

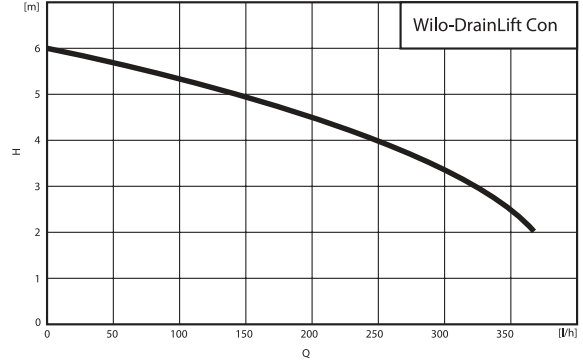
Atıksu

Tahliye Cihazları

Atıksu Tahliye Cihazları Genel Özellikler

	Wilo-DrainLift...				
Model	Con	TMP 32-0.5	TMP 40/8 TMP 40/11	Box 32	Box 40
Dizayn					
Tak-Çalıştır	•	•	•	•	•
Pompa Sayısı	1				
Çark Tipi	vorteks				
Malzeme					
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik				
Hidrolik gövde	plastik		PP-GF 30		EN-GJL-200
Çark	plastik				EN-GJL-200
Tank	ABS		PE		
Ekipman					
Motor koruma	-	-	WSK		
Seviye kontrol	Seviye sensörü	Pnömatik basınç sensörü	Seviye sensörü		
Alarm	Kuru kontakt	-	-	-	-
Entegre çek valf	•	•	•	•	•
Çıkış borusu bağlantı kiti	-	•	•	•	•
Sabitleme malzemeleri	•	•	•	-	-
Aktif karbon filtre	-	•	-	-	-
Çıkış hortumu	•	-	-	-	-

Wilo-DrainLift Con



Dizayn

Otomatik kondensat tahliye cihazı

Uygulama

Yoğuşmalı kazan, havalandırma-soğutma sistemlerinde oluşan kondensatın tahliyesi

Ürün Özellikleri / Faydalar

- DrainLift Con cihazı, kondensat tahliyesinin doğal eğimle kendiliğinden sağlanmasının mümkün olmadığı durumlarda kullanılır.
- 2.4 pH değerine kadar kimyasal dayanım
- Serbest duruş ya da duvara monte edilebilir
- Çevrilebilen motor sayesinde değiştirilebilir giriş-çıkış bağlantıları
- Şamandıralı seviye kontrolü ve alarm sinyali

Standart Teslimat Kapsamı

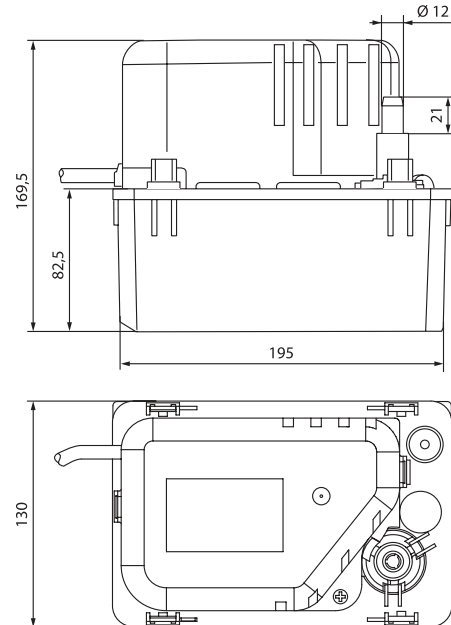
- Tahliye cihazı
- Kuru kontaklı alarm sinyali (1 mt. kablolu)
- Dahili çek valf
- 2 metre elektrik kablosu, fişli
- 5 metre çıkış tahliye hortumu
- Duvara montaj ekipmanları
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Teslimat Kapsamı

- Giriş adaptörleri (Ø24-25 mm için, Ø24-30 mm için, Ø24-40 mm için)
- 25 metre çıkış tahliye hortumu

Teknik Özellikler

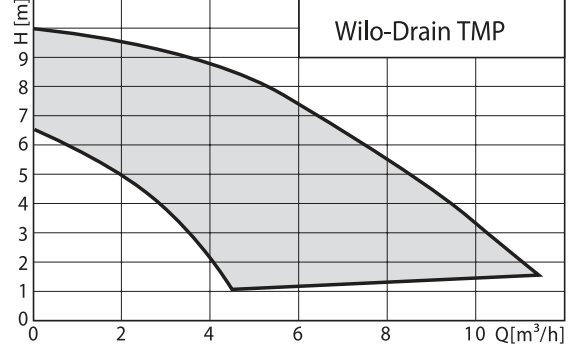
Elektrik bağlantısı	1~, 230 V, 50 Hz
Güç tüketimi P ₁ [kW]	0.08
Nominal akım [A]	0.8
Çalışma modu	S3 - %15
Maksimum sıvı sıcaklığı	80 °C
Giriş bağlantısı [mm]	19/24
Çıkış bağlantısı [mm]	12
Motor koruma sınıfı	IP20
Hidrolik aksam	Plastik
Motor muhafazası	Paslanmaz çelik
Brüt hacim [lt]	1,5
Ağırlık [kg]	2



Atıksu

Tahliye Cihazları

Wilo-DrainLift TMP



Dizayn

Zemine monteli tip, otomatik atıksu tahliye cihazı

Uygulama

Ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan ve foseptik, lif vs. içermeyen, duş, yıkama haznesi, çamaşır-bulaşık makinaları atık sularının tahliyesi

Ürün Özellikleri / Faydalar

- Çalışması için gerekli tüm ekipmanlar üzerinde olduğundan, boru bağlantıları yapıp fişi prize takıldığında çalışmaya hazırdır.
- TMP32 modelinde, taşma korumalı aktif karbon filtreli havalandırma ve egsoz, iki farklı yükseklik seviyesinde giriş bağlantısı için DN40 portlar
- TMP40 modelinde üstten de giriş bağlantısı imkanı (özellikle yenileme uygulamalarında avantaj sağlar), agresif akışkanlar için TMP 40/11 HD pompa kullanımı opsiyonu

Standart Teslimat Kapsamı

- Tak-çalıştır tip, otomatik tahliye cihazı
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

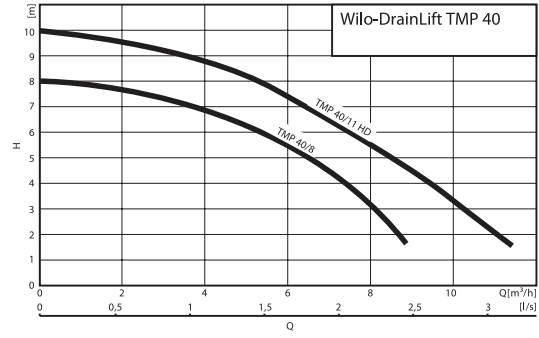
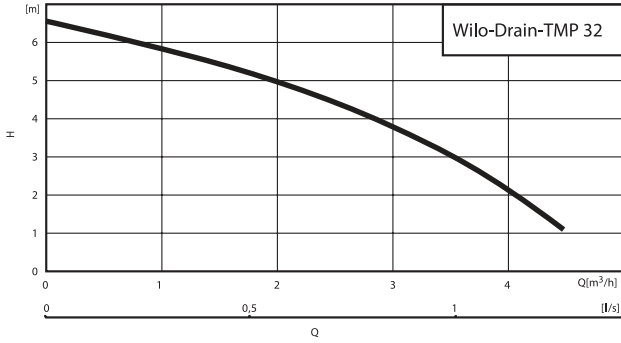
Wilo-DrainLift TMP Genel Özellikler

Model	TMP 32-0.5	TMP 40/8	TMP 40/11 HD
Akışkanlar			
Foseptik içermeyen evsel atık su	•	•	•
Foseptik içeren evsel atık su	-	-	-
Çamaşır makinası atık suları (uzun lifler içermemelidir)	•	•	•
Duş ve banyo atık suları	•	•	•
Kondensat	-	-	-
Motor Bilgileri			
Güç tüketimi P ₁ , 1~ 230 V [kW]	0.33	0.45	0.75
Nominal motor gücü P ₂ [kW]	0.25	0.37	0.55
Nominal akım, 1~ 230 V [A]	1.5	2.1	3.6
Koruma sınıfı	IP44	IP67	IP67
Yalıtım sınıfı	F	F	F
Elektrik kablosu uzunluğu [m]	1.2	2.5	2.5
Uygulama Aralığı			
Çalışma Modu	S1 (1000 saat-max. 45°C) S3 - %10 (max. 75°C)	S3 - %25	S3 - %25
Maksimum şalt sayısı / saat	-	60	60
Çıkış borusunda müsaade edilen maksimum basınç [bar]	1	1.1	1.1
Maksimum akışkan sıcaklığı [°C]	45	35	35
3 dakikaya kadar kısa periyodlar için maksimum akışkan sıcaklığı [°C]	75	90	90
Bağlantılar Hacim ve Ağırlık			
Çıkış ağzı [mm]	Ø 32 (G 1¼)	Ø 40	Ø 40
Giriş ağzı [mm]	40 (2 x G 1½)	25/32/40	25/32/40
Havalandırma ağzı [mm]	25	32	32
Hacim ve Ağırlık			
Brüt hacim [lt]	17	32	32
Aktivasyon hacmi [lt]	2.6	15	15
Ağırlık [kg]	7.1	8	8

Atıksu

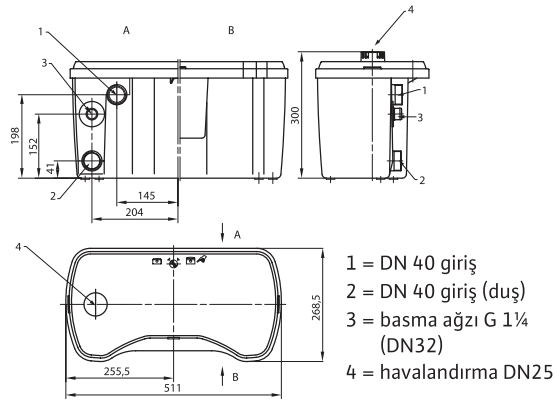
Tahliye Cihazları

Wilo-DrainLift TMP Eğriler, Ölçüler

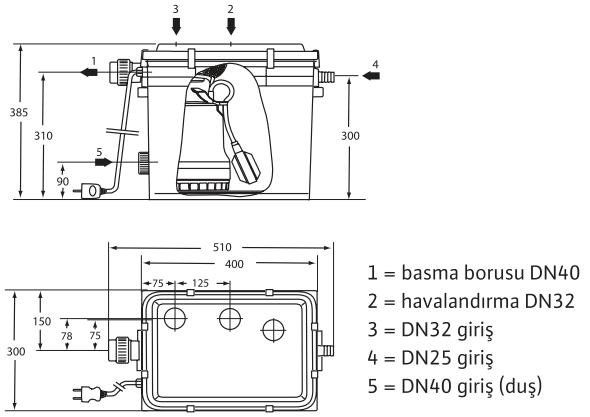


EN-12056-4.6.1a normuna göre, basınç borusundaki akış hızı 0.7 ile 2.3 m/s arasında olmalıdır.

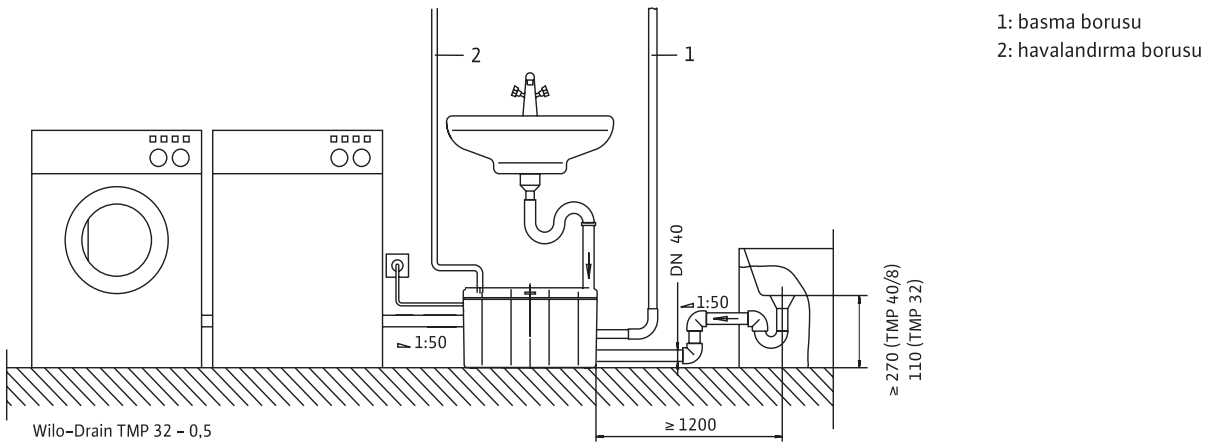
TMP 32-0.5 ölçüler



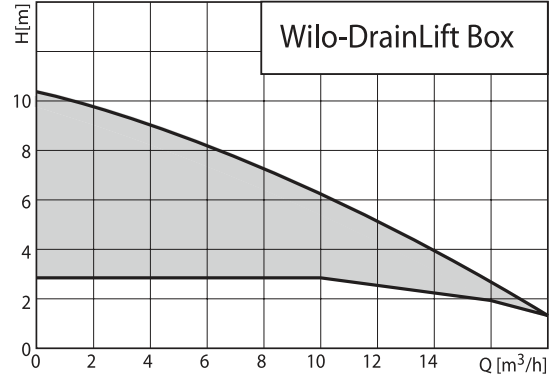
TMP 40/8 ve 40/11 HD ölçüler



TMP örnek montaj



Wilo-DrainLift Box



Dizayn

Zemin altına monteli tip, otomatik atıksu tahliye cihazı

Uygulama

Bodrum katlarında ya da garajlarda yağmur veya baskın sularının, ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan ve foseptik, lif vs. içermeyen, duş, yıkama haznesi, çamaşır-bulaşık makinaları atık sularının tahliyesi

Ürün Özellikleri /Faydalar

- Zemin altına montaj
- Çalışması için gerekli tüm ekipmanlar üzerinde olduğundan, boru bağlantıları yapıp fişi prize takıldığında çalışmaya hazırdır.

Standart Teslimat Kapsamı

- Tak-çalıştır tip, otomatik tahliye cihazı
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

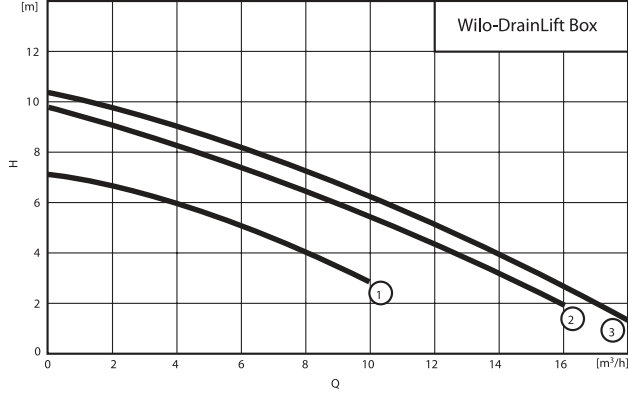
Atıksu

Tahliye Cihazları

Wilo-DrainLift Box Teknik Özellikler

Model	Box 32/8	Box 32/11	Box 40/10
Akışkanlar			
Foseptik içermeyen evsel atık su	•	•	•
Foseptik içeren evsel atık su	-	-	-
Çamaşır makinası atık suları (uzun lifler içermemelidir)	•	•	•
Duş ve banyo atık suları	•	•	•
Kondensat	-	-	-
Motor Bilgileri			
Güç tüketimi P ₁ , 1~ 230 V [kW]	0.45	0.75	0.94
Nominal motor gücü P ₂ [kW]	0.37	0.55	0.6
Nominal akım, 1~ 230 V [A]	2.1	3.6	4.4
Koruma sınıfı	IP67	IP67	IP67
Yalıtım sınıfı	F	F	F
Elektrik kablosu uzunluğu [m]	10	10	5
Uygulama Aralığı			
Çalışma Modu	S3 – %25	S3 – %25	S3 – %25
Maksimum şalt sayısı / saat	60	60	60
Çıkış borusunda müsaade edilen maksimum basınç [bar]	1.1	1.1	1.1
Maksimum akışkan sıcaklığı [°C]	35	35	35
3 dakikaya kadar kısa periyodlar için maksimum akışkan sıcaklığı [°C]	90	90	-
Bağlantılar Hacim ve Ağırlık			
Çıkış ağzı [mm]	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Giriş ağzı [mm]	100	100	100
Havalandırma ağzı [mm]	100	100	100
Hacim ve Ağırlık			
Brüt hacim [lt]	85	85	85
Aktivasyon hacmi [lt]	22	22	30
Ağırlık [kg]	30	32	38

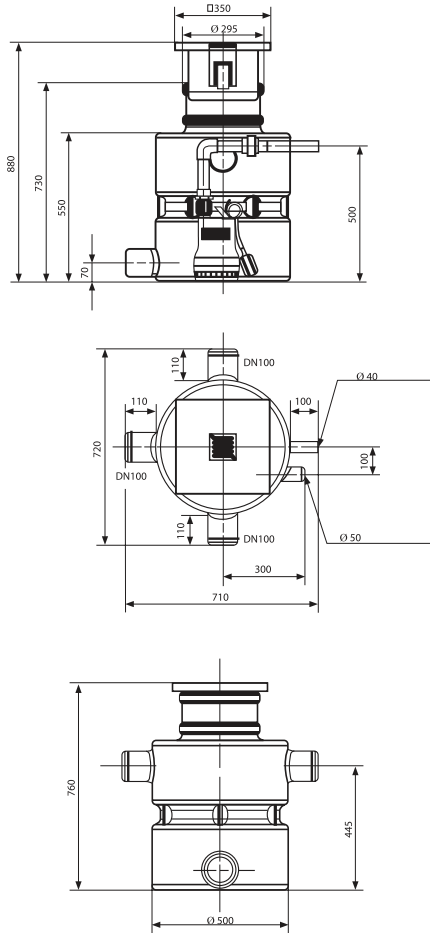
Wilo-DrainLift Box Eğriler, Ölçüler



- 1 = DrainLift Box 32/8
 2 = DrainLift Box 32/11
 3 = DrainLift Box 40/10

EN-12056-4.6.1a normuna göre,
 basınç borusundaki akış hızı 0.7
 ile 2.3 m/s arasında olmalıdır.

DrainLift Box 32



DrainLift Box 40

