

List údajov: Drain TMW 32/11HD

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	2 bar
Druh konštrukcie obežného kolesa	Otvorené viackanáľové obežné koleso
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Max. hĺbka ponoru	3,00 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

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10,0 m
Typ káblov	H07RN-F
Konštrukcia kábla	3G1 mm ²
Elektrická zástrčka	Schuko
Druh pripojovacieho kábla	Neodpojiteľná

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	Stainless steel

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Drain TMW 32/11HD
Číslo EAN	4016322499541
Číslo položky	4048715
Netto hmotnosť cca m	7 kg
Brutto hmotnosť cca m	7,2 kg
Dĺžkový rozmer s obalom	195 mm
Výškový rozmer s obalom	367 mm
Šírkový rozmer s obalom	195 mm
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Kartón
Minimálne množstvo pri objednávaní	1

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Účinník $\cos \varphi$	0.93
Menovitý výkon motora P_2	0,55 kW
Príkon P_{1max}	750,0 W
Menovitý prúd I_N	3,60 A
Rozbehový prúd I	9,8 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%

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	áno
Druh ochrany proti výbuchu	-
Ochrana motora	Dvojkov

Montážne rozmery

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

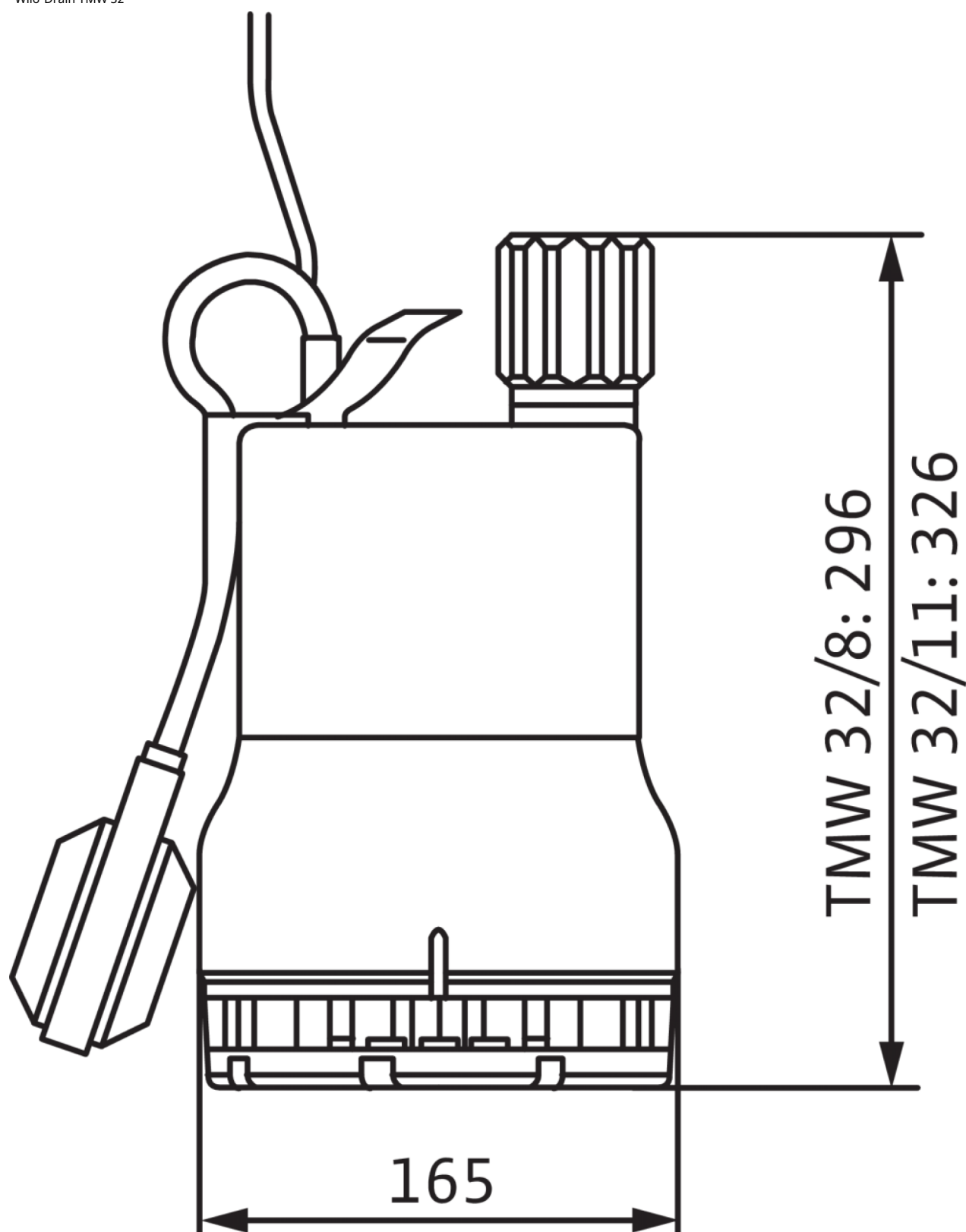
Popis: Drain TMW 32/11HD

Plne zaplavovateľné kalové ponorné motorové čerpadlo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia na čerpanie splaškovej vody bez fekálií, odpadovej vody a agresívnych čerpacích médií. Teleso hydrauliky a obežné koleso z plastu, teleso motora, hriadeľ a skrutky z vysoko kvalitnej ušľachtilej ocele. Hydraulika s integrovaným vírivým zariadením, vertikálnou závitovou prípojkou s integrovanou spätnou klapkou a otvoreným viackanálovým obežným kolesom. Motor vo vyhotovení pre jednofázový striedavý prúd s prúdovým chladením pláštá (chladenie sa vykonáva pomocou čerpaného média medzi telesom čerpadla a telesom motora), s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom a samospínacím tepelným monitorovaním motora. Pripojovací kábel s namontovanou zástrčkou s ochranným kontaktom a plavákový spínač pre automatické monitorovanie výšky hladiny. Utesnenie na strane média je zabezpečené pomocou mechanickej upchávky a na strane motora pomocou radiálneho hriadeľového tesniaceho krúžka.

Prevádzkové údaje		Údaje o produkte	
Čerpané médium	Water	Druh konštrukcie obežného kolesa	Otvorené viackanálové obežné koleso
		Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
		Maximálny prevádzkový tlak <i>PN</i>	2 bar
		Max. hĺbka ponoru	3,00 m
Údaje o motore		Kábel	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz	Dĺžka pripojovacieho kábla	10,0 m
Tolerancia napätia	±10 %	Typ káblov	H07RN-F
Účinník <i>cos φ</i>	0,93	Konštrukcia kábla	3G1 mm ²
Menovitý výkon motora <i>P₂</i>	0,55 kW	Elektrická zástrčka	Schuko
Menovitý prúd <i>I_N</i>	3,60 A	Druh pripojovacieho kábla	Neodpojiteľná
Rozbehový prúd <i>I</i>	9,8 A		
Druh zapínania	Priamo online (DOL)		
Menovité otáčky <i>n</i>	2900 1/min		
Max. frekvencia spínania <i>t</i>	50 1/h		
Izolačná trieda	F		
Druh ochrany	IP68		
Prevádzkový režim (ponorené)	S1		
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%		
Vybavenie/funkcia		Materiály	
Plavákový spínač	áno	Teleso čerpadla	PP-GF30
Druh ochrany proti výbuchu	-	Obežné koleso	PPE/PS-GF20
Ochrana motora	Dvojkov	Hriadeľ	Stainless steel
		Materiál tesnenia na strane čerpadla	BQ1PFF
		Materiál tesnenia na strane motora	NBR
		Materiál tesnenia	NBR
		Materiál motora	Stainless steel
Montážne rozmery		Informácie o umiestnení objednávok	
Potrubná prípojka na nasávacej strane	-	Výrobok	Wilo
Potrubná prípojka na strane výtlačku	G 1¼	Označenie produktu	Drain TMW 32/11HD
		Netto hmotnosť cca <i>m</i>	7 kg
		Číslo položky	4048715

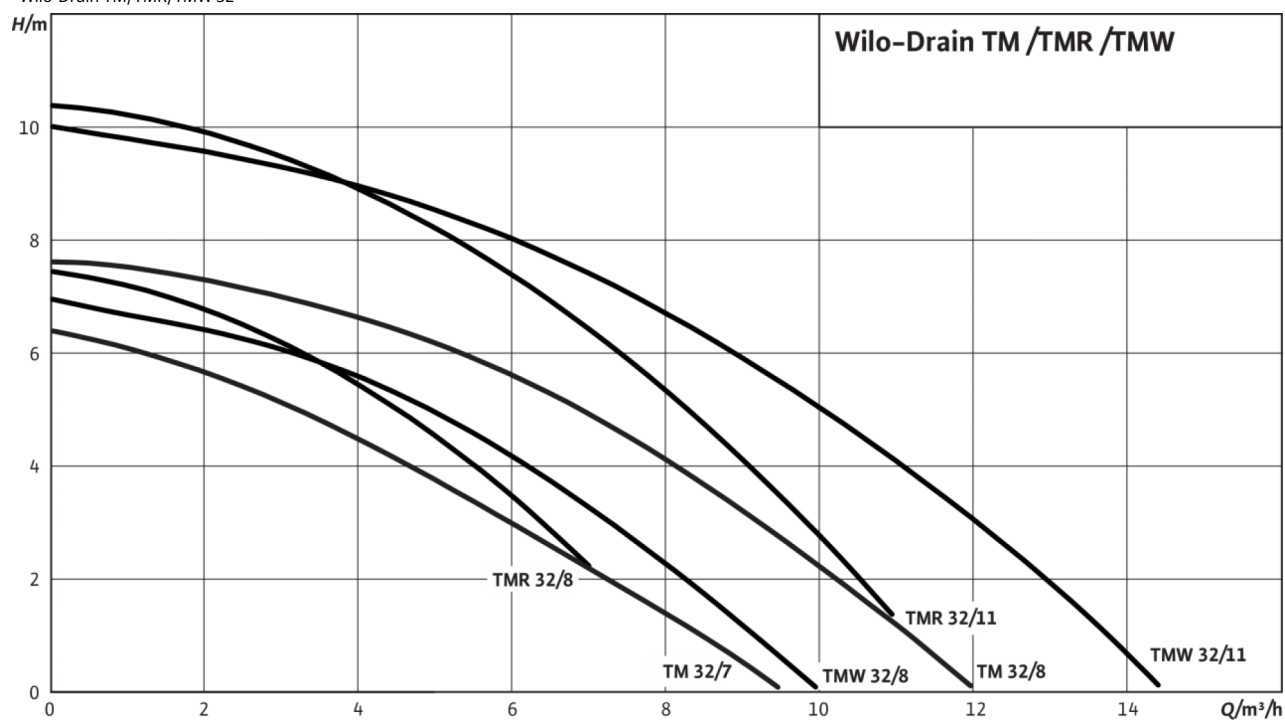
Rozměry a rozmerové výkresy: Drain TMW 32/11HD

Wilo-Drain TMW 32



Charakteristiky: Drain TMW 32/11HD

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32



Informácia k objednávke: Drain TMW 32/11HD

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Drain TMW 32/11HD
Číslo EAN	4016322499541
Číslo položky	4048715
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	7,2 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	7 kg
Celková dĺžka <i>L</i>	165,0 mm
Výška bez obalu <i>H</i>	326 mm
Farba	zelená/čierna
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	1
Šírka bez obalu <i>L</i>	165,0 mm
Minimálne množstvo pri objednávke	1
Počet na jednej palete	1
Dostupnosť na trhu	2010-01-01
Date of introduction	2010-01-01