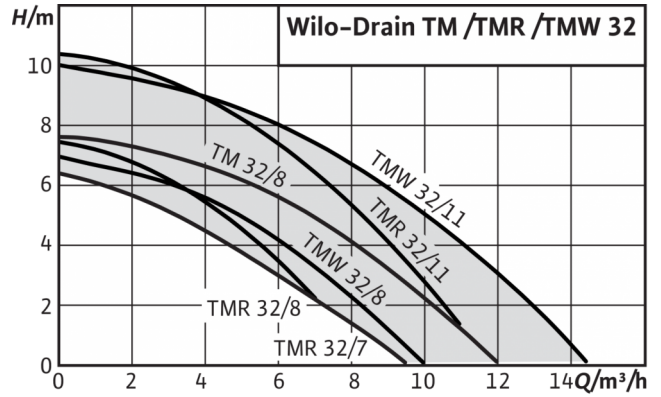


Ürün serisi tanımı: Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Wilo-Drain TMW 32



Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32



Konstrüksiyon

Kirli su dalgıç motorlu pompa

Uygulama

Aşağıdakiler için basma işlemi gerçekleştirir:

- Foseptik ve uzun lifli bileşenler içermeyen atık su
- Kirli su

Donanım/işlev

- Fişli bağlantı kablosu
- Şamandıra şalter
- Kendiliğinden devreye giren termik motor denetimi
- Soğutma kılıfı

Teslimat kapsamı

- Bağlantı kablolı ve fişli pompa
- Takılı şamandıra şalter (TM 32/8-10 hariç)
- Çek valfli rakorlu bağlantı (Drain TMW/TMR)
- Hortum bağlantısı, birlikte verilir (Drain TM)
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Tip kodlaması

Örn.:
TM
W

Wilo-Drain TMW 32/11 HD-10M
Ürün serisi
Model:

- yok: Standart
- W: girdap düzeni ile
- R: yüzeyden emiş ile

Bağlantı nominal çapı
Maks. basma yüksekliği, m cinsinden
Agresif akışkanlar için model (AISI 316L)
Farklı kablo uzunluğu:

- 10M: 10 m bağlantı kablosu
- 30M: 30 m bağlantı kablosu

Özellikler/Ürün avantajları

- Kullanıcı dostu – ergonomik taşıma sapı, düşük ağırlık, fişe takıp çalıştırılabilen hazır model (Plug&Pump)
- Güvenli işletim – paslanmaz çelikte kapsüllenmiş soğutma kılıflı motor, mekanik salmastra ve yalıtım haznesi
- Yüzeyden emişli Drain TMR – asgari kalan su seviyesi 2 mm

Ürün serisi tanımı: Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~ 230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı: IP68
- Maks. daldırma derinliği:
 - 4 m kablo uzunluğu: 1 m
 - 10 m kablo uzunluğu: 4 m
- Akışkan sıcaklığı: 3 ... 35 °C, kısa süreli maks. 3 dak.: maks. 90 °C
- Basma ağız:
 - Drain TM: 35 mm hortum bağlantısı
 - Drain TMW/TMR: Rp 1¼

Malzemeler

TM/TMW/TMR:

- Motor gövdesi 1.4301(AISI 304)
- Pompa gövdesi: PP-GF30
- Çark: PPE/PS-GF20
- Mil: 1.4104 (AISI 430F)
- Sızdırmazlık:
 - Motor tarafı: NBR
 - Akışkan tarafı: Kömür/seramik

TMW ... HD:

- Motor gövdesi 1.4404 (AISI 316L)
- Pompa gövdesi: PP-GF30
- Çark: PPE/PS-GF20
- Mil: 1.4404 (AISI 316L)
- Sızdırmazlık:
 - Motor tarafı: NBR
 - Akışkan tarafı: Kömür/seramik

Açıklama/Konstrüksiyon

Takılı şamandıra şalter sayesinde tam otomatik işletimli, sabit ve taşınabilir ıslak kurulumu uygun atıksu dalgıç motorlu pompa.

Hidrolik

Pompalar açık bir çok kanallı çark ile donatılmıştır ve 10 mm (TM/TMW) veya 2 mm (TMR) serbest küresel geçişe sahiptir. Basınç bağlantısı, dikey hortum bağlantısı (TM) veya dişli bağlantı (TMW/TMR) olarak tasarlanmıştır.

Motor

Ceket soğutmalı, entegre edilmiş işletim kondansatörlü alternatif akım motoru. Motor ısısı, motor gövdesi üzerinden doğrudan akışkana iletir.

Motor, kendiliğinden devreye giren bir termik motor denetimi ile donatılmıştır. Başka bir deyişle, motor aşırı ısındığında kapatılır ve soğuduktan sonra otomatik olarak tekrar çalıştırılır.

Yalıtım

Sızdırmazlık, akışkan tarafında bir mekanik salmastra, motor tarafında bir mil keçesiyle sağlanır. Contalar arasında beyaz madeni yağla dolu bir yalıtım haznesi mevcuttur.

Kablo

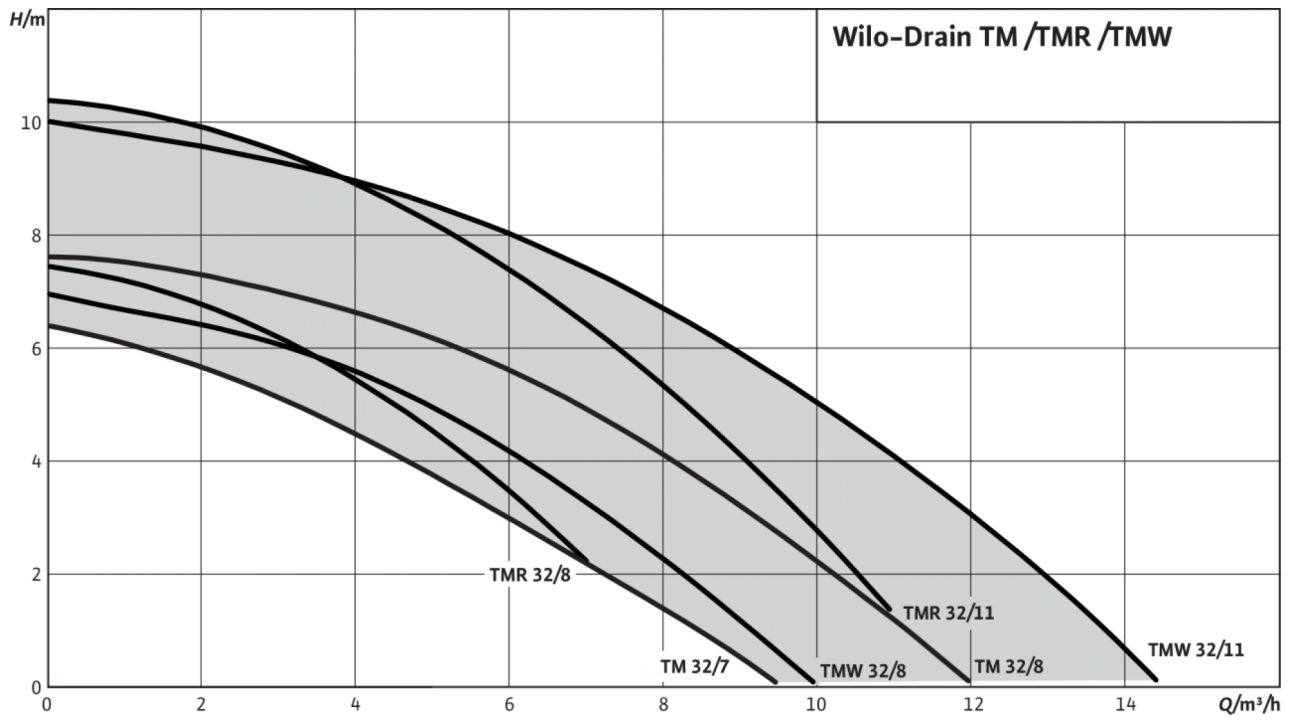
Pompa, 4 veya 10 m uzunluğunda toprak fişli bir bağlantı kablosu ve entegre bir şamandıra şalter (TM 32/8-10M hariç) ile donatılmıştır.

Modeller:

- Twister işlevli **Drain TMW** - Twister işlevi, pompanın emiş bölgesinde sürekli bir girdaplaşma sağlar. Bu sayede çökelti maddelerinin dibe inmesi ve birikmesi engellenir. Böylece daha temiz bir pompa çıkuru elde edilir ve koku oluşumu azaltılır
- Yüzeyden emişli **Drain TMR** - Özel pislik tutucu, pompa ile 2 mm akışkan seviyesine kadar akışkan boşaltmaya olanak sağlar.

Genel karakteristik alanı: Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32



Ürün listesi: Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Ürün tanımı	Ürün numarası
Drain TM 32/8-10M	4048411
Drain TM 32/7	4048412
Drain TMW 32/8	4048413
Drain TMW 32/11	4048414
Drain TMW 32/11HD	4048715
Drain TMW 32/8-10M	4058059
Drain TMW 32/11-10M	4058060
Drain TMR 32/8	4145325
Drain TMR 32/8-10M	4145326
Drain TMR 32/11	4145327

Veri föyü: Drain TM 32/8-10M

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	10 mm
Maks. daldırma derinliği	3.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.98
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1\ max}$	450.0 W
Nominal akım I_N	2.20 A
Başlangıç akımı I	4.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	10.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	hayır
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TM 32/8-10M
EAN numarası	4016322477402
Ürün numarası	4048411
Ağırlık net yakl. m	5
Ağırlık brüt yakl. m	5.6
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	198
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	372
Ambalajlı genişlik ölçüsü	192
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Drain TM 32/7

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	10 mm
Maks. daldırma derinliği	1.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1 \max}$	320.0 W
Nominal akım I_N	1.50 A
Başlangıç akımı I	2.4 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TM 32/7
EAN numarası	4016322477419
Ürün numarası	4048412
Ağırlık net yakl. m	5
Ağırlık brüt yakl. m	5.2
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	198
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	316
Ambalajlı genişlik ölçüsü	202
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Drain TMW 32/8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	10 mm
Maks. daldırma derinliği	1.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.98
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1 \max}$	450.0 W
Nominal akım I_N	2.10 A
Başlangıç akımı I	4.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TMW 32/8
EAN numarası	4016322477426
Ürün numarası	4048413
Ağırlık net yakl. m	5
Ağırlık brüt yakl. m	5.5
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	195
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	315
Ambalajlı genişlik ölçüsü	195
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Drain TMW 32/11

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	10 mm
Maks. daldırma derinliği	1.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TMW 32/11
EAN numarası	4016322477433
Ürün numarası	4048414
Ağırlık net yakl. m	6
Ağırlık brüt yakl. m	6.8
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	195
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	367
Ambalajlı genişlik ölçüsü	195
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.93
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1 \max}$	750.0 W
Nominal akım I_N	3.60 A
Başlangıç akımı I	9.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Veri föyü: Drain TMW 32/11HD

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	10 mm
Maks. daldırma derinliği	3.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.93
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1 \max}$	750.0 W
Nominal akım I_N	3.60 A
Başlangıç akımı I	9.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	10.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4404

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TMW 32/11HD
EAN numarası	4016322499541
Ürün numarası	4048715
Ağırlık net yakl. m	7
Ağırlık brüt yakl. m	7.2
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	195
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	367
Ambalajlı genişlik ölçüsü	195
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Drain TMW 32/8-10M

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	10 mm
Maks. daldırma derinliği	3.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.98
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1\ max}$	450.0 W
Nominal akım I_N	2.10 A
Başlangıç akımı I	4.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	10.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TMW 32/8-10M
EAN numarası	4016322536468
Ürün numarası	4058059
Ağırlık net yakl. m	5
Ağırlık brüt yakl. m	5.6
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	198
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	374
Ambalajlı genişlik ölçüsü	200
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Drain TMW 32/11-10M

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	10 mm
Maks. daldırma derinliği	3.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.93
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1 \max}$	750.0 W
Nominal akım I_N	3.60 A
Başlangıç akımı I	9.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	10.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TMW 32/11-10M
EAN numarası	4016322536475
Ürün numarası	4058060
Ağırlık net yakl. m	7
Ağırlık brüt yakl. m	7.4
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	195
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	367
Ambalajlı genişlik ölçüsü	195
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Drain TMR 32/8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	2 mm
Maks. daldırma derinliği	1.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TMR 32/8
EAN numarası	4048482104744
Ürün numarası	4145325
Ağırlık net yakl. m	5
Ağırlık brüt yakl. m	5.4
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	195
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	315
Ambalajlı genişlik ölçüsü	195
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.98
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1 \max}$	450.0 W
Nominal akım I_N	1.80 A
Başlangıç akımı I	4.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Veri föyü: Drain TMR 32/8-10M

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	2 mm
Maks. daldırma derinliği	3.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.98
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1 \max}$	450.0 W
Nominal akım I_N	1.80 A
Başlangıç akımı I	4.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	10.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TMR 32/8-10M
EAN numarası	4048482104751
Ürün numarası	4145326
Ağırlık net yakl. m	6
Ağırlık brüt yakl. m	5.9
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	195
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	367
Ambalajlı genişlik ölçüsü	195
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Drain TMR 32/11

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	6 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık çok kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	2 mm
Maks. daldırma derinliği	1.00 m
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.93
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Akım girişi P1 maks $P_{1 \max}$	750.0 W
Nominal akım I_N	3.20 A
Başlangıç akımı I	9.8 A
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IP68
İşletim tipi (su altında)	S1
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-25%

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4.0 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	Topraklı
Bağlantı kablosu türü	Çözülemez

Donanım / İşlev

Şamandıra şalter	evet
Patlama koruması türü	hayır
Motor koruması	Bimetal

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PPE/PS-GF20
Pompa tarafında conta malzemesi	BQ1PFF
Motor tarafında conta malzemesi	NBR
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	1.4301

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
--	---------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain TMR 32/11
EAN numarası	4048482104768
Ürün numarası	4145327
Ağırlık net yakl. m	6
Ağırlık brüt yakl. m	6.8
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	195
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	367
Ambalajlı genişlik ölçüsü	195
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1