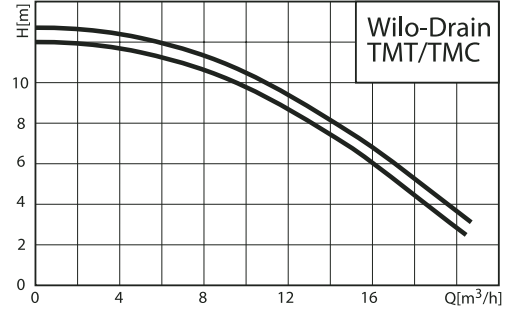


Wilo-Drain TMT/TMC



Dizayn

Drenaj pompası

Uygulama

Kondensat, sıcak su, agresif akışkanlar, endüstriyel uygulamalar

Pompa Kodlaması

Örnek : **TMC 30-0.5**

TM dalgıç pompa

T 95 °C sıcaklığa kadar atıksu

C 95 °C sıcaklığa kadar endüstriyel atıksu

30 basma ağzı ölçüsü DN32

-0.5 nominal motor gücü [kW]

Ürün Özellikleri / Faydalar

- 95 °C akışkan sıcaklığına kadar çalışabilme
- Dökme demir, bronz ve paslanmaz çelik malzeme seçenekleri
- Yağ doldurulmuş, sızdırmaz, sessiz tip trifaze sincap kafes elektrik motoru

Standart Teslimat Kapsamı

- Pompa, çıplak uçlu kablosu ile
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Atıksu

Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain TMT/TMC Teknik Özellikler

Model	TMT 30-0.5 GG	TMC 30-0.5 Bronz	TMC 30-0.7 SS
Akışkanlar			
Isıtma suyu	•	•	•
Sıcak su	•	•	•
Kazan suyu	•	•	•
Kazan sistemi atık suyu	•	•	•
Kondensat	•	•	•
Drenaj suyu	•	•	•
Yağmur suyu	•	•	•
Deniz suyu/Tuzlu su	–	•	–
Atık su, taşkın suyu, nehir suyu	•	•	•
Çok seyreltik alkali çözeltiler	•	–	–
Kuvvetli alkali çözeltiler	–	•	–
Düşük agresiflikteki akışkanlar	•	–	–
Asidik su	–	–	•
Agresif akışkanlar	–	•	•
Motor Bilgileri			
Nominal motor gücü P ₂ [kW]	0.55		0.75
Nominal akım, 3~ 400 V [A]	1.9		
Hız [d/d]	2870		
Koruma sınıfı	IP68		
Yalıtım sınıfı	H		
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)			
Daldırılmış motor	•		
Daldırılmamış motor	–		
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)			
Çalışma süresi (%)	25		
Maksimum şalt sayısı/saat	50		
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20		

Wilo-Drain TMT/TMC Teknik Özellikler

Pompa

Maksimum daldırma derinliği [m]	5
Maksimum akışkan sıcaklığı [°C]	95-651)
Kablo türü	SiAF
Kablo uzunluğu [m]	5
Kablo kesiti 3~400 V [mm²]	4 x 1.5
Fiş	-
Elektrik kablosu tipi	Korumalı
Aktivasyon tipi	Direkt
Patlama korumalı	-
Katı parça geçirgenliği [mm]	10

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250	G-CuSn 10 Bronz	1.4408
Çark	EN-GJL-250	G-CuSn 10 Bronz	1.4408
Pompa mili	1.4122		1.4571 (AISI316 Ti)
Mekanik salmastra	Çift, karbon/seramik		Tek, karbon/seramik
Conta	FPM		PTFE/Teflon
Motor muhafazası	EN-GJL-250	G-CuSn 10 Bronz	1.4408

¹⁾ daldırılmamış halde

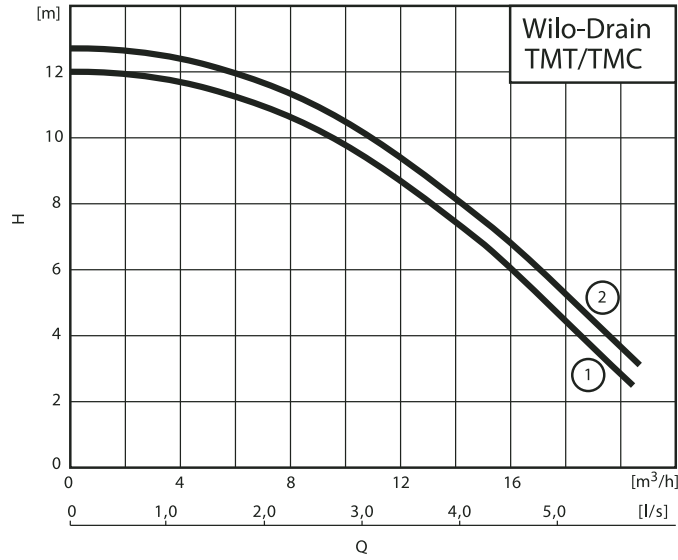
Atıksu

Dalgıç Pompalar

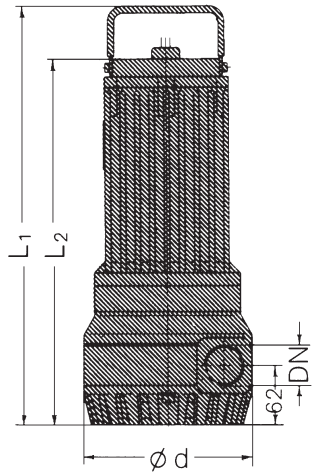
Wilo-Drain TMT/TMC Teknik Özellikler

Wilo-Drain TMT/TMC

2-kutuplu, 50 Hz



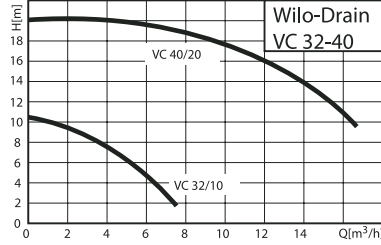
Pompa Ölçülü Resmi



Ölçüler, ağırlıklar

Wilo-Drain ...	Basma Ağızı	Yükseklik		Pompa çapı	Ağırlık
	—	L1	L2	D	—
	Rp	[mm]			[kg]
TMT 30-0.5 GG	1 ¼	455	388	183	30
TMC 30-0.5 Bronz	1 ¼	455	388	183	33
TMC 30-0.7 SS	1 ¼	466	392	200	32

Wilo-Drain VC



Dizayn

Dikey, ayaklı tip, şamandıralı drenaj pompası

Uygulama

95°C sıcaklığa kadar temiz veya az kirli suların, pompa ayaklarının yerleştirilebileceği düz zeminli (VC 40 modelinde özel flanş ile askıya alınabileceği) ortamlardan tahliyesi

Pompa Kodlaması

Örnek : **VC 32/10**

VC dikey drenaj pompası
32 basma ağız ölçüsü [mm]
/10 maksimum basma yüksekliği [m]

Ürün Özellikleri / Faydalar

- Akışkanın dışında kalan motor
- 95°C akışkan sıcaklığına kadar çalışabilme
- Kendi ayakları üzerinde düz zemine oturtularak, veya VC40 modelinde pompa mili muhafaza borusu üzerine monte edilebilen bir flanş yardımı ile askıya alınarak kullanılabilme özelliği
- Pompa ayağı ile elektrik motoru klemens kutusu arasına yerleştirilmiş bir metal çubuk üzerine monte edilmiş olan ve pompanın otomatik olarak devreye girip çıkmasını sağlayan şamandıra
- Uzun pompa milinin bronz alt yataklaması ile titreşimsiz ve sessiz çalışma
- Sızdırmazlık sorununu ortadan kaldıran salmastrasız dizayn

Standart Teslimat Kapsamı

- Pompa
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Atıksu

Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain VC Teknik Özellikler

Model	VC 32/10	VC 40/20
Akışkanlar		
Isıtma suyu	•	•
Sıcak su	•	•
Kazan suyu	•	•
Kazan sistemi atık suyu	•	•
Kondensat	•	•
Drenaj suyu	•	•
Yağmur suyu	•	•
Deniz suyu/Tuzlu su	–	–
Atık su, taşkın suyu, nehir suyu	•	•
Çok seyreltik alkali çözeltiler	•	•
Çamaşır makinası atık suları (uzun lifler içermemelidir)	•	•
Kuvvetli alkali çözeltiler	–	–
Düşük agresiflikteki akışkanlar	–	–
Asidik su	–	–
Agresif akışkanlar	–	–
Motor Bilgileri		
Nominal motor gücü P ₂ [kW]	0.37	2.20
Nominal akım, 1~230 V [A]	3.65	–
Nominal akım, 3~400 V [A]	0.88	4.40
Nominal akım, 3~230 V [A]	1.59	7.60
Hız [d/d]	2900	
Koruma sınıfı	IP54	
Yalıtım sınıfı	F	

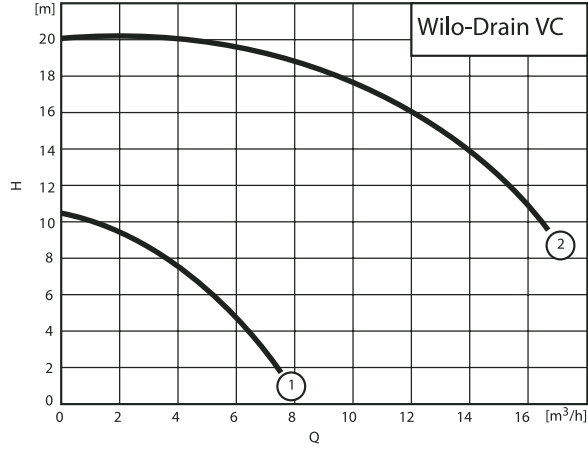
Wilo-Drain VC Teknik Özellikler

Model	VC 32/10	VC 40/20
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)		
Daldırılmış motor	-	
Daldırılmamış motor	(2 saat/gün)	
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)		
Çalışma süresi (%)	25	
Maksimum şalt sayısı/saat	20	
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20	
Pompa		
Maksimum akışkan sıcaklığı [°C]	5–95	
Aktivasyon tipi	Direkt	
Patlama korumalı	-	
Katı parça geçirgenliği [mm]	5	7
Malzemeler		
Pompa gövdesi	EN-GJL-250	
Çark	1.4028 (AISI 420F)	EN-GJL-250
Pompa mili	Paslanmaz çelik	
Ayak	EN-GJL-250	
Mil alt yataklaması	G-CuSn 10 bronz	
Emiş filtresi	Noryl (GFN3)	
Şamandıra	Polipropilen	
Mekanik Salmastra	-	
Motor muhafazası	Alüminyum	

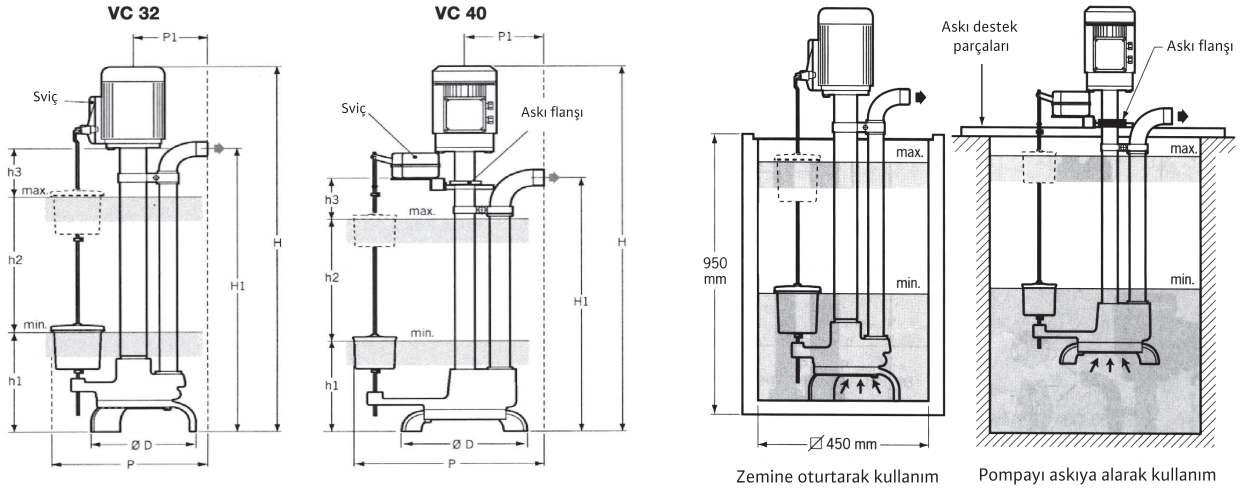
Wilo-Drain TS/TSW 32 Teknik Özellikler

Wilo-Drain VC

2-kutuplu, 50 Hz



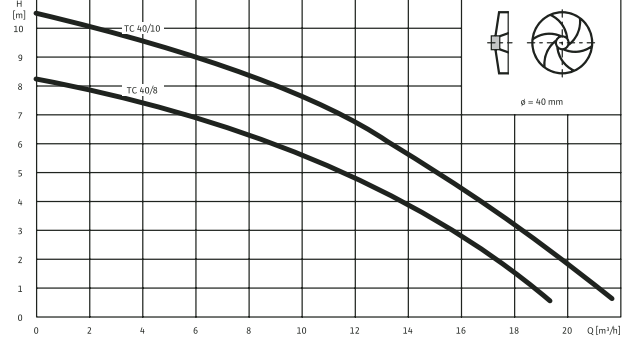
Pompa Ölçülü Resim



Ölçüler, ağırlıklar

Wilo-Drain ...	Basma Ağzı	Ölçüler								Ağırlık
	—	H	P	H1	D	h1	h2	h3	P1	
	R	[mm]								[kg]
VC 32/10	1	1240	300	1020	230	160	610	250	141	36
VC 40/20	1 ½	1400	458	1034	325	130	740	130	190	75

Wilo-Drain TC 40



Dizayn

Kirli sular ve foseptik için, portatif dalgıç pompa

Uygulama

Binalarda kirli su ve foseptik tahliyesi, endüstriyel uygulamalar

Pompa Kodlaması

Örnek : **TC 40/10**

TC dalgıç pompa

40 basma ağız nominal çapı (DN40)

10 maksimum basma yüksekliği (m)

Ürün Özellikleri /Faydalar

- Sökülebilir elektrik kablosu ve flatör
- Monofaze modelde tak/çalıştır özelliği
- Paslanmaz çelik muhafazalı kuru tip motor ile sürekli veya kesintili şekilde dalgıç olarak çalışabilir. Motor ısısı muhafaza üzerinden doğrudan ortama aktarılır. Sızdırmazlık haznesi motora dışarıdan akışkan girişini önler, motor dolgu sıvısı doğada çözülebilir tiptir.
- Kolay montaj için entegre pompa ayağı
- 40 mm katı parça geçirgenliği
- Panoda termik koruma gerektirmeyen dahili termik motor koruması (1~/3~) ve faz hata koruması (3~)

Standart Teslimat Kapsamı

- Pompa (1~ modelde fişli, 3~ modelde çıplak uçlu 10 metre kablo ile, -A modelde flatörlü)
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Teslimat Kapsamı

- Toplu tip çek valf

Atıksu

Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain STS 40



Dizayn

Kirli sular ve foseptik için, portatif veya sabit montajlı dalgıç pompa

Uygulama

Binalarda foseptik tahliyesi, endüstriyel uygulamalar

Pompa Kodlaması

Örnek : **STS 40/10-A**

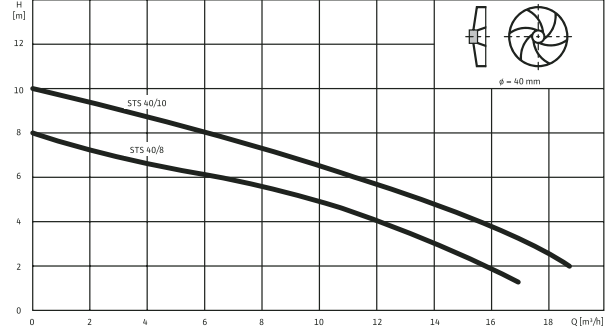
STS	dalgıç pompa
40	basma ağı nominal çapı (DN40)
10	maksimum basma yüksekliği (m)
A	flatörlü

Ürün Özellikleri /Faydalar

- Sökülebilir elektrik kablosu ve flatör
- Monofaze modelde tak/çalıştır özelliği
- Paslanmaz çelik muhafazalı kuru tip motor ile sürekli veya kesintili şekilde dalgıç olarak çalışabilir. Motor ısısı muhafaza üzerinden doğrudan ortama aktarılır. Sızdırmazlık haznesi motora dışarıdan akışkan girişini önler, haznedeki dolgu sıvısı doğada çözülebilir tiptir.
- Kolay montaj için entegre pompa ayağı
- 40 mm katı parça geçirgenliği
- Panoda termik koruma gerektirmeyen dahili termik motor koruması (1~/3~) ve faz hata koruması (3~)

Standart Teslimat Kapsamı

- Pompa (1~ modelde fişli, 3~ modelde çıplak uçlu 10 metre kablo ile, -A modelde flatörlü)
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu



Opsiyonel Teslimat Kapsamı

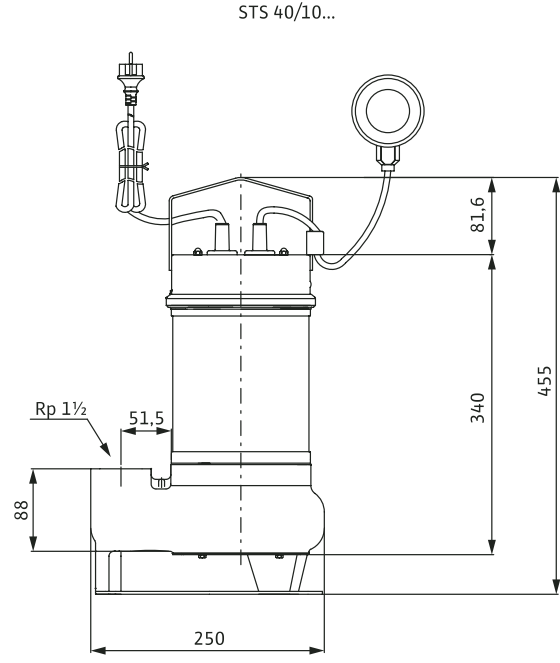
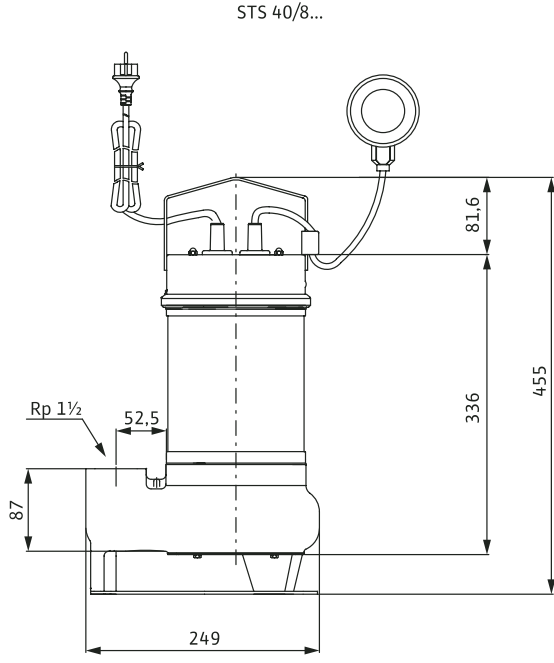
- Toplu tip çek valf

Wilo-Drain STS 40 Teknik Özellikler

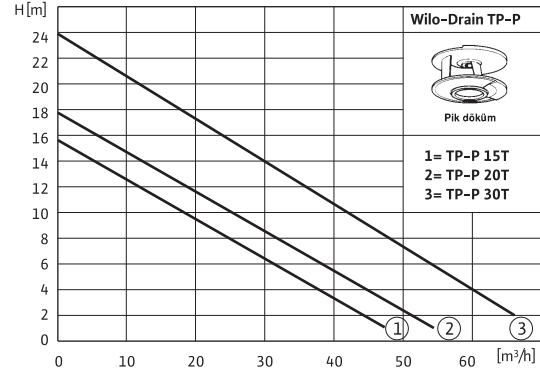
Model	STS 40/8 1~230 V	STS 40/8-A 1~230 V	STS 40/8 3~400 V	STS 40/10 1~230 V	STS 40/10-A 1~230 V	STS 40/10 3~400 V
Motor bilgileri						
Nominal motor gücü [kW]	0.6			0.75		
Nominal akım [A]	3.6		1.7	4.5		2
Hız [d/d]	2900					
Koruma sınıfı	IP68					
Yalıtım sınıfı	F					
Motor koruması	WSK					
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)						
Daldırılmış motor	•					
Daldırılmamış motor	-					
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)						
Çalışma süresi (%)	25					
Maksimum şalt sayısı/saat	50					
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20					
Pompa						
Maksimum daldırma derinliği [m]	5					
Akışkan sıcaklığı [°C]	3-35					
Kablo türü	H07RN-F					
Kablo uzunluğu [m]	10					
Kablo kesiti [mm²]	3G1		4G1	3G1		4G1
Fiş	Schuko		-	Schuko		-
Elektrik kablosu tipi	Ayrılabilir					
Aktivasyon tipi	Direkt					
Patlama korumalı	-					
Katı parça geçirgenliği [mm]	40					
Flatör	-	•	-	-	•	-
Malzemeler						
Pompa gövdesi	EN-GJL-250					
Çark	1.4301					
Pompa mili	1.4404					
Mekanik Salmastra	Karbon/seramik					
Motor tarafı contası	NBR					
Motor muhafazası	1.4301					

Wilo-Drain STS 40 Teknik Özellikler ve Ölçüler

Pompa Ölçülü Resmi



Wilo-Drain TP-P



Dizayn

Foseptik için, portatif veya sabit montajlı dalgıç pompa

Uygulama

Binalarda foseptik tahliyesi, atıksu ve endüstriyel uygulamalar

Pompa Kodlaması

Örnek : **TP-P 15T/PA**

TP-P dalgıç pompa

15 model kodu (1.1 kW)

T trifaze

PA sabit montaj donanımlı

Standart Teslimat Kapsamı

- Pompa, çıplak uçlu 10 metre kablo ile
- Kulp ve bağlantı parçaları
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Teslimat Kapsamı

- Toplu tip çek valf

Ürün Özellikleri / Faydalar

- Robust döküm gövde ve tek kanallı döküm çark ile ağır hizmete uygundur.
- Sabit kullanım için /PA versiyonu ile pompa çıkış dirseği, contalar ve üst kızak tutucusu standart teslimat kapsamındadır.
- 50 mm katı parça geçirgenliği

Atıksu

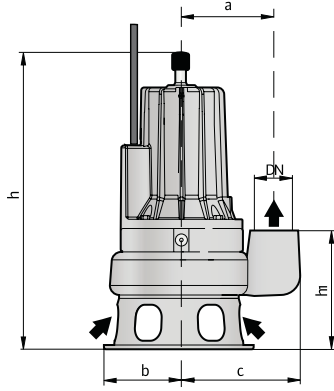
Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain TP-P Teknik Özellikler

Model	TP-P 15T	TP-P 20T	TP-P 30T
Motor bilgileri			
Nominal motor gücü [kW]	1.1	1.5	2.2
Nominal akım [A]	3.2	4.0	5.5
Hız [d/d]	2900		
Koruma sınıfı	IP68		
Yalıtım sınıfı	F		
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)			
Daldırılmış motor	•		
Daldırılmamış motor	— (pompa tabanından itibaren minimum 420 mm daldırılmış pompa sürekli çalışabilir)		
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)			
Çalışma süresi (%)	25		
Maksimum şalt sayısı/saat	20		
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20		
Pompa			
Maksimum daldırma derinliği [m]	10		
Maksimum akışkan sıcaklığı [°C]	40		
Kablo türü	H07RN-F		
Kablo uzunluğu [m]	10		
Patlama korumalı	-		
Katı parça geçirgenliği [mm]	50		
Malzemeler			
Pompa gövdesi	EN-GJL-250		
Çark	EN-GJL-250		
Pompa mili	1.4057		
Mekanik Salmastra	Silisyum karbür/Widia		
Motor tarafı contası	NBR		
Pompa ayağı	1.4301		

Wilo-Drain TP-P Ölçüler

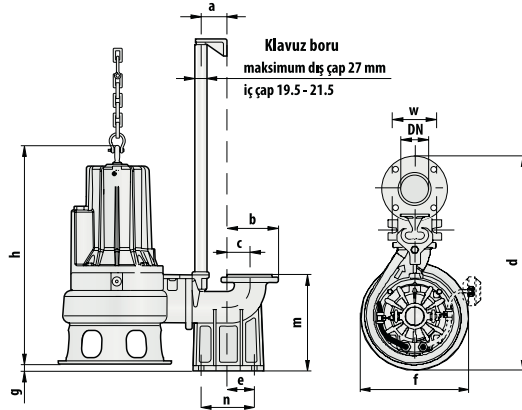
TP-P..



Ölçüler, ağırlıklar

Wilo-Drain...	Basma ağızı	Ölçüler					Ağırlık
		a	b	c	h	h1	
	G/Rp	[mm]					[kg]
15T	2 1/2"	162	135	212	490	188	32
20T							34
30T							42

TP-P../PA



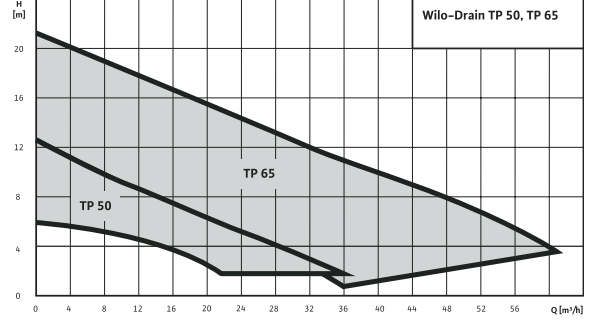
Ölçüler, ağırlıklar

Wilo-Drain...	Basma ağızı	Ölçüler											Ağırlık
		a	b	c	d	e	f	g	h	m	n	w	
	G/Rp	[mm]											[kg]
15T/PA	2 1/2"	60	116	51	501	62	270	10	387	200	120	72	41
20T/PA													43
30T/PA													45

Atıksu

Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain TP 50..65



Dizayn

Kirli veya foseptik karışmış sular için portatif veya sabit montajlı dalgıç pompa

Uygulama

Drenaj uygulamaları, atıksu ve endüstriyel uygulamalar

Pompa Kodlaması

Örnek : **TP 65 E 114/11-A**

TP dalgıç pompa

65 nominal çap [mm]

E çark tipi
E: tek kanallı
F : vorteks

114 nominal çark çapı [mm]

11 motor gücü $P_2 * 10$ (1.1 kW * 10 = 11)

A seviye flatörü ve fişli

Standart Teslimat Kapsamı

- 10 metre elektrik kablosu
 - 1~ pompalarda kapasitörlü ve çıplak uçlu (-A versiyon Schuko fişli)
 - 3~ pompalarda çıplak uçlu (-A versiyon CEE fişli)
- -A versiyonda entegre flatör
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Teslimat Kapsamı

- Toplu tip çek valf
- Çıkış dirseği

Ürün Özellikleri / Faydalar

- Sökülebilir elektrik kablosu
- -A modelde entegre flatör
- Paslanmaz çelik muhafazalı kuru tip motor ile sürekli veya kesintili şekilde dalgıç olarak çalışabilir. Motor ısı muhafaza üzerinden doğrudan ortama aktarılır. Sızdırmazlık haznesi motora dışarıdan akışkan girişini önler, haznedeki dolgu sıvısı doğada çözülebilir tiptir.
- 44 mm katı parça geçirgenliği
- Monofaze TP50 pompalarda sargılar içine yerleştirilmiş termik sensörler ile koruma
- TP65 (3~ ve flatörsüz versiyon) ATEX sertifikalı

Wilo-Drain TP 50 Teknik Özellikler

Model	TP50 E 101/5.5	TP50 E 101/5.5	TP50 E 107/7.5	TP50 E 107/7.5	TP50 E 101/5.5-A	TP50 E 101/5.5-A	TP50 E 107/7.5-A	TP50 E 107/7.5-A
	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz
Motor bilgileri								
Nominal motor gücü [kW]	0.55		0.75		0.55		0.75	
Nominal akım [A]	4	2	2	5.5	4	2	5.5	2
Hız [d/d]	2850							
Koruma sınıfı	IP68							
Yalıtım sınıfı	F							
Motor koruması	WSK							
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)								
Daldırılmış motor	•							
Daldırılmamış motor	S2 – 8 dakika							
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)								
Çalışma süresi (%)	25							
Maksimum şalt sayısı/saat	70							
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20							
Pompa								
Maksimum daldırma derinliği [m]	10							
Yaklaşık ağırlık [kg]	14.5		16		14.5		16	
Aışkan sıcaklığı [°C]	3-35							
Kablo türü	OZOFLEX (PLUS) 07RNF							
Kablo uzunluğu [m]	10							
Kablo kesiti [mm²]	4G1	6G1	4G1	6G1	4G1	6G1	4G1	6G1
Fiş	-	-	-	-	Schuko	CEE	Schuko	CEE
Elektrik kablosu tipi	Ayrılabilir							
Aktivasyon tipi	Direkt							
Patlama korumalı	-							
Katı parça geçirgenliği [mm]	44							
Flatör	-	-	-	-	•	•	•	•
Malzemeler								
Pompa gövdesi	PP-GF30							
Çark	PP-GF30							
Pompa mili	1.4404							
Mekanik Salmastra	SiC/SiC							
Motor tarafı contası	NBR							
Motor muhafazası	1.4301							

Atıksu

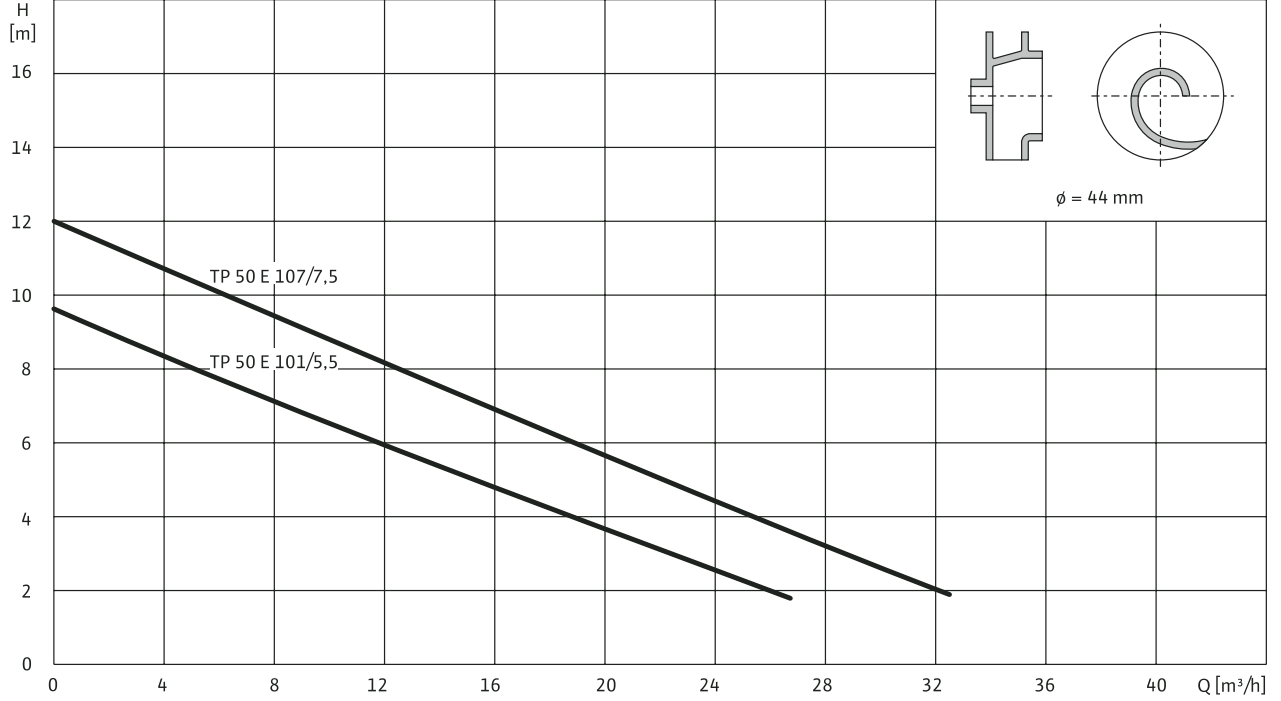
Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain TP 50 Teknik Özellikler

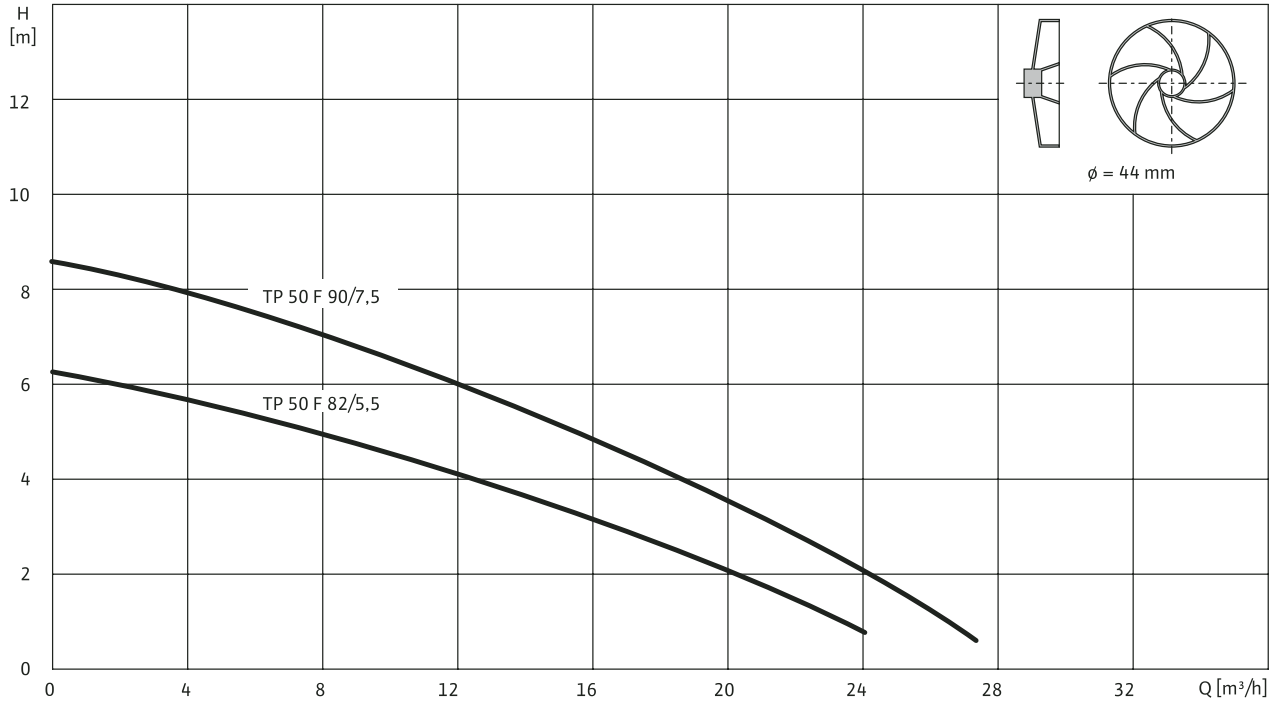
Model	TP50 F 82/5.5	TP50 F 82/5.5	TP50 F 90/7.5	TP50 F 90/7.5	TP50 F 82/5.5-A	TP50 F 82/5.5-A	TP50 F 90/7.5-A	TP50 F 90/7.5-A
	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz
Motor bilgileri								
Nominal motor gücü [kW]	0.55		0.75		0.55		0.75	
Nominal akım [A]	4	2	2	5.5	4	2	5.5	2
Hız [d/d]	2850							
Koruma sınıfı	IP68							
Yalıtım sınıfı	F							
Motor koruması	WSK							
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)								
Daldırılmış motor	•							
Daldırılmamış motor	S2 – 8 dakika							
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)								
Çalışma süresi (%)	25							
Maksimum şalt sayısı/saat	70							
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20							
Pompa								
Maksimum daldırma derinliği [m]	10							
Yaklaşık ağırlık [kg]	14.5		16		14.5		16	
Akışkan sıcaklığı [°C]	3–35							
Kablo türü	OZOFLEX (PLUS) 07RNF							
Kablo uzunluğu [m]	10							
Kablo kesiti [mm²]	4G1	6G1	4G1	6G1	4G1	6G1	4G1	6G1
Fiş	-	-	-	-	Schuko	CEE	Schuko	CEE
Elektrik kablosu tipi	Ayrılabilir							
Aktivasyon tipi	Direkt							
Patlama korumalı	-							
Katı parça geçirgenliği [mm]	44							
Flatör	-	-	-	-	•	•	•	•
Malzemeler								
Pompa gövdesi	PP-GF30							
Çark	PP-GF30							
Pompa mili	1.4404							
Mekanik Salmastra	SiC/SiC							
Motor tarafı contası	NBR							
Motor muhafazası	1.4301							

Wilo-Drain TP 50 Eğriler

Wilo-Drain TP 50E



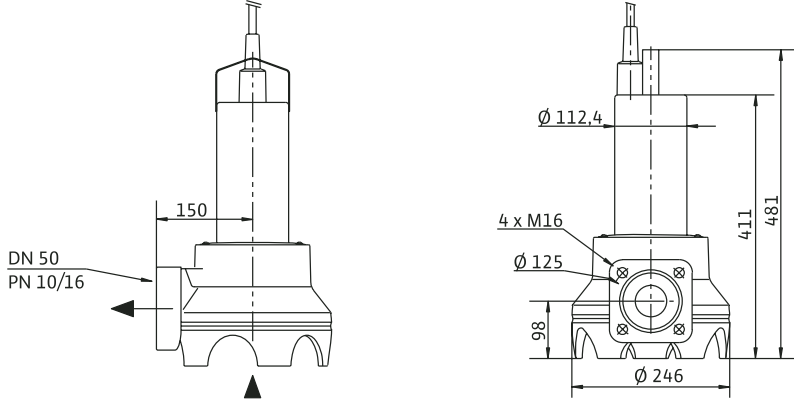
Wilo-Drain TP 50F



Eğriler, yoğunluğu 1 kg/dm³ olan akışkan için hazırlanmıştır.

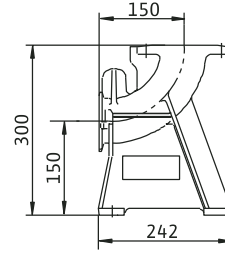
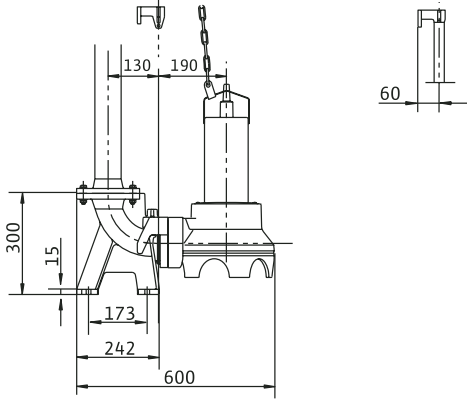
Wilo-Drain TP 50 Ölçüler

Pompa Ölçülü Resmi



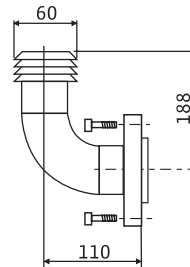
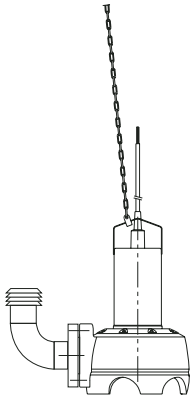
Sabit Yerleşim

Montaj dirseği detay ölçüleri



Seyyar Yerleşim

Çıkış dirseği detay ölçüleri



Wilo-Drain TP 65 Teknik Özellikler

	TP65 E 114/11	TP65 E 114/11	TP65 E 114/11-A	TP65 E 114/11-A	TP65 E 122/15	TP65 E 132/22
Model	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz
Motor bilgileri						
Nominal motor gücü [kW]	1.1				1.5	2.2
Nominal akım [A]	7.2	3.2	7.2	3.2	3.8	5.2
Hız [d/d]	2850					
Koruma sınıfı	IP68					
Yalıtım sınıfı	F					
Motor koruması	WSK					
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)						
Daldırılmış motor	•					
Daldırılmamış motor	S2 – 8 dakika					
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)						
Çalışma süresi (%)	25					
Maksimum şalt sayısı/saat	40					
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20					
Pompa						
Maksimum daldırma derinliği [m]	10					
Yaklaşık ağırlık [kg]	21				22	24.5
Akışkan sıcaklığı [°C]	3–35					
Kablo türü	OZOFLEX (PLUS) 07RNF					
Kablo uzunluğu [m]	10					
Kablo kesiti [mm²]	4G1	6G1	4G1	6G1	6G1	6G1.5
Fiş	-	-	Schuko	CEE	-	-
Elektrik kablosu tipi	Ayrılabilir					
Aktivasyon tipi	Direkt					
Patlama korumalı	-	ATEX	-	-	ATEX	ATEX
Katı parça geçirgenliği [mm]	44					
Flatör	-	-	•	•	-	-
Malzemeler						
Pompa gövdesi	PUR					
Çark	PP–GF30					
Pompa mili	1.4404					
Mekanik Salmastra	SiC/SiC					
Motor tarafı contası	NBR					
Motor muhafazası	1.4301					

Atıksu

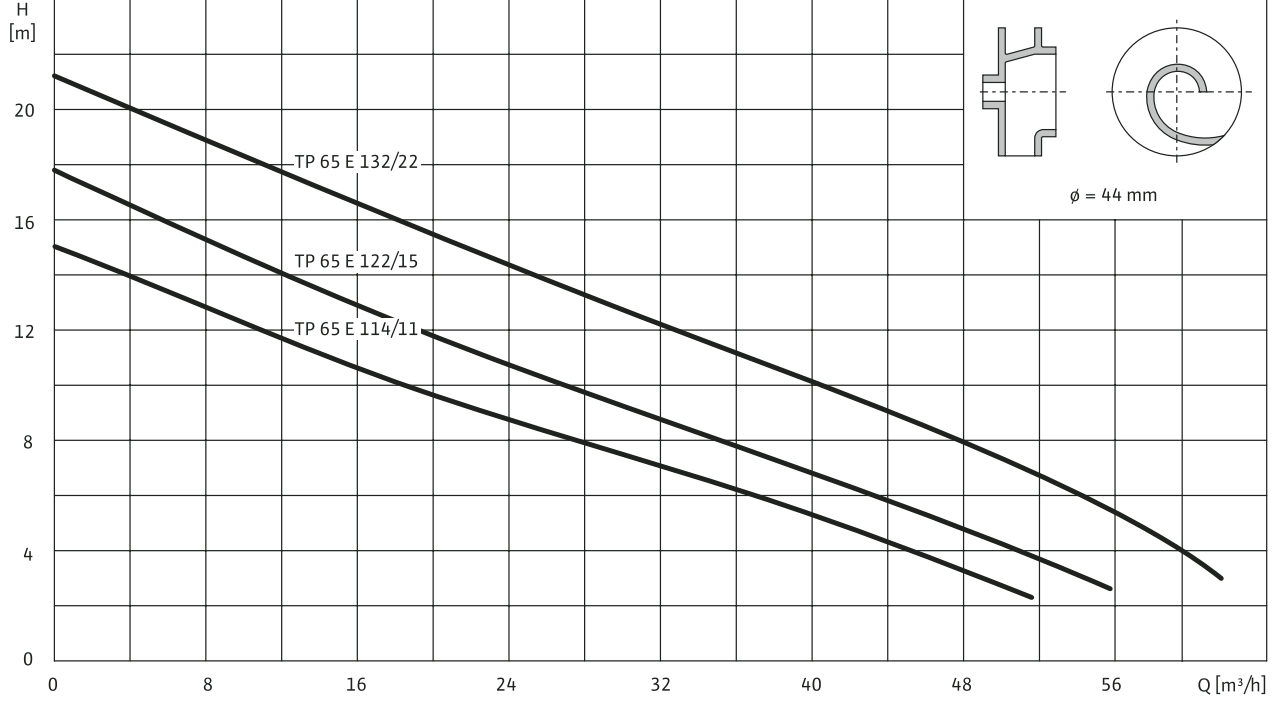
Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain TP 65 Teknik Özellikler

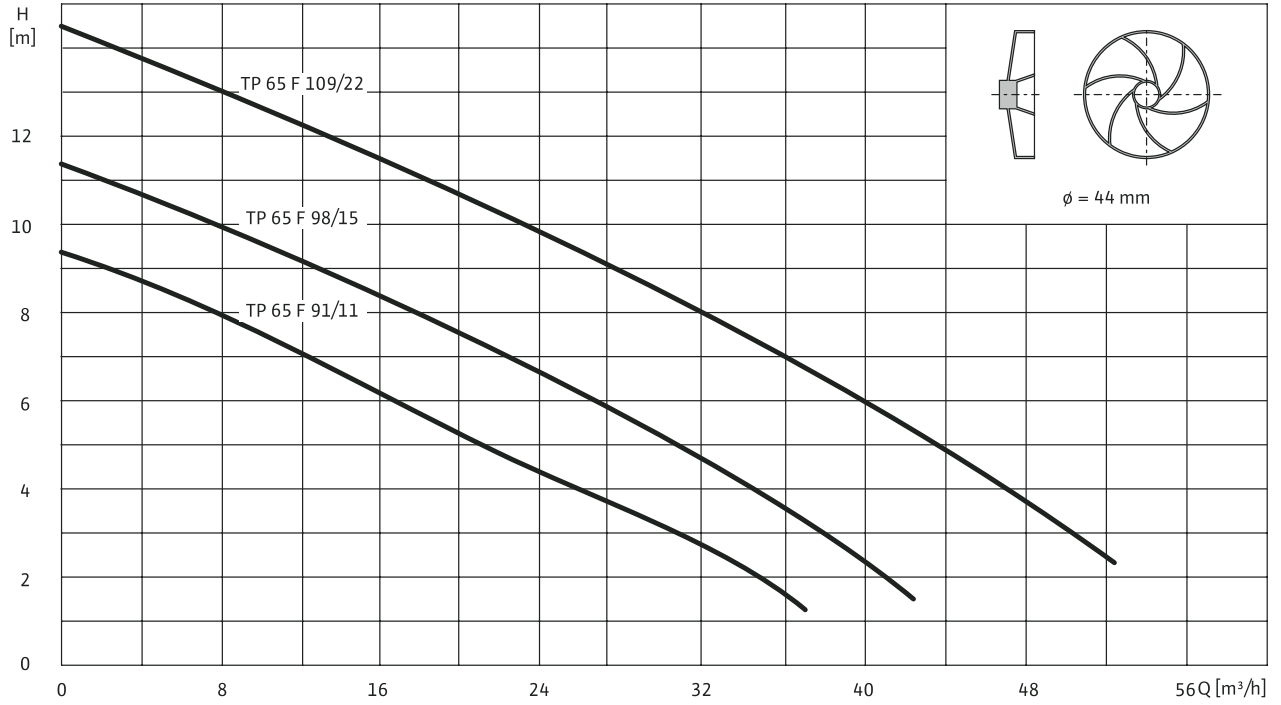
	TP65 F 91/11	TP65 F 91/11	TP65 F 91/11-A	TP65 F 91/11-A	TP65 F 98/15	TP65 F 109/22
Model	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz
Motor bilgileri						
Nominal motor gücü [kW]	1.1				1.5	2.2
Nominal akım [A]	6.9	3.2	6.9	3.2	3.6	5.1
Hız [d/d]	2850					
Koruma sınıfı	IP68					
Yalıtım sınıfı	F					
Motor koruması	WSK					
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)						
Daldırılmış motor	•					
Daldırılmamış motor	S2 – 8 dakika					
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)						
Çalışma süresi (%)	25					
Maksimum şalt sayısı/saat	40					
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20					
Pompa						
Maksimum daldırma derinliği [m]	10					
Yaklaşık ağırlık [kg]	22				24.5	
Akışkan sıcaklığı [°C]	3–35					
Kablo türü	OZOFLEX (PLUS) 07RNF					
Kablo uzunluğu [m]	10					
Kablo kesiti [mm²]	4G1	6G1	4G1	6G1	6G1	6G1.5
Fiş	–	–	Schuko	CEE	–	–
Elektrik kablosu tipi	Ayrılabilir					
Aktivasyon tipi	Direkt					
Patlama korumalı	–	ATEX	–	–	ATEX	ATEX
Katı parça geçirgenliği [mm]	44					
Flatör	–	–	•	•	–	–
Malzemeler						
Pompa gövdesi	PUR					
Çark	PP–GF30					
Pompa mili	1.4404					
Mekanik Salmastra	SiC/SiC					
Motor tarafı contası	NBR					
Motor muhafazası	1.4301					

Wilo-Drain TP 65 Eğriler

Wilo-Drain TP 65E



Wilo-Drain TP 65F



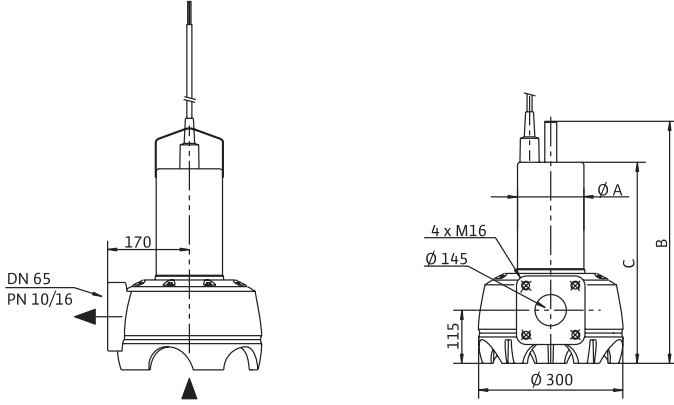
Eğriler, yoğunluğu 1 kg/dm³ olan akışkan için hazırlanmıştır.

Atıksu

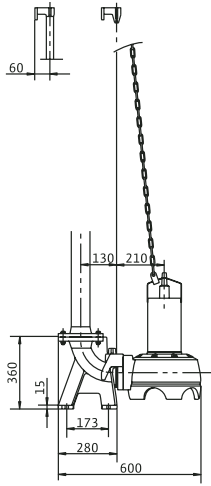
Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain TP 65 Ölçüler

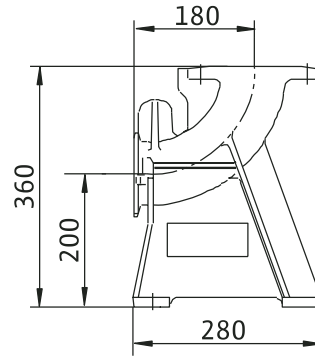
Pompa Ölçülü Resmi



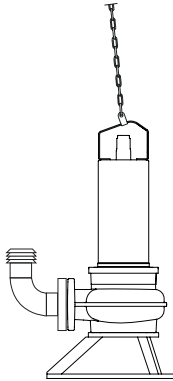
Sabit Yerleşim



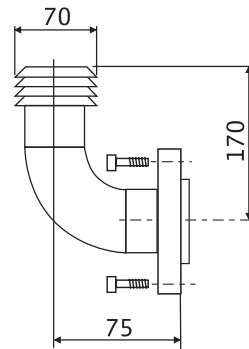
Montaj dirseği detay ölçüleri



Seyyar Yerleşim



Çıkış dirseği detay ölçüleri



Wilo-Drain MTS



Dizayn

Foseptik için, parçalayıcı bıçaklı portatif veya sabit montajlı dalgıç pompa

Uygulama

Foseptik tahliyesi

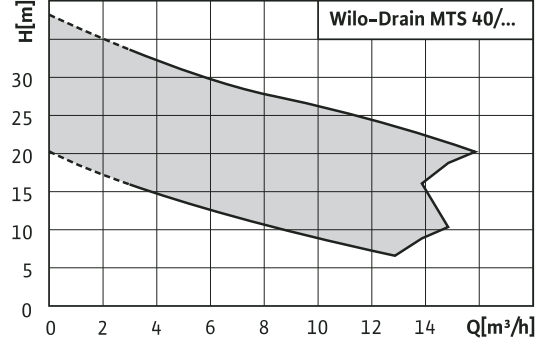
Pompa Kodlaması

Örnek : **MTS 40/27-1-230-50-2**

MTS	parçalayıcı bıçaklı dalgıç pompa
40	nominal çap [mm]
27	maksimum basma yüksekliği [mSS]
1	faz sayısı
230	voltaj [V]
50	frekans [Hz]
2	kutup sayısı

Ürün Özellikleri /Faydalar

- Küresel formlu parçalayıcı
- Yüksek verimlilik
- Tıkanma ve blokaja dayanım
- Paslanmaz çelik muhafazalı kuru tip motor ile sürekli veya kesintili şekilde dalgıç olarak çalışabilir. Motor ısısı muhafaza üzerinden doğrudan ortama aktarılır. Sızdırmazlık haznesi motora dışarıdan akışkan girişini önler, haznedeki dolgu sıvısı doğada çözülebilir tiptir.
- 3~ 400 V modellerde standart ATEX patlama korumalı motor



Standart Teslimat Kapsamı

- 10 metre elektrik kablosu
- 1~ pompalarda on/off anahtarlı, seviye flatörü bağlanabilen (ayrıca temin edilmelidir) kontrol kutusu ile birlikte
- 3~ pompalarda çıplak uçlu
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Teslimat Kapsamı

- Toplu tip çek valf
- Montaj ayağı
- Çıkış dirseği

Atıksu

Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain MTS Teknik Özellikler

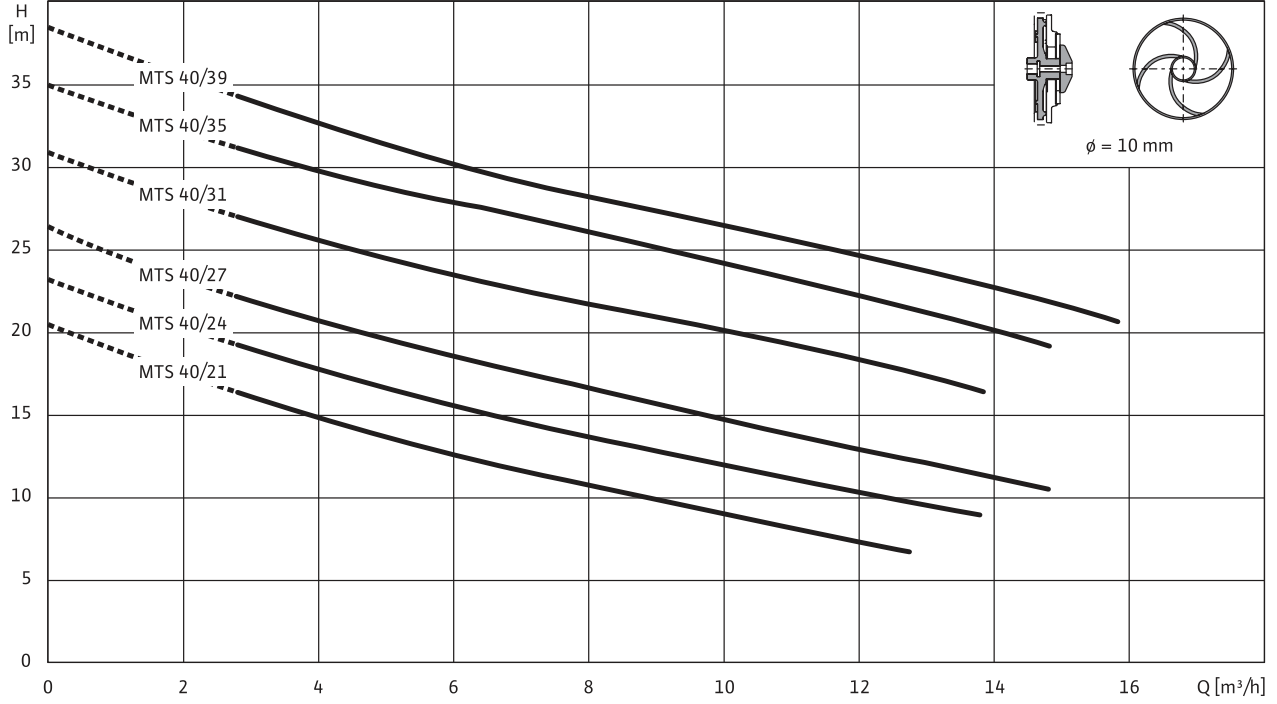
	MTS 40/21	MTS 40/21	MTS 40/24	MTS 40/24	MTS 40/27
Model	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	1~ 230V 50 Hz
Motor bilgileri					
Nominal motor gücü [kW]	1	1	1.2	1.2	1.5
Nominal akım [A]	8	2.5	8.7	2.8	9.5
Hız [d/d]	2900				
Koruma sınıfı	IP68				
Yalıtım sınıfı	F				
Motor koruması	WSK				
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)					
Daldırılmış motor	•				
Daldırılmamış motor	-				
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)					
Çalışma süresi (%)	25				
Maksimum şalt sayısı/saat	50				
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20				
Pompa					
Maksimum daldırma derinliği [m]	10				
Yaklaşık ağırlık [kg]	30				
Akışkan sıcaklığı [°C]	3-35				
Kablo türü	H07RN-F				
Kablo uzunluğu [m]	10				
Kablo kesiti [mm²]	4G1.5	6G1	4G1.5	6G1	4G1.5
Fiş	-	-	-	-	-
Elektrik kablosu tipi	Ayrılabilir				
Aktivasyon tipi	Direkt				
Patlama korumalı	-	ATEX	-	ATEX	-
Katı parça geçirgenliği [mm]	44				
Flatör	-	-	-	-	-
Malzemeler					
Pompa gövdesi	EN-GJL-250				
Çark	EN-GJL-200				
Parçalayıcı bıçak	1.4528				
Pompa mili	1.4021				
Mekanik Salmastra	SiC/SiC				
Motor tarafı contası	NBR				
Motor muhafazası	1.4404				

Wilo-Drain MTS Teknik Özellikler

	MTS 40/27	MTS 40/31	MTS 40/35	MTS 40/39
Model	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz
Motor bilgileri				
Nominal motor gücü [kW]	1.5	2.1	2.3	2.5
Nominal akım [A]	3.2	5.3	5.8	6
Hız [d/d]	2900			
Koruma sınıfı	IP68			
Yalıtım sınıfı	F			
Motor koruması	WSK			
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)				
Daldırılmış motor	•			
Daldırılmamış motor	-			
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)				
Çalışma süresi (%)	25			
Maksimum şalt sayısı/saat	50			
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	20			
Pompa				
Maksimum daldırma derinliği [m]	10			
Yaklaşık ağırlık [kg]	30			
Akışkan sıcaklığı [°C]	3-35			
Kablo türü	H07RN-F			
Kablo uzunluğu [m]	10			
Kablo kesiti [mm²]	6G1			
Fiş	-	-	-	-
Elektrik kablosu tipi	Ayrılabilir			
Aktivasyon tipi	Direkt			
Patlama korumalı	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX
Katı parça geçirgenliği [mm]	10			
Flatör	-	-	-	-
Malzemeler				
Pompa gövdesi	EN-GJL-250			
Çark	EN-GJL-200			
Parçalayıcı bıçak	1.4528			
Pompa mili	1.4021			
Mekanik Salmastra	SiC/SiC			
Motor tarafı contası	NBR			
Motor muhafazası	1.4404			

Wilo-Drain MTS Eğriler

Wilo-Drain MTS 40

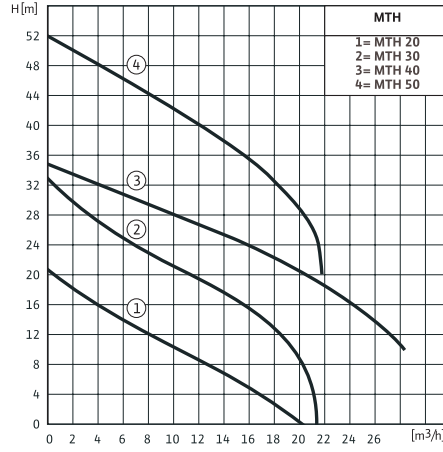


Eğriler, yoğunluğu 1 kg/dm³ olan akışkan için hazırlanmıştır.

Atıksu

Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain MTH



Dizayn

Foseptik için, parçalayıcı bıçaklı portatif veya sabit montajlı dalgıç pompa

Uygulama

Foseptik tahliyesi

Pompa Kodlaması

Örnek : **MTH 20/3-400-50**

MTH parçalayıcı bıçaklı dalgıç pompa

20 pompa boyutu

3 faz sayısı

400 voltaj [V]

50 frekans [Hz]

Ürün Özellikleri /Faydalar

- Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik parçalayıcı
- Yüksek verimlilik
- Tıkanma ve blokaja dayanım
- Paslanmaz çelik muhafazalı kuru tip motor ile sürekli veya kesintili şekilde dalgıç olarak çalışabilir. Motor ısı muhafaza üzerinden doğrudan ortama aktarılır. Sızdırmazlık haznesi motora dışarıdan akışkan girişini önler, haznedeki dolgu sıvısı doğada çözülebilir tiptir.

Standart Teslimat Kapsamı

- 10 metre elektrik kablosu
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Teslimat Kapsamı

- Toplu tip çek valf
- Kumanda panosu

Wilo-Drain MTH Teknik Özellikler

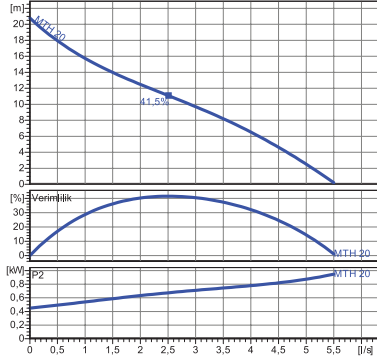
	MTH 20	MTH 30	MTH 40	MTH 50	MTH 80	MTH 110
Model	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz	3~ 400V 50 Hz
Motor bilgileri						
Nominal motor gücü [kW]	1.1	1.9	3.1	4.4	6.4	9.5
Nominal akım [A]						
Hız [d/d]	2900					
Koruma sınıfı	IP68					
Yalıtım sınıfı	F					
Motor koruması	WSK					
Çalışma Modu S1 (sürekli çalışma)						
Daldırılmış motor	•	•	•	•	•	•
Daldırılmamış motor	-	-	-	-	•	•
Çalışma Modu S3 (aralıklı çalışma)						
Çalışma süresi (%)	25					
Maksimum şalt sayısı/saat	15					
Tavsiye edilen şalt sayısı/saat	10					
Pompa						
Maksimum daldırma derinliği [m]	10					
Yaklaşık ağırlık [kg]	27	33	44	56	104	107
Akışkan sıcaklığı [°C]	35					
Kablo türü	H07RN-F					
Kablo uzunluğu [m]	10					
Kablo kesiti [mm²]	4G1.5	7G1.5	7G1.5	10G1.5	7G1.5+5G1.5	7G1.5+5G1.5
Fiş	-	-	-	-	-	-
Aktivasyon tipi	Direkt				Yıldız/Üçgen	
Patlama korumalı	-					
Katı parça geçirgenliği [mm]	44					
Flatör	-	-	-	-	-	-
Malzemeler						
Pompa gövdesi	EN-GJL-250					
Çark	EN-GJL-250					
Parçalayıcı bıçak	1.4122					
Pompa mili	1.4021					
Mekanik Salmastra	SiC/SiC					
Motor tarafı contası	Perbunan					

Atıksu

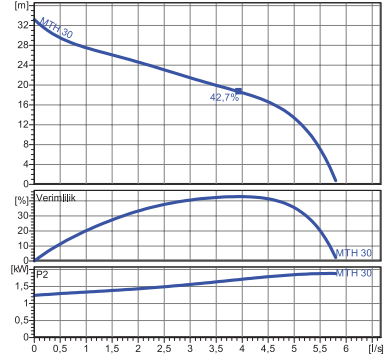
Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain MTH Eğriler

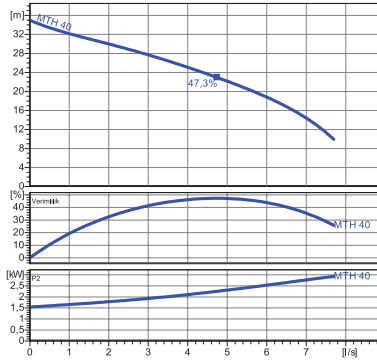
MTH 20/3-400-50



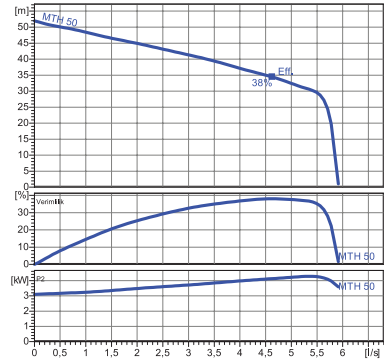
MTH 30/3-400-50



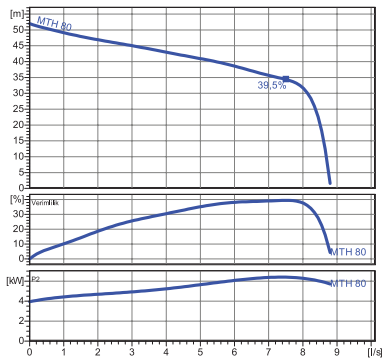
MTH 40/3-400-50



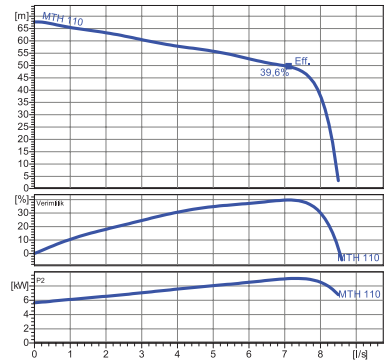
MTH 50/3-400-50



MTH 80/3-400-50



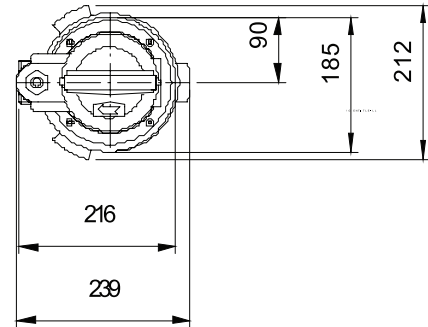
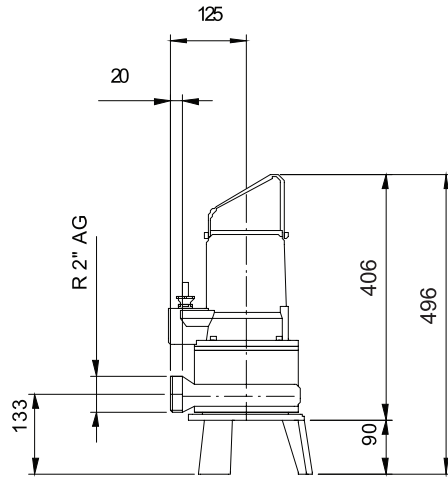
MTH 110/3-400-50



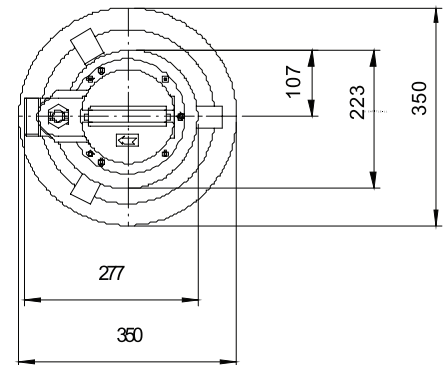
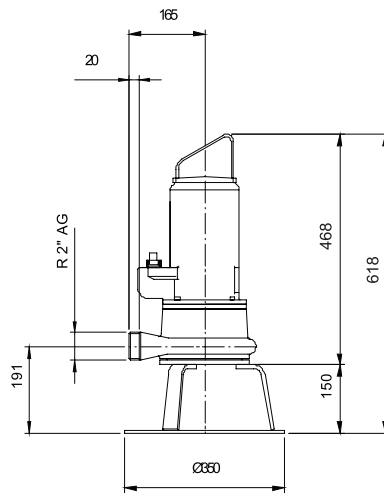
Eğriler, yoğunluğu 1 kg/dm³ olan akışkan için hazırlanmıştır.

Wilo-Drain MTH Ölçüler

MTH 20/3-400-50

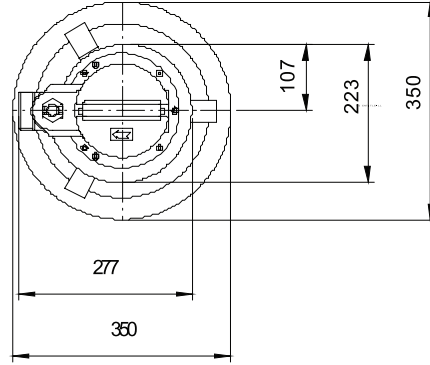
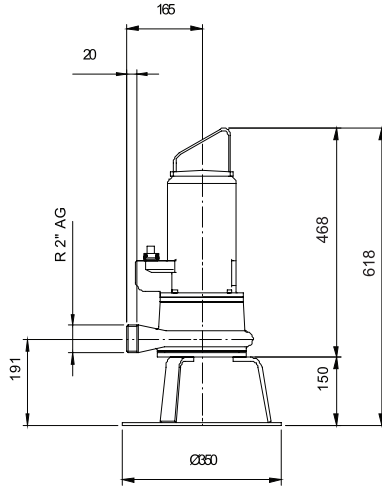


MTH 30/3-400-50

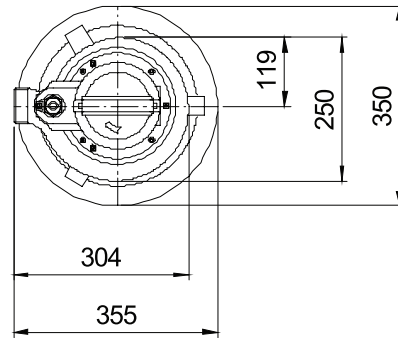
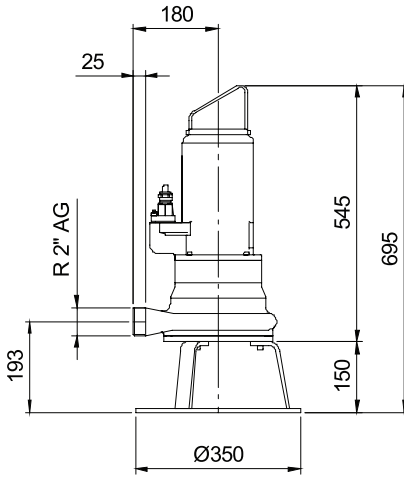


Wilo-Drain MTH Ölçüler

MTH 40/3-400-50

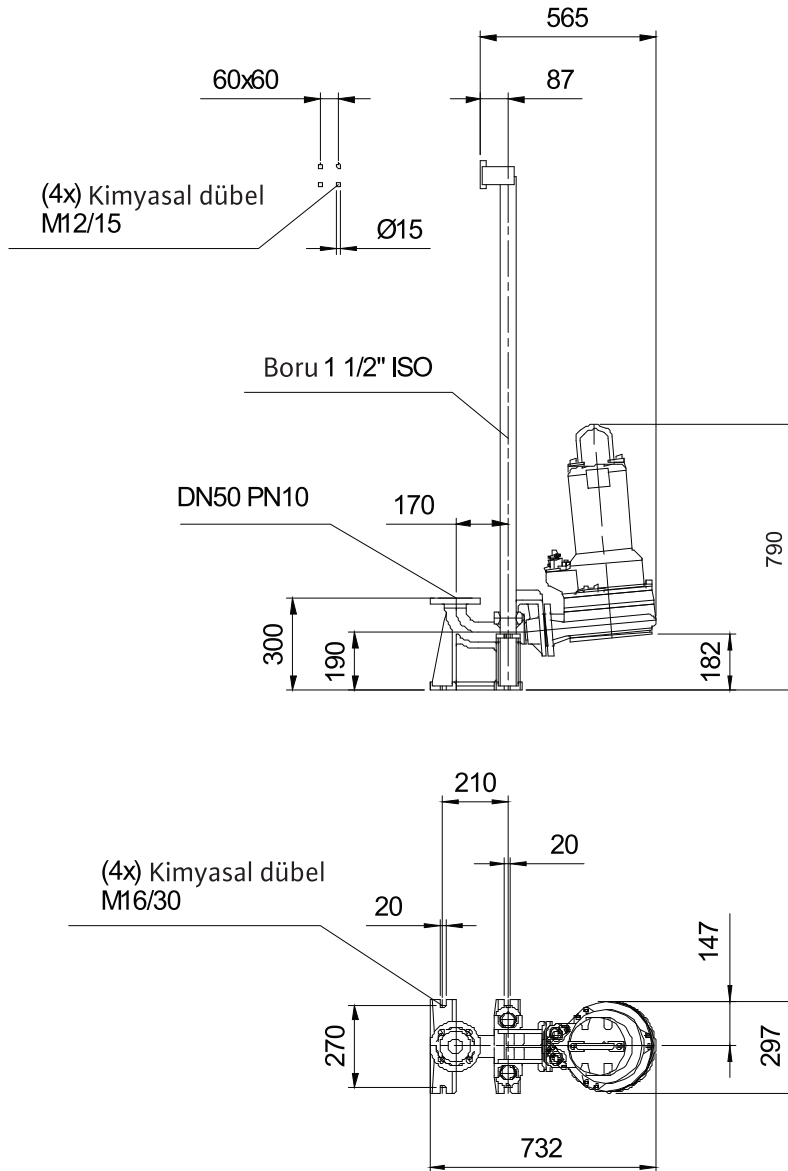


MTH 50/3-400-50



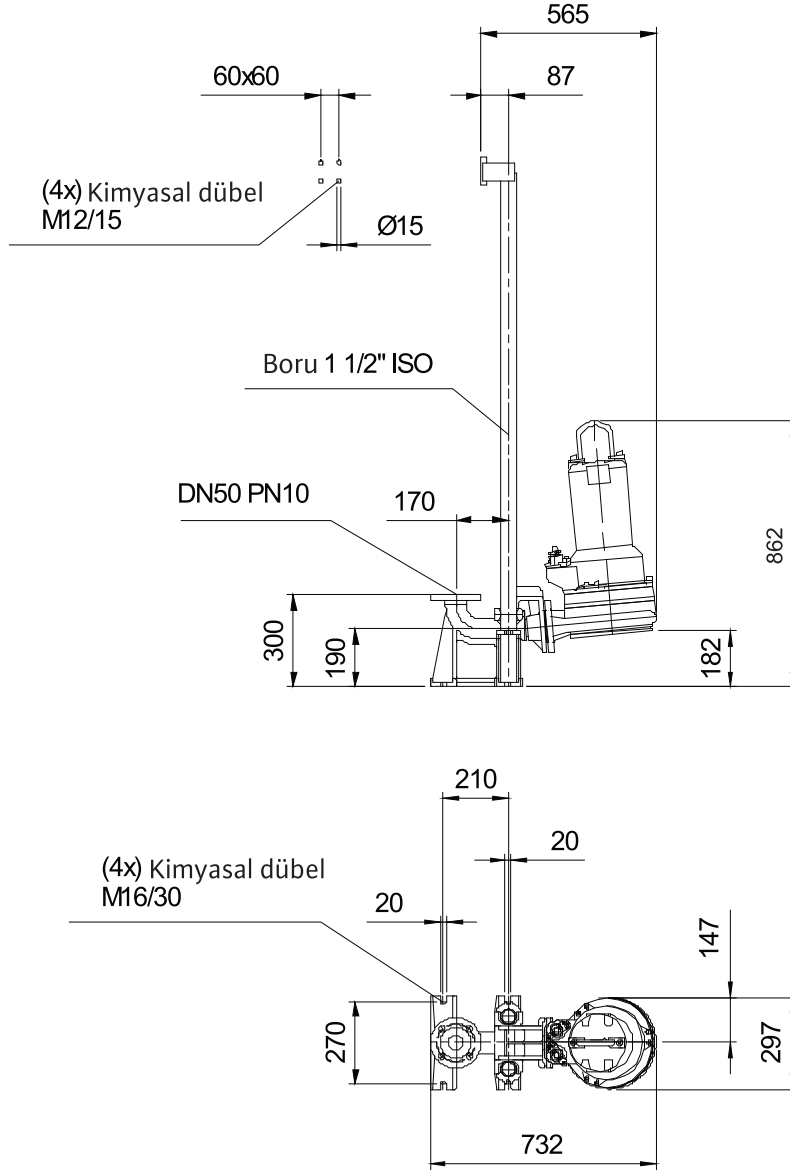
Wilo-Drain MTH Ölçüler

MTH 80/3-400-50



Wilo-Drain MTH Ölçüler

MTH 110/3-400-50





Wilo Drainlift Con