

GRUNDFOS DRENAJ POMPALARI

UNILIFT CC

UNILIFT KP

UNILIFT AP 12

UNILIFT AP 35

UNILIFT AP 35/35B

UNILIFT AP 50

UNILIFT AP 50/50B

SEG

Sololift2

M/MD

CONLIFT / CONLIFT L



be
think
innovate

GRUNDFOS 

Unilift CC

Genel Özellikleri

		CC	7	A1
CC	Pompa serisi			
5				
7	Basma yüksekliği			
9				
A1	Flatörlü			
M1	Flatörsüz			



Unilift CC

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Unilift CC temiz su, yeraltı suları, yüzey suları ve 10 mm'ye kadar partikül ihtiva edebilen az kirli (gri) sular ile başa çıkabilir.
- pH değeri 4-9 arası sıvıların pompalanmasında uygundur.
- Seramik salmastra ile daha yüksek dayanım sağlamaktadır.
- Hava tahliye vanası ve sızdırmaz kablo bağlantısı ile uzun ömür sağlamaktadır.

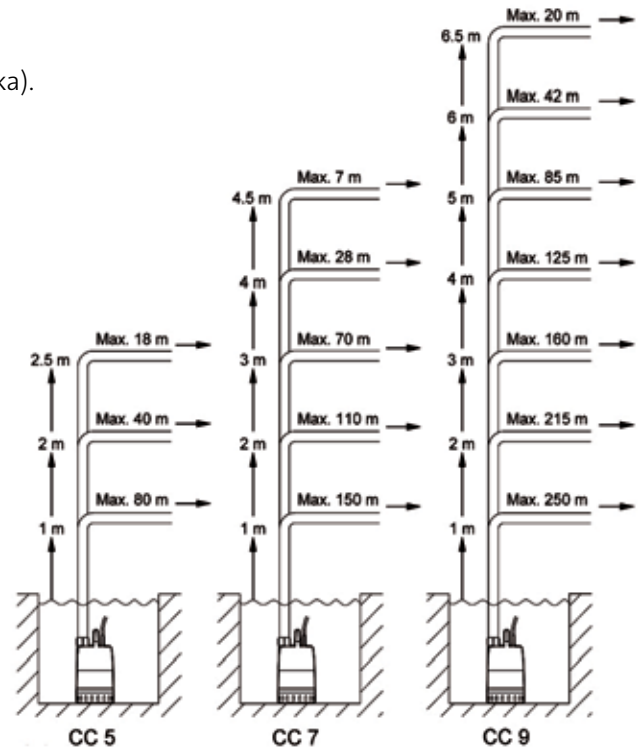
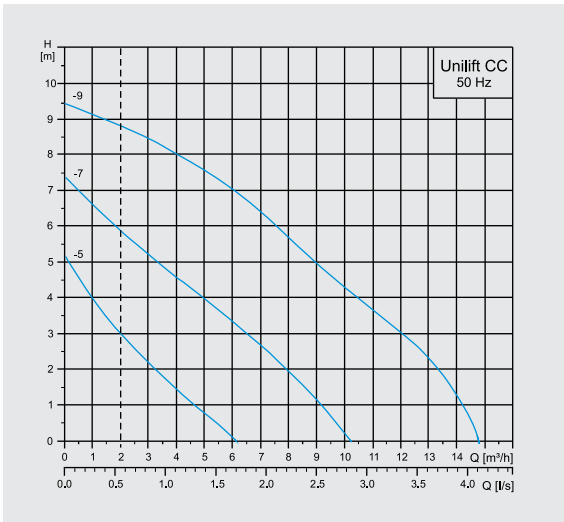
Montaj derinliği : 10 m.

Maks. sıvı sıcaklığı : 40 °C devamlı (70°C kısa süreli 2 dakika).

Koruma sınıfı : IP 68

İzolasyon sınıfı : Class B / F

Bağlantı : 3/4 "-1"-1 1/4 " olarak ayarlanabilir.



Unilift CC

Ürün Tipi	Motor P _i [kW]	Voltaj [V]	Akım	Kablo Uzunluğu [m]	Ağırlık [kg]	Ürün Numarası
10 mt. Kablolü Seviye Flatörsüz Pompalar						
UNILIFT CC 5 M1	0,24	1 X 230 V	1,1	10	4,35	96280965
UNILIFT CC 7 M1	0,38	1 X 230 V	1,7	10	4,6	96280967
UNILIFT CC 9 M1	0,78	1 X 230 V	3,7	10	6,5	96280969
10 mt. Kablolü Seviye Flatörlü Pompalar						
UNILIFT CC 5 A1	0,24	1 X 230 V	1,1	10	4,35	96280966
UNILIFT CC 7 A1	0,38	1 X 230 V	1,7	10	4,6	96280968
UNILIFT CC 9 A1	0,78	1 X 230 V	3,7	10	6,5	96280970

Unilift KP

Genel Özellikleri

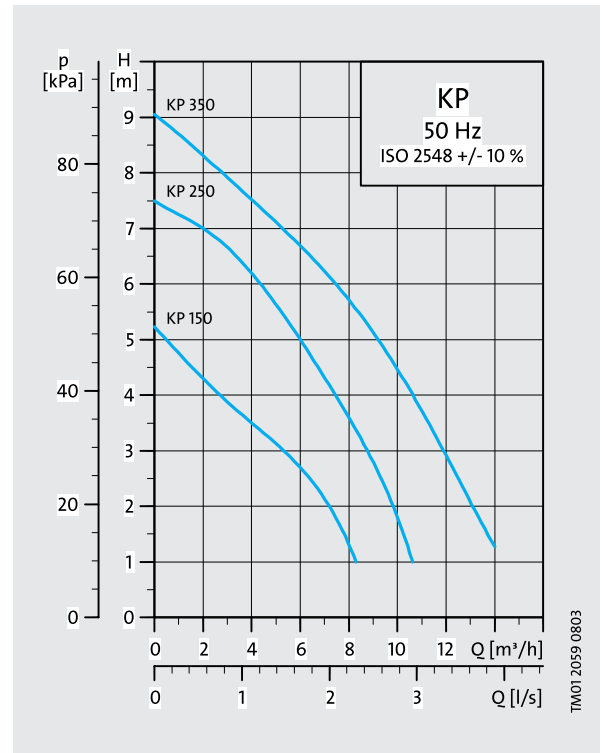
		KP	150	A	-1
KP:	Pompa tipi				
150:	150 W motor çıkış gücü				
250:	250 W motor çıkış gücü				
350:	350 W motor çıkış gücü				
A:	Seviye flatörü				
M:	Seviye flatörsüz				
1:	Monofaze voltaj				
3:	Trifaze voltaj				



Unifit KP

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Temiz, agresif olmayan sular çok fazla kirli olmayan atık sular (yağmur suları) maks. 10mm çapındaki partikül içeren suların transferinde kullanılır.
- Temiz su harici uygulamalarda kullanılan pompalarda pompa kullanıldıktan sonra temiz su ile temizlenmelidir .
- Montaj derinliği: Sıvı seviyesinin maks. 10m. aşağısı
- Min. sıvı sıcaklığı: 0°C
- Maks. sıvı sıcaklığı (sürekli çalışmada): 50°C 30 dakikalık periyotlarda 2 dakikayı geçmemek şartıyla 70°C de çalıştırılabilir.
- Unilift KP pompa etrafındaki pompalanan sıvıyla soğutulur.
- Koruma sınıfı: IP68
- İzolasyon sınıfı: F
- Otomatik aşırı yük korumasına sahip motor aşırı yüklenme söz konusu olduğunda otomatik durur. Motor normal sıcaklığa geldiğinde otomatik olarak çalışmaya başlar.
- Pompalar aralıklı çalışmalar için dizayn edilmiştir.
- KP Pompaları için pH değeri: 4-9
- Maksimum yoğunluk: 1,100kg/dm³
- Maksimum sualtı montaj derinliği: 10m
- Monofaze tiplerde termal aşırı yük koruması mevcuttur ve ilave bir motor korumasına gerek yoktur.



Unilift KP

Ürün Tipi	Motor P ₁ [kW]	Voltaj [V]	Akım [A]	Kablo Uzunluğu [m]	Ağırlık [kg]	Ürün Numarası
10 mt. Kablolü Seviye Flatörsüz Pompa (...M1)						
UNILIFT KP 150-M1	0,30	1 x 230 V	1,3	10	6,5	011H1300
UNILIFT KP 250-M1	0,48	1 x 230 V	2,3	10	7	012H1300
UNILIFT KP 350-M1	0,70	1 x 230 V	3,2	10	8	013N1300
10 mt. Kablolü Seviye Flatörlü Pompa (...A1)						
UNILIFT KP 150-A1	0,30	1 x 230 V	1,3	10	6,5	011H1800
UNILIFT KP 250-A1	0,48	1 x 230 V	2,2	10	7,2	012H1800
UNILIFT KP 350-A1	0,70	1 x 230 V	3,2	10	7,9	013N1800

Unilift AP 12

Genel Özellikleri

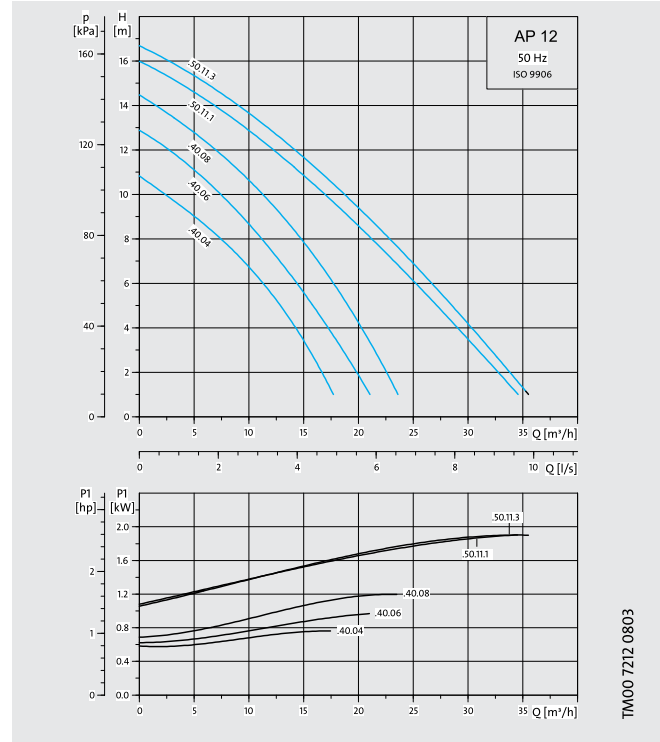
Tip	AP 12 .50 .11 .A 1
Maks. partikül boyu serbest geçiş	
Nominal pompa çıkış çapı [mm]	
Motor gücü $P_2/100$ [W]	
Seviye flatörü A= seviye flatörlü otomatik çalıştırma = seviye flatörsüz elle çalıştırma	
Güç kaynağı 1=monofaze 3=trifaze	

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Drenaj sularının pompalanmasında, birikinti ve yüzey sularının atılmasında kullanılır.
- Maks. 12 mm parça geçişine izin verir.
- Otomatik ve manuel kullanıma uygundur.
- Üzerine monte edilebilen seviye flatörüyle iki sıvı seviyesi arasında otomatik çalıştırılabilir.
- Seviye flatörsüz manuel olarak on-off şeklinde çalıştırılabilir.
- Yarı açık çarklıdır.
- Ortam pH aralığı: pH 4-10
- Gövde ve çark 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.



Unilift Ap 12



Unilift AP 12

Ürün Tipi	Voltaj [V]	Motor Gücü P_1/P_2 [kW]	Akım I_n [A]	Bağlantı Çapı	Kablo Uzunluğu [m]	Kablo Soketi	Kontrol Panosu	Ağırlık [kg]	Ürün Numarası
10 mt. Kablolu Seviye Flatörsüz Pompa									
UNILIFT AP 12.40.04.1	1 x 230 V	0,70/0,40	3,0	Rp 1½	10	Schuko	-	11,6	96011016
UNILIFT AP 12.40.06.1	1 x 230 V	0,90/0,60	4,4	Rp 1½	10	Schuko	-	12	96001720
UNILIFT AP 12.40.08.1	1 x 230 V	1,30/0,80	5,9	Rp 1½	10	Schuko	-	13,2	96001869
UNILIFT AP 12.50.11.1	1 x 230 V	1,70/1,10	8,5	Rp 2	10	Schuko	-	15,7	96001958
10 mt. Kablolu Seviye Flatörlü Pompa									
UNILIFT AP 12.40.04.A1	1 x 230 V	0,70/0,40	3,0	Rp 1½	10	Schuko	-	11	96011018
UNILIFT AP 12.40.06.A1	1 x 230 V	0,90/0,60	4,4	Rp 1½	10	Schuko	-	12	96010979
UNILIFT AP 12.40.08.A1	1 x 230 V	1,30/0,80	5,9	Rp 1½	10	Schuko	-	13,4	96010980
UNILIFT AP 12.50.11.A1	1 x 230 V	1,70/1,10	8,5	Rp 2	10	Schuko	-	15,9	96010981
10 mt. Kablolu Seviye Flatörsüz Pompa									
UNILIFT AP 12.40.04.3	3 x 400 V	0,70/0,40	1,2	Rp 1½	10	-	-	10,2	96011024
UNILIFT AP 12.40.06.3	3 x 400 V	0,90/0,60	1,6	Rp 1½	10	-	-	10,7	96001652
UNILIFT AP 12.40.08.3	3 x 400 V	1,20/0,80	2,1	Rp 1½	10	-	-	12	96001791
UNILIFT AP 12.50.11.3	3 x 400 V	1,90/1,20	3,2	Rp 2	10	-	-	15,6	96001975
10 mt. Kablolu ve Kontrol Panolu Seviye Flatörlü Pompa									
UNILIFT AP 12.40.04.A3	3 x 400 V	0,70/0,40	1,2	Rp 1½	10	CEE	●	12,5	96023871
UNILIFT AP 12.40.06.A3	3 x 400 V	0,90/0,60	1,6	Rp 1½	10	CEE	●	13	96023872
UNILIFT AP 12.40.08.A3	3 x 400 V	1,20/0,80	2	Rp 1½	10	CEE	●	13,8	96023873
UNILIFT AP 12.50.11.A3	3 x 400 V	1,90/1,20	3,2	Rp 2	10	CEE	●	17,9	96023874

Unilift AP 35

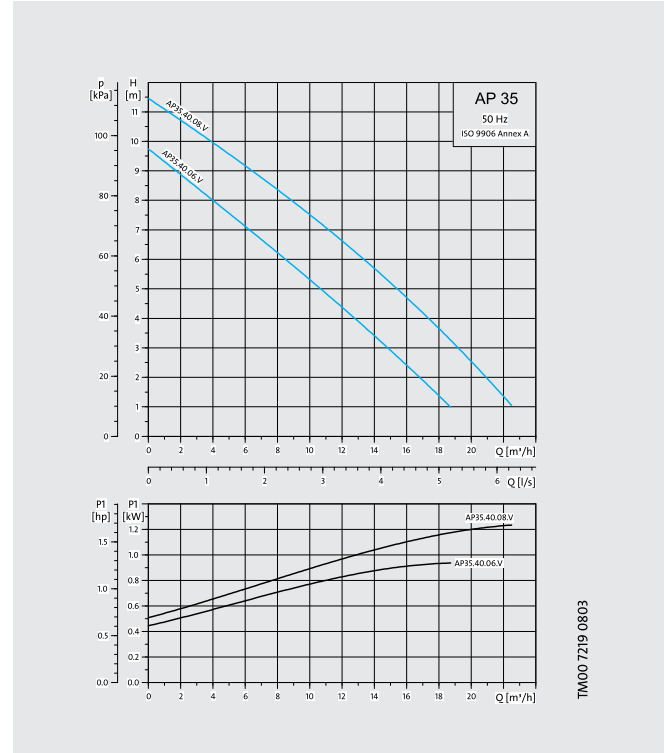
Genel Özellikleri

Tip	AP 35 .40 .08 .A 1 V
Maks. serbest geçiş	
Nominal pompa çıkış çapı [mm]	
Motor gücü $P_2/100$ [W]	
Seviye flatörü A =seviye flatörlü otomatik çalıştırma = seviye flatörsüz elle çalıştırma	
Güç kaynağı 1 = monofaze 3 = trifaze	

V=Vorteks çarklı

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Atık su, drenaj ve çok kirli olmayan yağmur suyu pompalanmasında kullanılır.
- Maks. 35 mm katı partikül geçişine izin verir.
- Gövde ve çark paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Vortex çarklıdır.
- Koruma sınıfı: IP 68
- İzolasyon sınıfı: F
- Ortam pH değeri: pH 4-10



TM00 7219 0803

Unilift AP 35 B

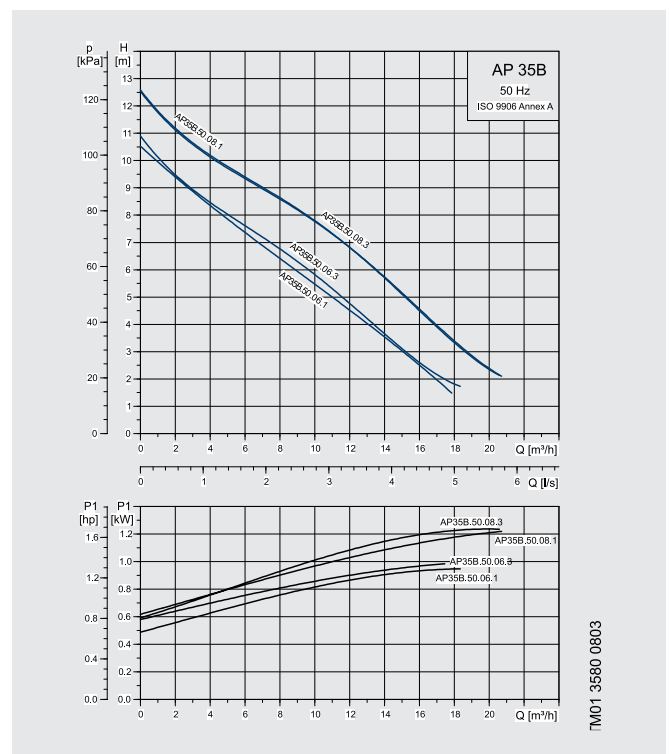
Genel Özellikleri

Tip	AP 35 .B 50 .A 1 .V
Maks. serbest geçiş	
Basic	
Nominal pompa çıkış çapı [mm]	
Motor gücü $P_2/100$ [W]	
Seviye flatörü A =seviye flatörlü otomatik çalıştırma = seviye flatörsüz elle çalıştırma	
Güç kaynağı 1 =monofaze 3=trifaze	

V=Vorteks çarklı

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Atık suların, yüzey sularının, havuz ve tanklardaki suların ve domestik foseptiğin pompalanmasında kullanılır.
- Maks. su sıcaklığı 40°C.
- 35 mm çapındaki partiküllerin pompalanmasında.



TM01 3580 0803

Unilift AP 35/35B



Unilift AP 35



Unilift AP 35B

Unilift AP 35 / AP 35B

Ürün Tipi	Voltaj [V]	Motor Gücü P ₁ /P ₂ [kW]	Akım In [A]	Bağlantı Çapı	Kablo Soketi	Kontrol Panosu	Ağırlık [kg]	Ürün Numarası
10 mt. Kablolü Seviye Flatörsüz Pompa								
UNILIFT AP 35. 40.06.1.V	1 x 230 V	0,90/0,60	4,0	Rp 1½	Schuko	-	12,0	96001796
UNILIFT AP 35. 40.08.1.V	1 x 230 V	1,20/0,70	5,5	Rp 1½	Schuko	-	13,3	96001672
UNILIFT AP 35B.50.06.1.V	1 x 230 V	1,00/0,66	4,6	R 2	Schuko	-	9,82	96004563
UNILIFT AP 35B.50.08.1.V	1 x 230 V	1,25/0,71	5,5	R 2	Schuko	-	11,4	96004575
10 mt. Kablolü Seviye Flatörlü Pompa								
UNILIFT AP 35. 40.06.A1.V	1 x 230 V	0,90/0,60	4,0	Rp 1½	Schuko	-	12,2	96010982
UNILIFT AP 35. 40.08.A1.V	1 x 230 V	1,20/0,70	5,5	Rp 1½	Schuko	-	13,5	96010983
UNILIFT AP 35B.50.06.A1.V	1 x 230 V	1,00/0,66	4,6	R 2	Schuko	-	6,8	96468356
UNILIFT AP 35B.50.08.A1.V	1 x 230 V	1,25/0,71	5,5	R 2	Schuko	-	10,1	96468355
10 mt. Kablolü Seviye Flatörsüz Pompa								
UNILIFT AP 35. 40.06.3.V	3 x 400 V	0,90/0,60	1,6	Rp 1½	-	-	11,1	96000169
UNILIFT AP 35. 40.08.3.V	3 x 400 V	1,10/0,70	2,0	Rp 1½	-	-	12,1	96001718
UNILIFT AP 35B.50.06.3.V	3 x 400 V	1,00/0,63	1,55	R 2	-	-	8,92	96468190
UNILIFT AP 35B.50.08.3.V	3 x 400 V	1,25/0,78	1,98	R 2	-	-	9,94	96468193
10 mt. Kablolü ve Kontrol Panolu Seviye Flatörlü Pompa								
UNILIFT AP 35. 40.06.A3.V	3 x 400 V	0,90/0,60	1,6	Rp 1½	CEE	●	13,4	96023875
UNILIFT AP 35. 40.08.A3.V	3 x 400 V	1,10/0,70	2,0	Rp 1½	CEE	●	14,3	96023876

Unilift AP 50

Genel Özellikleri

	AP	50	.50	.11	.A	3	.V
Tip							
Maks. serbest geçiş							
Nominal pompa çıkış çapı [mm]							
Motor gücü $P_2/100$ [W]							
Seviye flatörü A=seviye flatörlü otomatik çalıştırma = seviye flatörsüz elle çalıştırma							
Güç kaynağı 1=monofaze 3=trifaze							
V=Vorteks çarklı							

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Çok kirli atık su (yağmur, foseptik), drenaj suyu pompalanmasında, çamaşırhane ve endüstride lif ihtiva eden atık suların transferinde kullanılır.
- Emiş filtresi pompa gövdesine klipslenmiş olup kolaylıkla sökülerek bakım uygulanabilir. Filtre sadece büyük partiküllerin pompa içerisine girmesini engellemekle kalmaz aynı zamanda pompa içine giren akışı da yavaşlatır.
- Maks. 50mm katı partikül geçişine izin verir.
- Gövde ve vortex çark paslanmaz çeliktir.

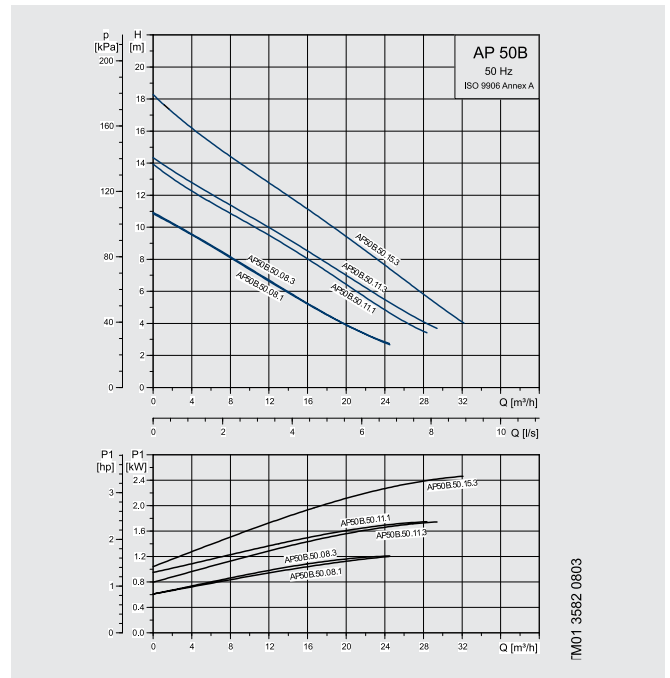
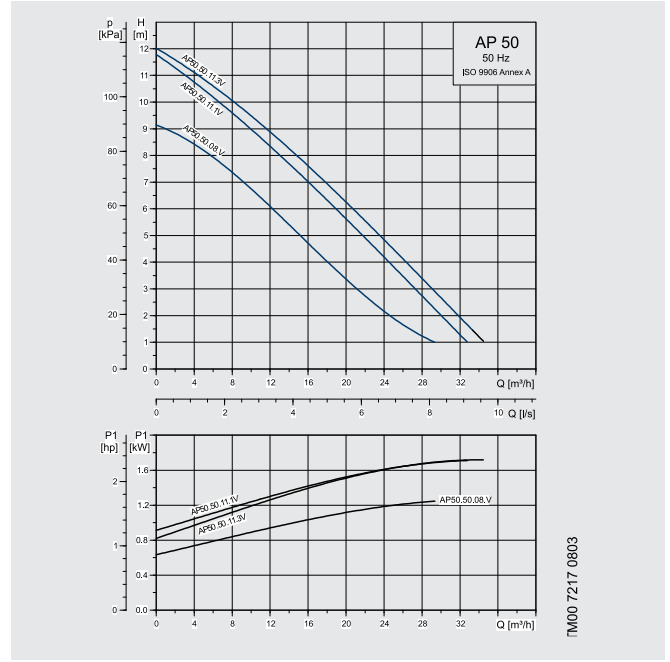
Unilift AP 50B

Genel Özellikleri

	AP	50	.B	50	.08	.A	1	.V
Tip								
Maks. serbest geçiş								
Basic								
Nominal pompa çıkış çapı [mm]								
Motor gücü $P_2/100$ [W]								
Seviye flatörü A=seviye flatörlü otomatik çalıştırma = seviye flatörsüz elle çalıştırma								
Güç kaynağı 1=monofaze 3=trifaze								
V=Vorteks çarklı								

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Atık su, yüzey suları, çamaşırhane ve endüstriyel tesislerde lif ihtiva eden atık suların, havuz ve tanklardaki suların, domestik foseptiğin ve temel birikinti sularının pompalanmasında kullanılır.
- Maks. su sıcaklığı 40°C 'dir.
- 50 mm çapındaki partiküllerin pompalanmasına elverişli olup, paslanmaz çelik, vortex çarkı sahiptir.
- Bağlantı çapı R2'dir.



Unilift AP 50/50B



Unilift AP 50



Unilift AP 50B

Unilift AP 50 ve AP 50B

Ürün Tipi	Voltaj [V]	Motor Gücü P ₁ /P ₂ [kW]	Akım I _n [A]	Bağlantı Çapı	Kablo Soketi	Kontrol Panosu	Ağırlık [kg]	Ürün Numarası
10 mt. Kablolü Seviye Flatörsüz Pompa								
UNILIFT AP 50. 50.08.1.V	1 x 230 V	1,30/0,80	5,9	Rp 2	Schuko	-	15,7	96010595
UNILIFT AP 50. 50.11.1.V	1 x 230 V	1,60/1,10	8,0	Rp 2	Schuko	-	15,7	96010577
UNILIFT AP 50B.50.08.1.V	1 x 230 V	1,20/0,74	5,4	R 2	Schuko	-	11,3	96004587
UNILIFT AP 50B.50.11.1.V	1 x 230 V	1,75/1,21	8,0	R 2	Schuko	-	11,5	96004599
10 mt. Kablolü Seviye Flatörlü Pompa								
UNILIFT AP 50. 50.08.A1.V	1 x 230 V	1,30/0,80	5,9	Rp 2	Schuko	-	15,9	96010984
UNILIFT AP 50. 50.11.A1.V	1 x 230 V	1,60/1,10	8,0	Rp 2	Schuko	-	15,9	96010985
UNILIFT AP 50B.50.08.A1.V	1 x 230 V	1,20/0,74	5,4	R 2	Schuko	-	10,1	96468354
UNILIFT AP 50B.50.11.A1.V	1 x 230 V	1,75/1,21	8,0	R 2	Schuko	-	10,2	96468352
10 mt. Kablolü Seviye Flatörsüz Pompa								
UNILIFT AP 50. 50.08.3.V	3 x 400 V	1,20/0,80	2,0	Rp 2	-	-	14,2	96010563
UNILIFT AP 50. 50.11.3.V	3 x 400 V	1,90/1,20	3,0	Rp 2	-	-	15,6	96010562
UNILIFT AP 50B.50.08.3.V	3 x 400 V	1,25/0,80	1,95	R 2	-	-	9,89	96468194
UNILIFT AP 50B.50.11.3.V	3 x 400 V	1,75/1,31	2,1	R 2	-	-	11,3	96468195
UNILIFT AP 50B.50.15.3.V	3 x 400 V	2,15/1,50	3,7	R 2	-	-	11,5	96468196
10 mt. Kablolü ve Kontrol Panolu Seviye Flatörlü Pompa								
UNILIFT AP 50. 50.08.A3.V	3 x 400 V	1,20/0,80	2,0	Rp 2	CEE	●	16,5	96023877
UNILIFT AP 50. 50.11.A3.V	3 x 400 V	1,90/1,20	3,0	Rp 2	CEE	●	17,6	96023878
Auto kaplin sistemi (AP35B ve AP50B için) - Rp 2/Rp 2								96429519

SEG

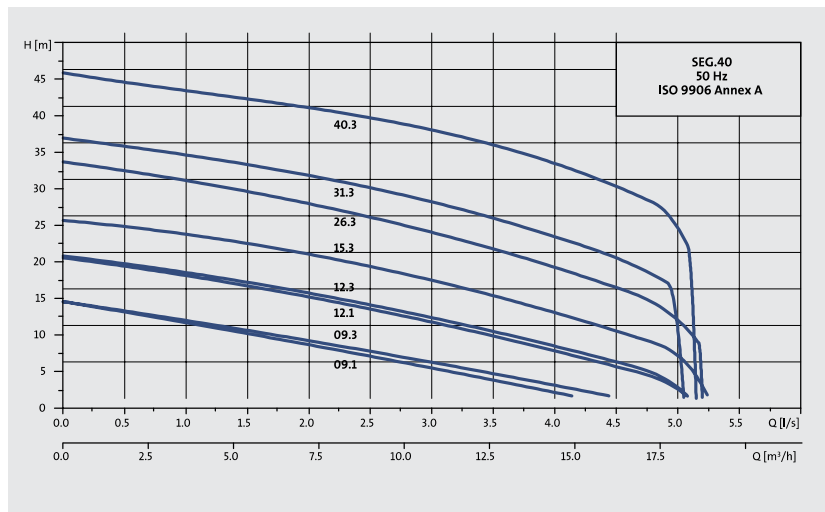
Genel Özellikleri

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Atık su, drenaj ve çamur ihtiva eden suların pompalanmasında
- Parçalayıcı bıçakları sayesinde katı partikül boyunu küçülterek borulardan akışı sağlar.
- Yarı açık çarkları döküm demirden imal edilmiştir.
- Bıçaklar sertleştirilmiş çelik malzemedir.
- Gövde dökme demirdir.
- Maks. 40°C sıvı sıcaklığı
- pH 4-10
- Montaj ayağı üzerindedir.



SEG



SEG

DN 40 Basma Hattı

Ürün Tipi	Voltaj [V]	Motor Gücü P ₁ /P ₂ [kW]	Akım [A]	Bağlantı PN 10	Ağırlık [kg]	Ürün Numarası
10 mt. Kablolu Parçalayıcı Bıçaklı Opsiyonel Olarak EX-Proof Pompalar						
SEG.40.09.Ex.2.1.502	1 x 230 V	1,4 / 0,9	6,1	DN 40	38	96075894
SEG.40.09.Ex.2.50B	3 x 400 V	1,4 / 0,9	2,6	DN 40	38	96075898
SEG.40.12.Ex.2.1.502	1 x 230 V	1,8 / 1,2	8,2	DN 40	38	96075902
SEG.40.12.Ex.2.50B	3 x 400 V	1,8 / 1,2	3,1	DN 40	38	96075906
SEG.40.15.Ex.2.50B	3 x 400 V	2,3 / 1,5	3,8	DN 40	38	96075910
SEG.40.26.Ex.2.50B	3 x 400 V	3,7 / 2,6	6,1	DN 40	57	96075914
SEG.40.31.Ex.2.50B	3 x 400 V	3,9 / 3,1	6,3	DN 40	65	96075916
SEG.40.40.Ex.2.50B	3 x 400 V	5,2 / 4,0	8,2	DN 40	65	96075918

10 mt. Kablolu Parçalayıcı Bıçaklı Pompalar

SEG.40.09.2.1.502	1 x 230 V	1,4 / 0,9	6,1	DN 40	38	96075893
SEG.40.09.2.50B	3 x 400 V	1,4 / 0,9	2,6	DN 40	38	96075897
SEG.40.12.2.1.502	1 x 230 V	1,8 / 1,2	8,2	DN 40	38	96075901
SEG.40.12.2.50B	3 x 400 V	1,8 / 1,2	3,1	DN 40	38	96075905
SEG.40.15.2.50B	3 x 400 V	2,3 / 1,5	3,8	DN 40	38	96075909
SEG.40.26.2.50B	3 x 400 V	3,7 / 2,6	6,1	DN 40	57	96075913
SEG.40.31.2.50B	3 x 400 V	3,9 / 3,1	6,3	DN 40	65	96075915
SEG.40.40.2.50B	3 x 400 V	5,2 / 4,0	8,2	DN 40	65	96075917
Montaj Ayağı Oto-Kaplin Sistemi(SEG)						96076063

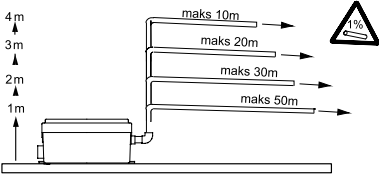


Sololift2

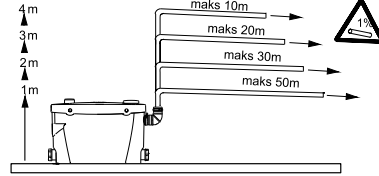
Genel Özellikleri

SOLOLIFT2 D-2		SOLOLIFT2 C-3		SOLOLIFT2 WC-1	
Duş ve lavabo için		Çamaşır makinası ve lavabo için		Tuvalet ve lavabo için	
Potansiyel giriş	2 (DN 40)	Potansiyel giriş	3 (DN 40)	Potansiyel giriş	WC (DN100) + 1(DN40)
Elektrik tüketimi	280 W	Elektrik tüketimi	640 W	Elektrik tüketimi	620 W
Frekans	50 Hz	Frekans	50 Hz	Frekans	50 Hz
Voltaj	1x220-240	Voltaj	1x220-240 V	Voltaj	1x220-240 V
Ağırlık	4.3 kg	Ağırlık	6.6 kg	Ağırlık	7.3 kg
Maks. sıvı sıcaklığı	50°C	Maks. sıvı sıcaklığı	75°C devamlı (90°C kısa süreli-30 dk)	Maks. sıvı sıcaklığı	50°C
Kutu ebatları (Yüks.xUz.xGenş.)	145x296x162 mm	Kutu ebatları (Yüks.xUz.xGenş.)	298x476x138 mm	Kutu ebatları (Yüks.xUz.xGenş.)	280x431x190 mm

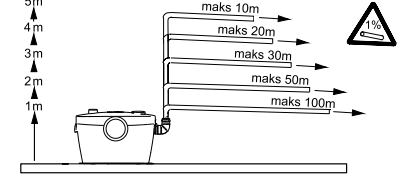
Dikey / yatay performans



Dikey / yatay performans



Dikey / yatay performans

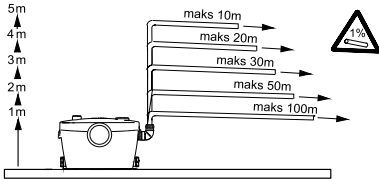


SOLOLIFT2 WC-3

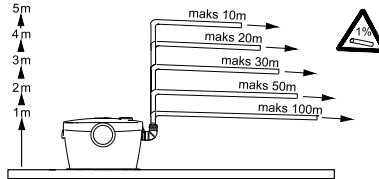
Tuvalet, lavabo, duş, ve bide için		Duvara monte tuvalet, lavabo ve duş için	
Potansiyel giriş	WC (DN100)+3 (DN40)	Potansiyel giriş	WC (DN100) + 3(DN40)
Elektrik tüketimi	620 W	Elektrik tüketimi	620 W
Frekans	50 Hz	Frekans	50 Hz
Voltaj	1x220-240	Voltaj	1x220-240 V
Ağırlık	7.3 kg	Ağırlık	7.1 kg
Maks. sıvı sıcaklığı	50°C	Maks. sıvı sıcaklığı	50°C
Kutu ebatları (Yüks.xUz.xGenş.)	280x431x190 mm	Kutu ebatları (Yüks.xUz.xGenş.)	298x476x138 mm

SOLOLIFT2 CWC-3

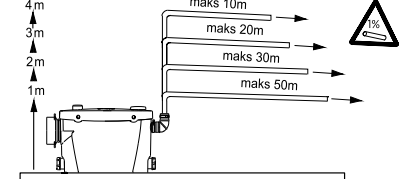
Dikey / yatay performans



Dikey / yatay performans



Dikey / yatay performans



SOLOLIFT2

Kullanıldığı yerler ve özellikleri

Sololift2 WC-3, atık suyun aşağı eğim ile doğal olarak kanalizasyona aktarılamadığı yerlerde atık suyun basınçlandırılarak uzaklaştırılması için uygun, küçük, kompakt, otomatik bir basma istasyonudur.

- Ekstra banyolarda,
- Merdiven altı küçük tuvaletler için
- Bodrum kat uygulamalarında
- Haftasonu kulübelerinde
- Yaşlı ve engelliler için yapılmış banyolarda
- Ofislerin yenilenmesi ve diğer ticari binalarda

Ürün Tipi	Motor Gücü [W]	Akım [A]	Kablo Uzunluğu [m]	Ürün Numarası
SOLOLIFT2 WC-1	620	3,0	1,2	97775314
SOLOLIFT2 WC-3	620	3,0	1,2	97775315
SOLOLIFT2 CWC-3	620	3,0	1,2	97775316
SOLOLIFT2 C-3	640	3,1	1,2	97775317
SOLOLIFT2 D-2	280	3	1,2	97775318

M/MD

Genel Özellikleri

	M	D	.22	.3	.4
İstasyon					
[] = 1 pompalı					
D = 2 pompalı					
Motor gücü $P_2 / 100$ (W)					
1 = Monofaze					
3 = Trifaze					
2 = 2 kutuplu motor (3000 d/d)					
4 = 4 kutuplu motor (1500 d/d)					

Grundfos Multilift, kanalizasyon seviyesi altında yer alan tuvaletlerden ve pisu borularından gelen yağım suyunun ve pis suyun pompalanması ve toplanması için özel olarak tasarlanmıştır. Multilift istasyonu pis suyu bulunduğu yerden daha yükseğe çıkarır ve kanalizasyon sistemine gönderir.

Dikey çıkış ağzına sahip, düşük ses seviyeli Multilift; gaz, koku ve suyu dışarıya sızdırmaz.

Montaja hazır olarak tedarik edilen Multilift 3 fazlı dalgıç pompa(lar) ve toplama tankına sahiptir. Ayrıca LCD221 kontrol ünitesi de sistemle beraber tedarik edilir.

M,MD Multilift istasyonları toplama tankı giriş, çıkış ve gaz borusunun gerekli tüm bağlantılarıyla beraber tedarik edilir. Opsiyonel (aksesuar) olarak manuel çalışan diyafram pompası da tedarik edilebilir.

Kontrol ünitesi pompa operasyonunu izleme ve termal motor koruması gibi özelliklere sahiptir. Termal motor koruması termal anahtarlardan oluşur. Eğer gerekirse, bir motor starteri ayrıca sipariş edilmelidir.



M/MD



MDG

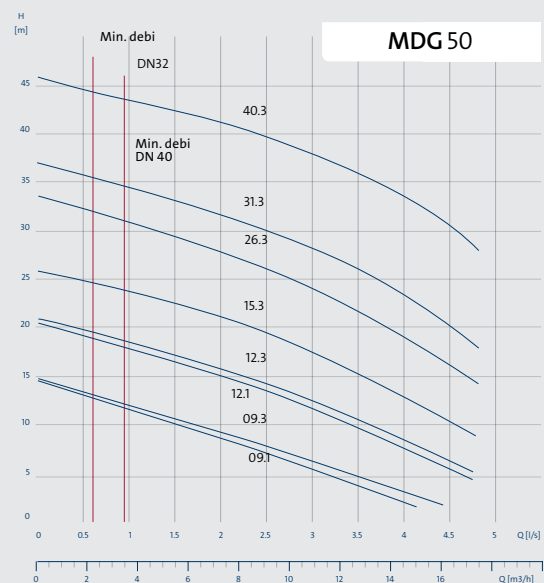
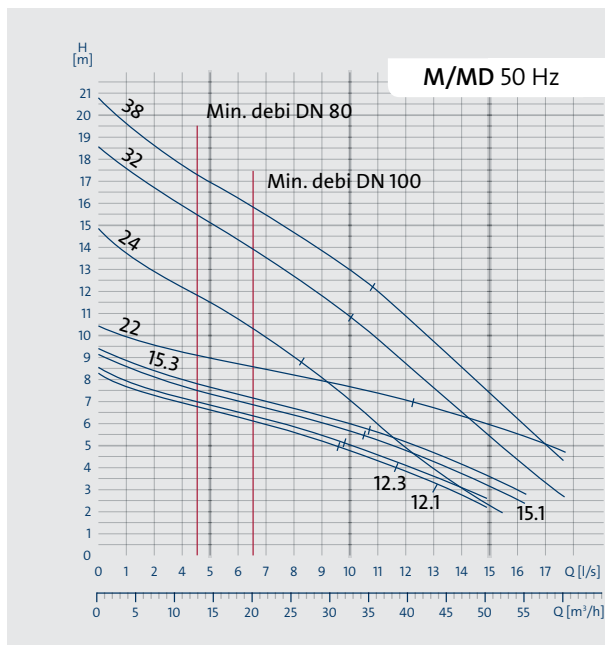
Kontrol Panosu Bilgileri:

Kontrol Panosu Tipi: LCD221

Sıvı Bilgileri:

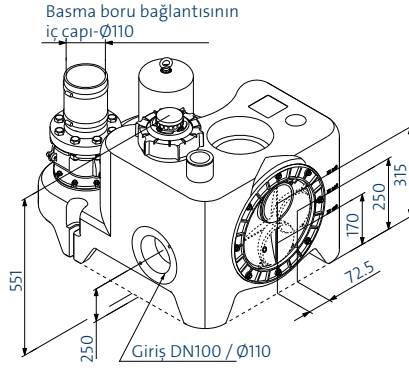
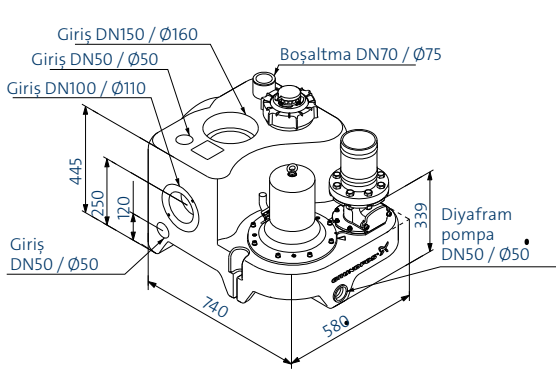
Min. sıvı sıcaklığı: 0°C

Maks. sıvı sıcaklığı: 40°C

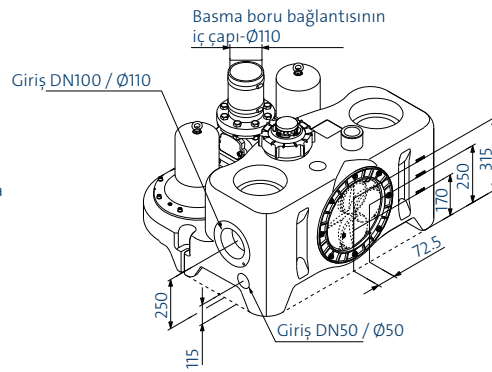
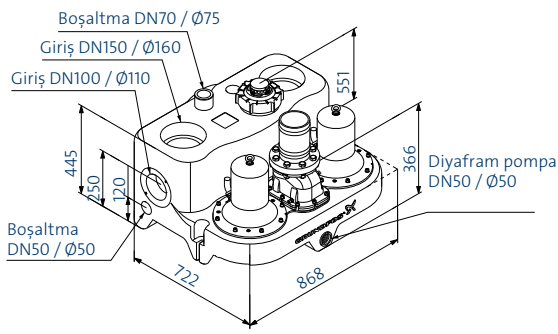


M/MD

MULTILIFT M



MULTILIFT MD



M

Ürün Tipi	Güç Kaynağı V [50 Hz]	Motor Gücü P1/P2 [kW]	Amper In [A]	Pano Tipi	Basma Ağızı	Ürün Numarası
M.12.1.4	1 x 230 V	1,9 / 1,4	9,0	LC 221	DN 80	97901064
M.15.1.4	1 x 230 V	2,3 / 1,7	10,1	LC 221	DN 80	97901066
M.12.3.4	3 x 400 V	1,8 / 1,5	3,7	LC 221	DN 80	97901065
M.15.3.4	3 x 400 V	2,3 / 1,8	4,0	LC 221	DN 80	97901067
M.22.3.4	3 x 400 V	2,8 / 2,3	5,5	LC 221	DN 80	97901068
M.24.3.2	3 x 400 V	3,1 / 2,6	5,5	LC 221	DN 80	97901070
M.32.3.2	3 x 400 V	4,0 / 3,4	6,7	LC 221	DN 80	97901072
M.38.3.2	3 x 400 V	4,6 / 3,9	7,5	LC 221	DN 80	97901074

MD

Ürün Tipi	Güç Kaynağı V [50 Hz]	Motor Gücü P1/P2 [kW]	Amper In [A]	Pano Tipi	Basma Ağızı	Ürün Numarası
MD.15.1.4	1 x 230 V	2x2,3 / 2x1,7	2 x 10,1	LCD 221	DN 80	97901086
MD.15.3.4	3 x 400 V	2x2,3 / 2x1,8	2 x 4,0	LCD 221	DN 80	97901087
MD.22.3.4	3 x 400 V	2x2,8 / 2x2,3	2 x 5,5	LCD 221	DN 80	97901088
MD.24.3.2	3 x 400 V	2x3,1 / 2x2,6	2 x 5,5	LCD 221	DN 80	97901090
MD.32.3.2	3 x 400 V	2x4,0 / 2x3,4	2 x 6,7	LCD 221	DN 80	97901092
MD.38.3.2	3 x 400 V	2x4,6 / 2x3,9	1 x 7,5	LCD 221	DN 80	97901094
Manuel Diyafram Pompası (Rp1 1/2)						96003721

CONLIFT ve CONLIFT L

Güvenilir yoğuşma transferi:

Yeni kurulan birçok ısıtma sistemi yoğuşma teknolojilidir ve ısının yanında yoğuşma suyu da üretirler. Eğer kazan veya kombi atık su tesisatından daha aşağıda bir kota kuruluyorsa veya herhangi bir nedenden ötürü gidere bağlantı yapılamıyorsa bir basınçlandırma tertibatı gerekir. CONLIFT yoğuşma transfer istasyonu yoğuşan suyun atık su tesisatına güvenilir ve emniyetli bir şekilde taşınmasını sağlar.

Uygulamalar

- Yoğuşmalı kombiler
- Soğutma sistemleri
- Buz makinaları



Genel bilgi	Conlift	Conlift L
Güç beslemesi	1x230 V, 50 Hz	1x230 V, 50 Hz
Boyut (En.xDer.xYük.)	245x199x171 mm	277x146x160 mm
P1 (Güç tüketimi)	80 W	60 W
Tank hacmi/Efektif hacim	2.6/0.85 lt	2.6/0.5 lt
Tank malzemesi	ABS aside dayanıklı pH>2.7	Pp aside dayanıklı pH>2.7
Maks. basınç/Maks. Debi	5.4 m / 420 l/sa.	4.5 m / 342 l/sa.
Giriş-Çıkış çapları	1xø24 mm - ø10 mm/5 m	4xø28 mm - ø8 mm/6 m
Ağırlık	2.3 kg	2 kg
Teslimat Kapsamı	- Entegre pompa - Entegre tank - Entegre çekvalf - Hortum - Entegre sesli alarm - Alarm için kontak çıkışı - Montaj kiti - Bağlantı kablosu - Montaj ve işletme talimatları	- Entegre pompa - Entegre tank - Entegre çekvalf - Hortum - Alarm için kontak çıkışı - Montaj kiti - Bağlantı kablosu - Montaj ve işletme talimatları

Conlift				
Ürün Tipi	Motor Gücü [kW]	Voltaj [V]	Akım [A]	Ürün Numarası
Conlift L	0.06	1 x 230	0,5	96845662
Conlift	0,08	1 x 230	0,7	96115900

QE WW Kontrol Panoları

Ortak Özellikler

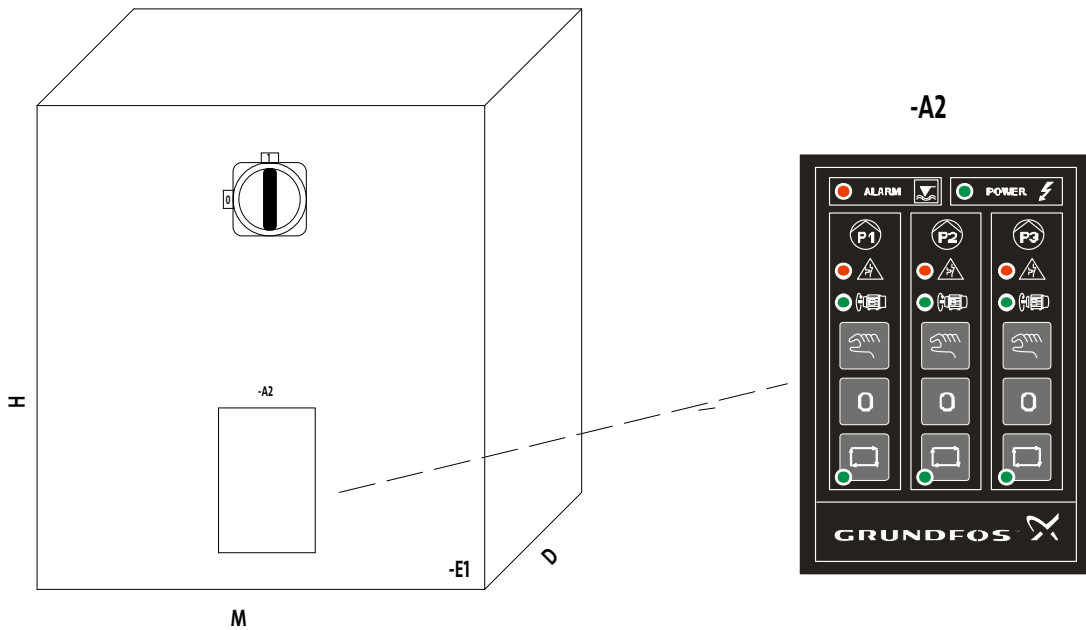
- Otomatik rotasyonlu çalışma (2 ve 3 pompalı için)
- Motor aşırı yüklenmeye karşı koruma (termal şalter girişi ile)
- Genel alarm kontağı
- LED göstergeleri
 - Güç (Enerji var)
 - Pompa çalışıyor
 - Termal koruma arızası
 - Elle çalışma
 - Kuru çalışma koruması
- Motor aşırı yüklenme
- Kuru çalışma
- Aşırı sıcaklık
- Otomatik / kapalı / elle
- PVC Pano

Teknik Bilgiler

- Voltaj toleransı- 10%/+ 10% (3 x 400 V)
- Şebeke frekansı: 50 Hz
- Ortam Sıcaklığı: +5 °C ile + 40 °C arası
- Koruma sınıfı: IP54
- Alarm kontakları: 24 VAC

Aksesuarlar

- Sesli veya görsel alarm
(Fiyatlar için sayfa 206'yı inceleyebilirsiniz)



QE WW Kontrol Panoları

Grundfos – Atık su Kontrol Panoları

QE-WW panolar 1 Pompalı

Ürün Tipi	Voltaj [V]	Akım Ayar Aralığı [A]	Motor - Yol Verme Metodu	Pano Ölçüleri W x H x D [mm]	Ürün No
QE1P WW	3x400	1,6	DOL	220x300x120	98609535
QE1P WW	3x400	2,5	DOL	220x300x120	98609543
QE1P WW	3x400	4	DOL	220x300x120	98609544
QE1P WW	3x400	6	DOL	220x300x120	98609545
QE1P WW	3x400	8	DOL	220x300x120	98609546
QE1P WW	3x400	10	DOL	220x300x120	98609547
QE1P WW	3x400	13	DOL	220x300x120	98609548
QE1P WW	3x400	18	DOL	220x300x120	98609549
QE1P WW	3x400	24	DOL	220x300x120	98609550

2 Pompalı

Ürün Tipi	Voltaj [V]	Akım Ayar Aralığı [A]	Motor - Yol Verme Metodu	Pano Ölçüleri W x H x D [mm]	Ürün No
QE2P WW	3x400	1,6	DOL	220x300x120	97798944
QE2P WW	3x400	2,5	DOL	220x300x120	97822631
QE2P WW	3x400	4	DOL	220x300x120	97822632
QE2P WW	3x400	6	DOL	220x300x120	97822633
QE2P WW	3x400	8	DOL	220x300x120	97822634
QE2P WW	3x400	10	DOL	220x300x120	97822635
QE2P WW	3x400	13	DOL	220x300x120	97822636
QE2P WW	3x400	18	DOL	220x300x120	97822637
QE2P WW	3x400	24	DOL	300x380x120	98609551

3 Pompalı

Ürün Tipi	Voltaj [V]	Akım Ayar Aralığı [A]	Motor - Yol Verme Metodu	Pano Ölçüleri W x H x D [mm]	Ürün No
QE3P WW	3x400	1,6	DOL	300x380x120	97822638
QE3P WW	3x400	2,5	DOL	300x380x120	97822639
QE3P WW	3x400	4	DOL	300x380x120	97822640
QE3P WW	3x400	6	DOL	300x380x120	97822641
QE3P WW	3x400	8	DOL	300x380x120	97822642
QE3P WW	3x400	10	DOL	300x380x120	97822643
QE3P WW	3x400	13	DOL	300x380x120	97822644
QE3P WW	3x400	18	DOL	300x380x120	97822645
QE3P WW	3x400	24	DOL	380x460x120	98609552