlı hafifletilmiş periferik pompalar, domestik ve küçük endüstriyel kullanımlar için uygundur. Pompa gövdesi ve motor desteği KP60 modelinde piriç, KPS 30 ve KP 38 modellerinde döküm malzemedendir. Çark piriç, mekanik keçe karbon/seramiktir. Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze motorlar uygun elektronik panoları ile çalıştırılmalıdır.

Çalışma Aralığı: 0,5 - 3 m³/h debi ve 107 metre basma yüksekliğine kadar.
Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın
Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +80°C arası
-10°C ile +50°C arası (KPS 30 ve KP 38 modelleri için)
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C
Maksimum Çalışma Basıncı: 10 bar (KPS 30/16 ve KP 60/12 için 6 bar)
Yalıtım Sınıfı: F
Koruma Seviyesi: IP 44

KPF 36/16 YENİ PERİFERİK POMPA

DAB periferik pompa ailesine yeni bir üye daha eklenmiştir. Pompa gövdesi, motor ayağı dökme demir, çark ve aşınma diski piriç malzemenen yapılan KPF 30/16 önden emiş yapması ile dikkat çekmektedir.



KPF

Çalışma Aralığı: 0,6-2,1 m³/h debi, 32,5 mss basma yüksekliğine kadar
Akışkan Karakteristiği: Temiz, agresif olmayan ve katı madde içermeyen akışkan
Akışkan Sıcaklığı: -100 C / 50 0 C
Maksimum Ortam Sıcaklığı: +400 C
Maksimum İşletme Basıncı: 6 Bar
Mekanik keçe: Karbon Seramik
Motor şaftı: Paslanmaz Çelik
Pompa dizaynı: CEI 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41)
Koruma Seviyesi: IP 44
Koruma Sınıfı: F F

ÇİFT KADEMELİ POMPALAR



K



K

Yatay çift kademeli santrifüj pompalar, domestik sistemlerde, endüstriyel ve tarımsal uygulamalarda kullanıma uygundur.

Pompa gövdesi ve motor desteği döküm, çark teknopolimer, pompa shaftı paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir. Mekanik keçe karbon/seramiklidir. Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze motorlar uygun elektrik panoları ile çalıştırılmalıdır.

Çalışma Aralığı: 1,5 - 32 m³/h debi ve 97 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

Akışkan Sıcaklığı: -10°C ile +50°C arası modelleri (K 35/40, K 45/50, K 55/100)

-15°C ile +110°C arası (diğer modeller)

Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C

Maksimum Çalışma Basıncı: 6 bar (K 35/40, K 35/100, K 40/100)

10 bar (K 55/100, K 66/100, K 90/100, K 70/300,

K 80/300)

12 bar (K 70/400, K 80/400)

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 44 (terminal kutusu koruması IP 55)

ATIK SU DALGIÇ POMPALARI: PERFORMANS ARALIĞI

MODEL		P2 NOMİNAL		Q																			
MONOFAZE	TRİFAZE	kW	HP	m ³ /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18	24	30	36		
				l/dak	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300	400	500	600		
NOVA 180 M-A	-	0,22	0,3	H (m)	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15													
DRENAG 1400 M	-	1,1	1,5		19,2							17	16,5	16,3	15,9	15,6	14,6	13,5	12,1				
-	DRENAG 1800 T	1,5	2		21,5							20	19,8	19,6	19	18,9	18	16,5	15,2				
FEKA 1400 M	-	1,1	1,5		13,9							12	11,6	11,4	11	10,8	9,9	8,9	7,8	9	5,5		
-	FEKA 1800 T	1,5	2		15,5	23,8	22,8	22,3	20,8	20,6	13,7	13,3	13,1	12,8	12	11,8	10,7	9,7	12	8,5	4,5		
GRINDER 1400 M	-	1,1	1,5		24,5			25	24	22,9	19	17,4	16,8	14,1	13					5,7	3,4		
-	GRINDER 1800 T	1,52	2,65		25,3							22,3	21,6	20,3	19,9	17	16			7,3	4,5		

MODEL		P2 NOMİNAL		Q																			
MONOFAZE	TRİFAZE	kW	HP	m ³ /h	0	3	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96	102	120	138	150	162		
				l/dak	0	50	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	2000	2300	2500	2700		
-	FEKA 2500.4 T	1,8	2,5	H (m)	9	8,85	8,75	8,4	17,8	7,2	5,4	3											
-	FEKA 2500.2 T	1,8	2,5		15,5	15,3	14,9	13,6	11,9	10	5,9	2											
-	FEKA 2700.2 T	2,2	3		18	17,6	17	15,6	14	12,2	8,3												
-	FEKA 3000.4 T	3,7	5		9,5			8,9	8,5	8,2	7,4	6,5	5,6	4,6	3,6	2,4	1,8						
-	FEKA 3000.2 T	3,7	5		18,7			17,5	16,6	15,4	12,6	9,5	6,4	4									
-	FEKA 3500.2 T	4,4	6		22,3			20,4	19,1	17,9	15,2	12,8	10	7,5	5	2,5							
-	FEKA 3700.2 T	5,5	7,5		25		24,1	23,4	22,6	21,9	20,2	18,5	16,5	14	10,8								
-	FEKA 4000.4 T	6	8		15,3					14,3	13,7	12,9	12	11,2	10,3	9,3	8,8	7,1	5,5	4,3	3		
-	FEKA 4100.4 T	7,5	10		17					16	15,2	14,7	13,8	12,8	11,8	10,6	10	8,3	6,5	5,2	4		
-	FEKA 4100.2 T	7,5	10		24					20,4	18,2	16,1	14,3	12,3	10,2	8,4	7,6						
-	FEKA 4125.2 T	9,2	12,5		27			25,3	24,3	23,5	21,3	19,5	17,3	15,3	13,5	11,8	10,9						
-	FEKA 4150.2 T	11	15		31		29,3	28	26,8	25,8	23,8	22	20	18,2	16								
-	FEKA 4200.2 T	15	20		40			38,5	37,8	36,6	34,3	32	29,8	27,6	25	22	20,6						

ATIK SU DALGIÇ POMPALARI: KULLANIM ALANLARI

	NOVA	FEKA	FEKA 700 VS VX	FEKA 800 VS VX	DRENAG 900	FEKA 900	DRENAG	FEKA	GRINDER	FEKA 2500/4000	NOVABOX 30/300	FEKABOX 200 I.	FEKABOX 280 I.	FEKAFOS 200 I.	FEKAFOS 280 I.	FEKAFOS 550 I.
Bağlantı DNA											VARIOUS	DN63	DN110	DN110	DN110	DN110
Bağlantı DNM	1 1/4" G	1 1/4" G	2" G-F	2" G-F	1 1/2" G	2" G	2" G	2" G	2" G	2 1/2-4" G	1 1/4" G	2" G	2" G	2" G	2" G	2" G

DOMESTİK POMPALAR



NOVA



FEKA

Pompa gövdesi, taşıma kolu, çark, başlık ve emme yolu teknopolimer malzemedendir. Motor, rotor şaftı ve vidalar paslanmaz çeliktir. Üçlü o-ring keçesi ve sürekli çalışabilen asenkron dalgiç motoru pompanın üstün özellikleridir. Stator paslanmaz gömlek içerisine çok hassas yerleştirilmiştir. Rotor uzun ömür için greslenmiş rulmanlarla yataklanmıştır. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Monofaze flatörlü pompalarda standart olarak 5 metre fişli kablo ile birlikte sunulmaktadır.

Çalışma Aralığı: 1 - 16 m³/h debi ve 10,2 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: NOVA - Lif içermeyen bulanık sular

FEKA - Foseptik tanklarında toplanan atık sular

Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +35°C arası

Maksimum Daldırma Derinliği: 7 metre

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 68

Emiş Ağzından Geçen Partikül Çapı: NOVA 180 - NOVA 200 5 mm

NOVA 300 - NOVA 600 10 mm

FEKA 600 25 mm

Kullanım Alanları: NOVA - Partikül içermeyen yağmur suları, zemin suları

FEKA - Partikül içeren (maksimum 25 mm) atık sular ve foseptik

FOSEPTİK POMPALARI



FEKA

AISI 304 gövdeli, vorteks çarkı santrifüj pis su pompası, maksimum 35 mm çapında katı madde içeren lağım ve atık sular için uygundur. Motor gövdesi, taşıma kolu başlık, ayaklı alt destek AISI 304 paslanmaz çeliktir. Pompa gövdesi döküm ve pompa şaftı paslanmaz çelik malzemedendir. Yağ odalı keçe sistemi pompa tarafında karbon/seramik keçe, motor tarafında v-ringden oluşmaktadır. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze modeller uygun elektrik panoları ile çalıştırılmaktadır. 5 veya 10 metre güç kablosu standart olarak verilmektedir.

Çalışma Aralığı: 24 m³/h debi ve 9 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Agresif olmayan pis ve atık su

Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +50°C arası

Maksimum Daldırma Derinliği: 5 metre

Yalıtım Sınıfı: F

Motor Koruma Seviyesi: IP 68

Kullanım Alanları: Foseptik ve katı partikül içeren pis sular

Montaj Şekli: Dikey pozisyonda sabit veya portatif

PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR



FEKA



DRENAG

Taşıma kolu pompa gövdesi, çark, motor flanşı, filtre ve filtre kapağı, kablo koruması ve motor gömleği AISI 304, motor AISI 316 paslanmaz çelik malzemedendir. FEKA modelinin vorteks çarkı AISI 304 çelikten mikro döküm yöntemi ile üretilmiştir. Taşıma kolu izolasyon plastiği ile kaplıdır. Yağ odalı mekanik keçe sistemi pompa tarafında silikon/silikonkarbid, motor tarafından karbon/alüminadan oluşmaktadır. Asenkron motor basılan akışkanla soğutulmaktadır. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. 10 metre fişli güç kablosu standart olarak verilmektedir.

Çalışma Aralığı: 3 - 35 m³/h debi ve 14,2 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Yağmur suyu, yeraltı suyu, inşaat alanındaki kumlu su ve genel olarak agresif olmayan atık su

Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +50°C arası

Maksimum Daldırma Derinliği: 10 metre

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 68

Emiş Ağzından Geçen Partikül Çapı: DRENAG 12 mm

FEKA 50 mm

Kullanım Alanları: DRENAG Kumlu sular, yağmur ve yeraltı suları

FEKA Partikül içeren (maksimum 50 mm) atık sular ve foseptik

ENDÜSTRİYEL POMPALAR



DRENAG



GRİNDER



FEKA

DRENAG: Pompa gövdesi, motor kasası, ayar halkalı çark ve ayar diski dökümdür. Ayrıca ayar diski aşınmaya dayanım için lastik kaplanmıştır. Pompa şaftı, taşıma kolu, filtre, civata ve vidalar paslanmaz çeliktir. Mekanik keçe silikon/karbidtir.

Akışkan Karakteristiği: İnşaat alanlarındaki kumlu, bulanık ve çamurlu sular.

Emiş Ağzından Geçebilecek Partikül Çapı: 12 mm

FEKA: Pompa gövdesi, motor kasası, emme kapağı ve geri akışlı vorteks çark dökümdür. Pompa şaftı, taşıma kolu, filtre, civata ve vidalar paslanmaz çeliktir. Mekanik keçe karbon/seramiktir.

Akışkan Karakteristiği: Partikül içeren (maksimum 38 mm) atık sular ve foseptik

Emiş Ağzından Geçebilecek Partikül Çapı: 38 mm

GRİNDER: Bu pompanın en önemli özelliği mikrodöküm yöntemi ile üretilen çelik parçalayıcı bıçağı bulunmasıdır. Pompa gövdesi, motor kasası, emme kapağı ve ayar halkalı çark dökümdür. Pompa şaftı, taşıma kolu, civata ve vidalar paslanmaz çeliktir. Mekanik keçe silikon/karbidtir.

Akışkan Karakteristiği: katı madde ve/veya uzun lifler içeren atık sular.

Tüm modellerde 10 metre güç kablosu standart olarak verilmektedir. Pompalar uygun elektrik panoları ile çalıştırılmaktadır.

Çalışma Aralığı: DRENAG 6 - 33 m³/h debi ve 19,2 m basma yüksekliğine kadar.

FEKA 6 - 30 m³/h debi ve 15,5 m basma yüksekliğine kadar.

GRİNDER 2 - 9 m³/h debi ve 26,5 m basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +55°C arası

Maksimum Daldırma Derinliği: 10 metre

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 68

FEKA SERİSİ



DAB firmasının son ürünü olan Feka VX ve VS serisi atık su dalgıç pompaları müşteri beğenisine sunulmuştur. Rotor uzun ömür için greslenmiş rulmanlarla yataklanmıştır. Ayrıca rulmanın büyük boy seçilmesi pompanın daha sessiz çalışmasını sağlamaktadır. Monofaze modellerde aşırı yükü karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze modellerde uygun koruma panoları ile kullanılmalıdır. Pompa yapısı IEC 2-3 IEC 61-69 (EN 60335-2-41) standartlarına göredir. Monofaze ve Trifaze modellerde standart olarak 10 metre H07RN-F kablo verilmektedir.

Çalışma Aralığı: 0-32 m³/h, 14 mSS basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Agresif olmayan maksimum 50 mm çapında katı madde içeren foseptik ve atık sular için uygundur.

Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile + 50°C arası

Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C

Maksimum Daldırma Derinliği : 10 metre

Motor Koruma Seviyesi : IP 68

Yalıtım Sınıfı: F

Standart Voltaj: 220-240 V 50 Hz Monofaze
400 V 50 Hz Trifaze

FEKA VS SERİSİ

Komple paslanmaz çelikten üretilen dalgıç pompa, mikrodöküm yöntemi ile üretilen paslanmaz çelik vortex çarkı ile içerisinde maksimum 50 mm'ye kadar katı parça bulunan atık suların basınçlandırılmasında kullanılır.

No.	Parça ismi*	Malzeme
1	Pompa gövdesi	Teknopolimer
4	Çark	Teknopolimer
7	Motor shaftı	AISI 304 Paslanmaz çelik
16	Mekanik keçe (Pompa tarafı)	Silikon karbid
	Mekanik keçe (Motor tarafı)	Karbon seramik
36	Keçe koruması	AISI 304 Paslanmaz çelik
69	Pompa gömleği	AISI 304 Paslanmaz çelik
77	Motor koruması	AISI 304 Paslanmaz çelik
120	Taşıma kolu	Kauçuk ile yalıtılmış paslanmaz çelik

No.	Parça ismi*	Malzeme
1	Pompa gövdesi	AISI 304 Paslanmaz çelik
4	Çark	Mikrodöküm Paslanmaz çelik
7	Motor shaftı	AISI 304 Paslanmaz çelik
16	Mekanik keçe (Pompa tarafı)	Silikon karbid
	Mekanik keçe (Motor tarafı)	Karbon seramik
36	Keçe koruması	AISI 304 Paslanmaz çelik
69	Pompa gömleği	AISI 304 Paslanmaz çelik
77	Motor koruması	AISI 304 Paslanmaz çelik
120	Taşıma kolu	Kauçuk ile yalıtılmış paslanmaz çelik

FEKA VX SERİSİ

Pompa alt gövdesi teknopolimer olarak üretilen dalgıç pompa, teknopolimer vortex çarkı ile içerisinde maks parça bulunan atık suların basınçlandırılmasında kullanılır.

FEKA SERİSİ VS - VX : PERFORMANS ARALIĞI

MODEL		P2 NOMİNAL		Q m ³ /h	0	3	6	12	18	20	24	27	32
MONOFAZE	TRİFAZE	KW	HP										
FEKA VS 550 M-A	FEKA VS 550 T-NA	0,55	0,75	l/dak	0	50	100	200	300	333	400	450	533
FEKA VS 750 M-A	FEKA VS 750 T-NA	0,75	1	H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2	-	-	-
FEKA VS 1000 M-A	FEKA VS 1000 T-NA	1	1,36		9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9	-	-
FEKA VS 1200 M-A	FEKA VS 1200 T-NA	1,2	1,6		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	-
FEKA VS 1200 M-A	FEKA VS 1200 T-NA	1,2	1,6		14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3
FEKA VX 550 M-A	FEKA VX 550 T-NA	0,55	0,75	H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2	-	-	-
FEKA VX 750 M-A	FEKA VX 750 T-NA	0,75	1		9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9	-	-
FEKA VX 1000 M-A	FEKA VX 1000 T-NA	1	1,36		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	-
FEKA VX 1200 V-A	FEKA VX 1200 T-NA	1,2	1,6		14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3



Koruma Seviyesi : IP 55
Yalıtım Sınıfı : F
Standart Voltaj : Monofaze..... 220-240 V / 50 Hz
Trifaze..... 230-400 V / 50 Hz

Küçük ve orta derecedeki su gereksinimleri için uygun, dikey çok kademeli santrifüj pompalardır. Yeni KVCX basınçlandırma üniteleri, yaratıcı ve güçlü dizaynı sayesinde yağmurlama yoluyla sulama, yangın hidroforları ve yıkama sistemleri için uygundur. Emme ağız teknopolimer malzemeden olup, ağız güçlendirmek için iç tarafta paslanmaz çelikten dişli vida kullanılmıştır. Basma ağız komple paslanmaz çelik olup pompa gömleği üzerindedir.

Çark, difüzör, difüzör gövdesi teknopolimer, pompa gömleği, ayar halkaları ve sızdırmazlık diski AISI 304 paslanmaz çeliktir. Mekanik keçe karbon/seramik olup AISI 303 paslanmaz çelik mile monte edilmiştir.

Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Rotor daha sessiz çalışabilmesi ve uzun ömürlü olabilmesi için rulmanla yataklanmıştır. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır.

Trifaze modeller uygun elektrik panoları ile çalıştırılmalıdır.

CEI 2-3/CEI 61/69 (EN 60335-2-41) standartlarında üretilmiştir.

Çalışma Aralığı : 50-200 litre/dakika debi ve 109 metre basma yüksekliğine kadar

Akışkan Karakteristiği : Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

Akışkan Sıcaklığı : 0°C'dan + 35°C'ye kadar konutsal kullanımlarda (EN 60335-2-41 güvenlik standardı)

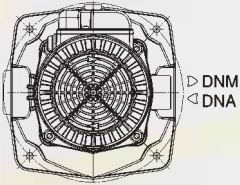
0°C'dan + 35°C'ye kadar konutsal kullanımlarda

Maksimum Ortam Sıcaklığı : + 40°C

Maksimum Çalışma Basıncı : 12 Bar

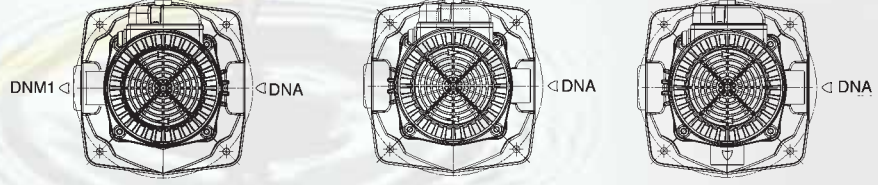
Montaj : Sabitlenerek yatay veya paralel pozisyonda çalıştırılabilir özelliği (motor kısmı hidrolik kısımın üzerinde olacak şekilde)

STANDART UYGULAMA : KVCX



DNA - DNM

ÖZEL UYGULAMA : KVCX



DNA - DNM1

DNA - DNM2

DNM3
DNA - DNM3

DİKEY ÇOK KADEMELİ POMPALAR: PERFORMANS ARALIĞI

MODEL		P2 NOMİNAL		Q m³/h	H (m)																	
MONOFAZE	TRİFAZE	KW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	3.9	4.8	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12		
				l/dak	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200		
KVC-KVCX 40/50 M	KVC-KVCX 40/50 T	0,8	1,1	H (m)	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									
KVC-KVCX 55/50 M	KVC-KVCX 55/50 T	1	1,36		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									
KVC-KVCX 65/50 M	KVC-KVCX 65/50 T	1,1	1,5		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									
KVC-KVCX 75/50 M	KVC-KVCX 75/50 T	1,5	2		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									
KVC-KVCX 30/80 M	KVC-KVCX 30/80 T	0,8	1,1	H (m)	46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0						
KVC-KVCX 40/80 M	KVC-KVCX 40/80 T	1	1,36		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1						
KVC-KVCX 45/80 M	KVC-KVCX 45/80 T	1,1	1,5		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9						
KVC-KVCX 55/80 M	KVC-KVCX 55/80 T	1,5	2		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5						
-	KVC-KVCX 65/80 T	2,2	3		97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0						
KVC-KVCX 35/120 M	KVC-KVCX 35/120 T	1,1	1,5	H (m)	46,8	46,5	46,0	45,6	45,0	44,4	44,0	43,1	41,5	40,3	38,9	35,4	31,2	25,5	19,1	11,9		
-	KVC-KVCX 45/120 T	1,85	2,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,8	51,8	47,2	41,6	34,0	25,4	15,8		
-	KVC-KVCX 60/120 T	2,2	3		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,8	69,2	67,2	64,8	59,0	52,0	42,5	31,8	19,8		
-	KVC-KVCX 70/120 T	3	4		93,6	92,9	92,1	91,1	90,1	88,7	87,9	86,2	83,0	80,7	77,7	70,8	62,4	51,0	38,2	23,8		
-	KVC-KVCX 85/120 T	3	4		109,2	108,4	107,4	106,3	105,1	103,5	102,6	100,6	96,8	94,1	90,7	82,6	72,8	59,5	44,5	27,7		

DIKEY ÇOK KADEMELİ POMPALAR: PERFORMANS ARALIĞI

MODEL		P2 NOMİNAL		Q																				
MONOFAZE	TRİFAZE	kW	HP	m ³ /h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	8.4	10.2	12	13.8	15	18	21	24	27	30	36	42	45		
				l/dak	0	30	60	90	120	140	170	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	750		
KV 3/10 M	KV 3/10 T	1,1	1,5	H (m)	88	77	63,5	45,7	21															
	KV 3/18 T	2,2	3		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8															
KV 6/7 M	KV 6/7 T	1,1	1,5		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6														
	KV 6/11 T	1,85	2,5		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2														
	KV 10/6 T	1,5	2		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9											
	KV 10/8 T	2,2	3		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2											
	KV 40/4 T	7,5	10		106,8				103	102	99	96,4	93	91,2	84,4	76,4	66,8	55,6	43,2					
	KV 50/5 T	15	20		147,5							133,5	131	130	127	123	119	114	109	95,5	77,5	66		
	KV 50/8 T	22	30		236							213,6	212	208	203,2	196,8	190,4	182,4	174,4	152,8	12	105,6		

KÜÇÜK ENDÜSTRİYEL POMPALAR



KV 3 - KV 6 - KV 10

Emme ve basma ağızları korozyona karşı güçlendirilmiş dökümdür. Çark, difüzör ve difüzör gövdesi teknopolimerdir. Pompa gövdesi, kayma yataklı şaft ve ayar halkaları paslanmaz çeliktir. Mekanik keçe karbon/seramik ve kaymalı yatak bronz malzemedendir. Motor ve pompa şaftları kaplinle rijit bağlıdır. Motor hava soğutmalı ve asenkron tiptedir. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Trifaze modeller uygun elektrik panoları ile çalıştırılmalıdır.

Çalışma Aralığı: 1,8 - 13,5 m³/h debi ve 139 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

Akışkan Sıcaklığı: -15°C ile +110°C arası

Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C

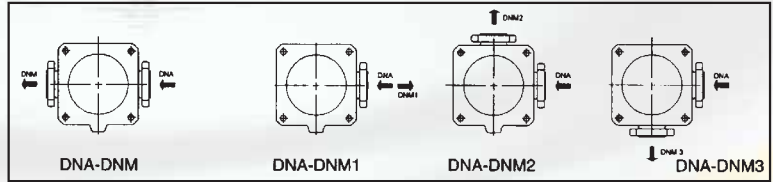
Maksimum Çalışma Basıncı: 18 bar

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 55

Montaj Şekli: Dikey konumda

EMME VE BASMA BAĞLANTILARININ POZİSYONU



ENDÜSTRİYEL POMPALAR



KV 32 - KV 40 - KV 50

Emme ve basma gövdeleri, motor desteği ve difüzör gövdeleri korozyona karşı güçlendirilmiştir. KV 32 modelinde çark ve difüzör teknopolimerdir. KV 40 ve KV 50 modellerinde çark bronz ve difüzör dökümdür. Kayma yataklı şaft paslanmaz çeliktir.

Bronz kaymalı yatak dolaşan akışkanın kendisi ile yağlanmakta ve soğutulmaktadır. Mekanik keçe karbon/tungstenkarbidtir. Motor ve pompa şaftları kaplinle rijit bağlanmıştır. Motor iki veya dört kutuplu asenkron tiptedir. Motorlar uygun koruma panoları ile çalıştırılmalıdır. Karşı flanşlar standart olarak verilmektedir.

Çalışma Aralığı: 4 - 45 m³/h debi ve 266 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

Akışkan Sıcaklığı: -15°C ile +110°C arası

Maksimum Ortam Sıcaklığı: +40°C

Maksimum Çalışma Basıncı: 25 bar (KV 32 - KV 40 için)
30 bar (KV 50 için)

Yalıtım Sınıfı: F

Koruma Seviyesi: IP 55

Montaj Şekli: Dikey konumda

4" KESON KUYU POMPALARI



TURBİNEL

Düşük güçte yüksek basınç sağlayabilen tek kademede dalgıç pompalar 4" veya daha büyük kuyular için uygundur. Pompa gövdesi, ayar diski ve çarkı pirinç, motor desteği döküm, rotor şaftı uzatması ve filtresi paslanmaz çeliktir. Komple paslanmaz çelik asenkron motor basılan akışkanla soğutulmaktadır. Seramik/karbon çift mekanik keçe ve kuma karşı özel koruma cihazı mevcuttur. Monofaze modellerde aşırı akıma karşı motor koruma termiği bulunmaktadır. Motorlar uygun elektrik panoları ile çalıştırılmaktadır.

Çalışma Aralığı: 0,6 - 2,4 m³/h debi ve 63 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +40°C arası

Maksimum Daldırma Derinliği: 10 metre

Yalıtım Sınıfı: F

Motor Koruma Seviyesi: IP 68

Güç Kablosu: Standart olarak 15 metre kablo ve naylon halat verilmektedir

Montaj Şekli: 4" veya daha büyük çaplı kuyularda, tanklarda veya sarnıçlarda her zaman dikey konumda uygulanabilir.

5" KESON KUYU POMPALARI



PULSAR



PULSAR DRY

5" monoblok keson kuyu pompaları toplama tanklarında, rezervuarlarda, 6" ve daha büyük kuyularda, havuzlarda veya su kanallarında kullanılabilir. Domestik sistemler için basınçlı su temininde küçük tarımsal uygulamalarda, bahçelerin fıskiyele vasıtası ile sulanmasında kullanıma uygundur. Çok sessiz olan bu pompa kuyu ve tanklarda oluşabilecek tüm emiş problemlerini ortadan kaldırır. Monoblok çok kademeli keson kuyu pompasında hidrolik kısım, basılan akışkanla soğutulmuş motorun altına monte edilmiştir. Termoplastik çark ve difüzörler yüksek aşınma dayanımına sahiptirler, pompa şaftı, civata ve vidalar paslanmaz çeliktir. Pompa gövdesi AISI 304 paslanmaz çelik malzemedendir. Çift mekanik keçe sistemi pompa tarafından silikonkarbid/silikonkarbid ve motor tarafında seramik karbondan oluşmakta ve basılan akışkanla soğutulmaktadır. Stator AISI 304 paslanmaz çelik, hava geçirmez kablo ve kondansatörü içeren bir kaplama ile birleştirilmiştir. Monofaze modellerde termal akım koruması ve kondansatör bulunmaktadır. Trifaze modeller uygun elektrik panoları ile kullanılmalıdır. Monofaze modeller flatörsüz veya otomatik çalışma için flatörlü seçilebilir. Tüm pompalar standart olarak 20 metrelik güç kablosu ile birlikte verilmektedir.

Çalışma Aralığı: Maksimum 7,2 m³/h debi ve 86 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz su, maksimum 50 g/m³ kum içeren

Maksimum Akışkan Sıcaklığı: +40°C arası

Maksimum Daldırma Derinliği: 20 metre

Yalıtım Sınıfı: F

Motor Koruma Seviyesi: IP 68

4" DERİN KUYU DALGIÇ POMPALARI



S4 - AS4 - CS4

Çok farklı basınç ve debi ihtiyaçlarını karşılayabilen çok kademeli santrifüj dalgıç pompalar 4" veya daha büyük kuyular için uygundur. Konutsal ve endüstriyel uygulamalarda su dağıtımı ve basınçlandırma için veya sarnıçların, yangın söndürme sistemlerini, yıkama ve sulama sistemlerini besleme amaçlı kullanılabilir.

Komple AISI 304 paslanmaz çelik motor iki kutuplu ve asenkron tiplidir. Statör, yüksek kalitede dielektrikler ve sentetik reçine ile birlikte hermetik paslanmaz çelik kaplamanın içine yerleştirilmiştir. Monofaze modellerin panolarında kapasitör ve manuel olarak ayarlanabilen aşırı yük koruması mevcuttur.

Konstrüksiyon Özellikleri:

S4 - Emme ve basma ağızları AISI 304 mikrodöküm paslanmaz çelik ve basma ağızındaki çekvalf çeliktir.

AS4 - Emme ve basma ağızları özel bronz alışımı ve basma ağızındaki çekvalf çeliktir.

CS4 - Emme ağız (filtreli) ve basma ağız (çekvalfli) teknopolimerdir. Kablo koruması plastiktir.

Çalışma Aralığı: 0,24 - 24 m³/h debi ve 320 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

Maksimum Akışkan Sıcaklığı: 0°C ile +40°C arası

Maksimum Kum Miktarı: 120 g/m³

Yalıtım Sınıfı: B

Motor Koruma Seviyesi: IP 58

6" DERİN KUYU DALGIÇ POMPALARI



S6

Çok farklı basınç ve debi ihtiyaçlarını karşılayabilen çok kademeli santrifüj dalgıç pompalar 6" veya daha büyük kuyular için uygundur. Konutsal ve endüstriyel uygulamalarda su dağıtımı ve basınçlandırma için veya sarnıçların, yangın söndürme sistemlerini, yıkama ve sulama sistemlerini besleme amaçlı kullanılabilir.

Komple AISI 304 paslanmaz çelik motor iki kutuplu ve asenkron tiplidir. Sincap kafesli rotor, eksenel yüklere dayanıklı yataklara monte edilmiştir. Statör kendinden korumalı sentetik reçine ile kaplanmış olup paslanmaz çelik hava geçirmez bir kaplamanın içine konmuştur. yataklar basılan akışkanla yağlanmaktadır. Pompalar uygun elektrik panoları ile çalıştırılabilir.

Konstrüksiyon Özellikleri:

S6 - Motor desteği ve basma gövdesi paslanmaz küresel grafit dökme demiridir. Çekvalf basma gövdesi içerisine yerleştirilmiştir. Aşınma halkaları, difüzör gövdesi için ara halka tüpü, kablo koruması, emme filtresi AISI 304 paslanmaz çelik, çarklar ve difüzörler noril, kamalı şaft AISI 420 malzemedendir.

Çalışma Aralığı: 66 m³/h debi ve 468 metre basma yüksekliğine kadar.

Akışkan Karakteristiği: Temiz, katı parçacık ve mineral yağlar içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın

Maksimum Ortam Sıcaklığı: 30°C arası

Maksimum Kum Miktarı: 40 g/m³

Şalt Sayısı: Maksimum 15/saat

Koruma Seviyesi: IP 58

Soğutma Akışı: 16 cm/s

Pompa sektöründe 30 yılı aşkın bir süredir faaliyet gösteren DAB, ileri teknoloji ürünleri ve sürekli kendini geliştiren yapısı ile ismini kalite ve güvenle özdeşleştirmiştir.

1968'den bu yana DAB kendi dizaynı ve üretimi olan yüksek kaliteli pompaları ile artan pazar talebini karşılamakta ve tüm dünyada etkin bir servis hizmeti sunmaktadır.

Bugün genel merkez olarak kullanılan ilk üretim tesislerinden bu yana DAB büyüyerek değişmiş ve şu anda endüstriyel tesislerinin bulunduğu 60.000 m² alanda 500'den fazla personeli ile faaliyetine devam etmektedir. Arge, üretim, lojistik, satış, yönetim ve müşteri hizmetleri departmanlarında çalışan uzman personel, ürün ve hizmetleri pazarın talep ve kriterlerine göre hazırlayarak, senelik 1.500.000 adet pompa satışı ile DAB'ı sektörün güçlü firması konumuna getirmiştir.

DAB'ın kalite konusundaki kararlılığı, tüm dünya piyasalarındaki pazar payını arttırmasına ve pompa gibi zor bir işte güçlenerek varlığını sürdürmesine yardım etmektedir. Geçen 30 yıl DAB'ın izlemiş olduğu stratejinin doğruluğunun kanıtıdır.

BAYMAK, on yılı aşkın süredir DAB ile yaptığı stratejik işbirliğini geliştirerek devam ettirmektedir. Yaygın ve güvenilir BAYMAK servis ağıyla desteklenen DAB ürünleri Türkiye'nin dörtbir köşesindeki BAYMAK bayilerinden güvenle temin edilebilir.



DAB;

geniş ürün yelpazesi,

ileri teknolojisi ve uygun fiyatları ile

kalite, güven ve kazanç sağlar.



"BAYMAK TEKNİK SERVİS GÜVENCESİNDEDİR."



*Dr. Teknik Servis İstanbul, Ankara, Gazze ve İzmir'de faaliyettedir.

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. AŞ
TEPEÖREN AKDENİZ CAD. ORHANLI - TUZLA 34959 İSTANBUL
Tel. :0216 304 10 88 - 304 20 44 (PBX)
Fax :0216 304 19 65

www.baymak.com.tr
e-posta:pazarlama@baymak.com.tr