



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	2 bar
Druh konštrukcie obežného kolesa	Otvorené viackanálové obežné koleso
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Max. hĺbka ponoru	3 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	35 °C
Teplota okolia min. T_{min}	3 °C
Max. teplota okolia T_{max}	35 °C

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Účinník $\cos \varphi$	0.98
Menovitý výkon motora P_2	0,37 kW
Príkon $P_{1 max}$	450 W
Menovitý prúd I_N	2,1 A
Rozbehový prúd I	4,8 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Menovité otáčky n	2900 1/min
Max. frekvencia spínania t	50 1/h
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IP68
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Typ káblov	H07RN-F
Konštrukcia kábla	3G1 mm ²
Elektrická zástrčka	CEE7/7 (Schuko)
Druh pripojovacieho kábla	Neodpojiteľná

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	áno
Druh ochrany proti výbuchu	-
Ochrana motora	Dvojkov

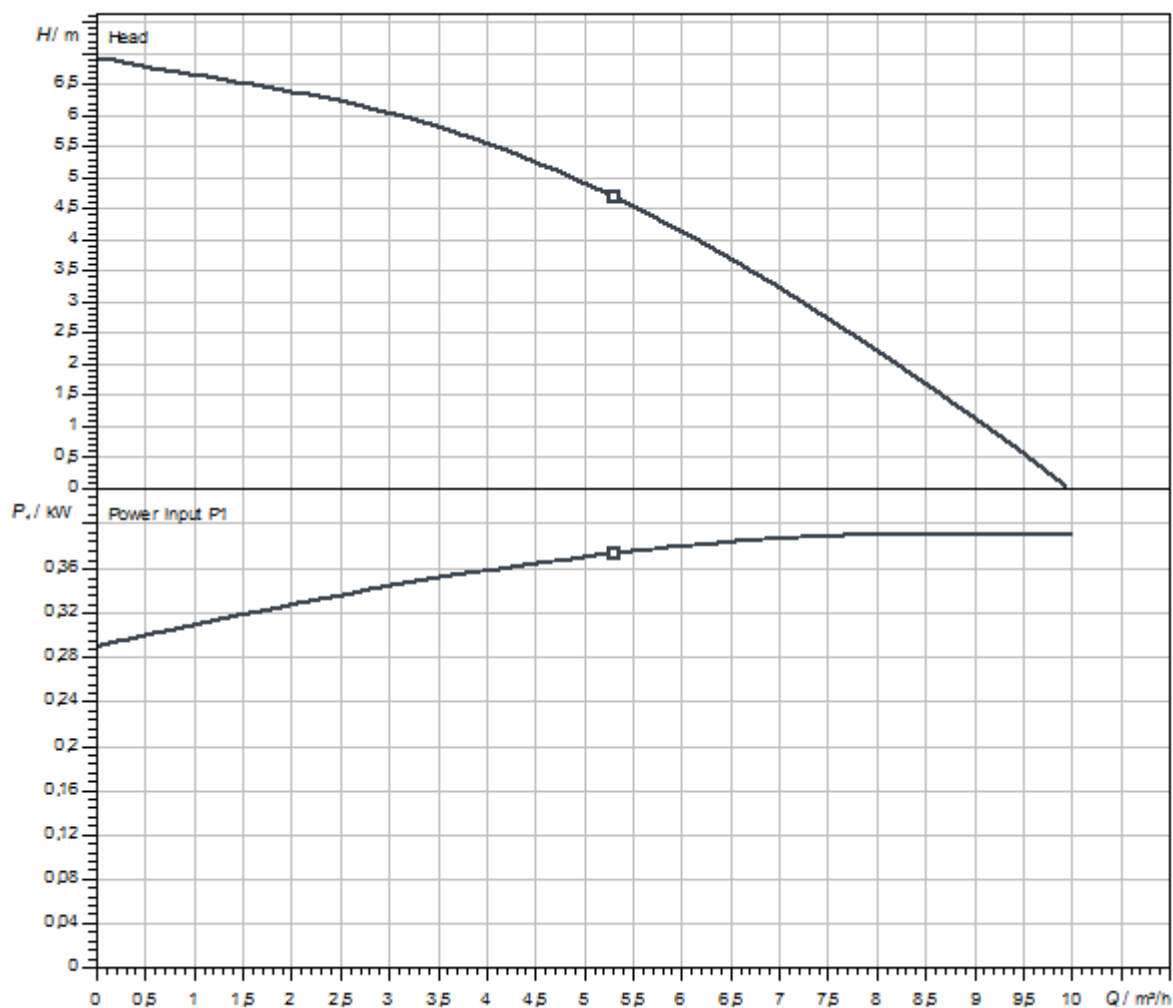
Materiály

Teleso čerpadla	PP-GF30
Obežné koleso	PPE/PS-GF20
Materiál tesnenia na strane čerpadla	BQ1PFF
Materiál tesnenia na strane motora	NBR
Materiál tesnenia	NBR
Materiál motora	ušľachtilá oceľ

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1¼
-------------------------------------	------

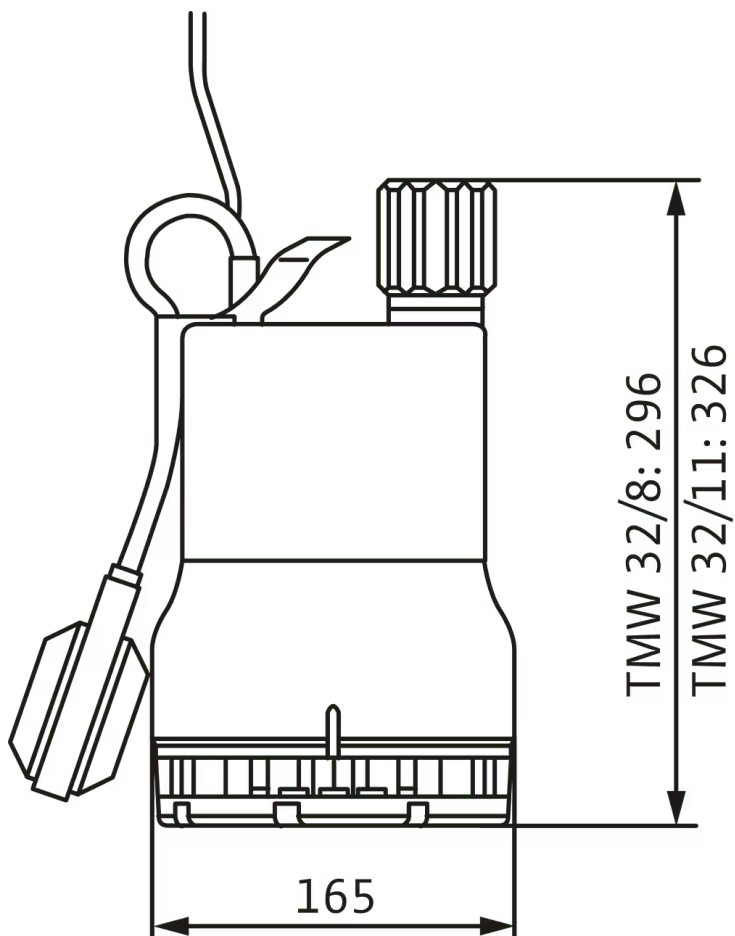
Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Počet otáčok v prevádzkovom bode	2.900 1/min

Rozmery a rozmerové výkresy

Wilo-Drain TMW 32



Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Drain TMW 32/8-10M
Číslo položky	4058059 
Číslo EAN	4016322536468
Farba	zelená/čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2010-03-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	198 mm
Dĺžka <i>L</i>	165 mm
Výškový rozmer s obalom	374 mm
Výška <i>H</i>	296 mm
Šírkový rozmer s obalom	200 mm
Šírka <i>W</i>	165 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	5,6 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	5,2 kg

Obal

Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Počet na jednej palete	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis

Ponorné motorové čerpadlo na pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia. Čerpadlo s pripojeným plavákovým spínačom pre plne automatickú prevádzku.

Na čerpanie v domácich oblastiach:

- > odpadovej vody bez fekálií
- > odpadovej vody (s malým množstvom piesku a štrku)

Čerpadlo odpadových vôd s integrovanou vírivou hlavou (funkcia „Twister“) otvoreným viackanálovým obežným

kolesom a vertikálnym závitovým pripojením. Teleso čerpadla, sací kôš a obežné koleso z kompozitného materiálu. 1~motor (chladenie plášťa) s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom a samostatne spínajúcim tepelným monitorovaním motora. Teleso motora z ušľachtilej ocele. Olejom plnená tesniaca komora s dvojitém tesnením: na strane motora je zabudovaný radiálny tesniaci krúžok hriadeľa a na strane čerpadla mechanická upchávka. Pripojovací kábel s plavákovým spínačom a zabudovanou zástrčkou (CEE 7/7).

Údaje o produkte

Druh konštrukcie obežného kolesa	Otvorené viackanálové obežné koleso
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Maximálny prevádzkový tlak P_N	2 bar
Max. hĺbka ponoru	3 m
teplota média T	3 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. T	90 °C

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Účinník $\cos \varphi$	0.98
Menovitý výkon motora P_2	0,37 kW
Príkon $P_{1\max}$	0,45 kW
Menovitý prúd I_N	2,1 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Menovité otáčky n	2900 1/min
Max. frekvencia spínania t	50 1/h
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IP68
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Typ káblov	H07RN-F
Konštrukcia kábla	3G1 mm ²
Elektrická zástrčka	CEE7/7 (Schuko)
Druh pripojovacieho kábla	Neodpojiteľná

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	áno
Druh ochrany proti výbuchu	-
Ochrana motora	Dvojkov

Materiály

Teleso čerpadla	PP-GF30
Obežné koleso	PPE/PS-GF20
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Materiál tesnenia na strane čerpadla	BQ1PFF
Materiál tesnenia na strane motora	NBR
Materiál tesnenia	NBR
Materiál motora	ušľachtilá oceľ

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	-
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1¼

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Drain TMW 32/8-10M
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	5,2 kg
Číslo položky	4058059 