

List údajov: Drain TSW 32/11-A

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	2 bar
Druh konštrukcie obežného kolesa	Vírivé obežné koleso
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Max. hĺbka ponoru	7,00 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	Odpojiteľná

Materiály

Teleso čerpadla	Stainless steel
Obežné koleso	PLC
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 TSW 32/11-A
Číslo EAN	4044966474143
Číslo položky	6045166
Netto hmotnosť cca m	8 kg
Brutto hmotnosť cca m	8,7 kg
Dĺžkový rozmer s obalom	240 mm
Výškový rozmer s obalom	460 mm
Šírkový rozmer s obalom	210 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 $\cos \varphi$	0.98
Menovitý výkon motora P_2	0,60 kW
Príkon P_{1max}	900,0 W
Menovitý prúd I_N	3,60 A
Rozbehový prúd I	0 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Menovité otáčky n	2900 1/min
Max. frekvencia spínania t	50 1/h
Izolačná trieda	B
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	Rp 1½
-------------------------------------	-------

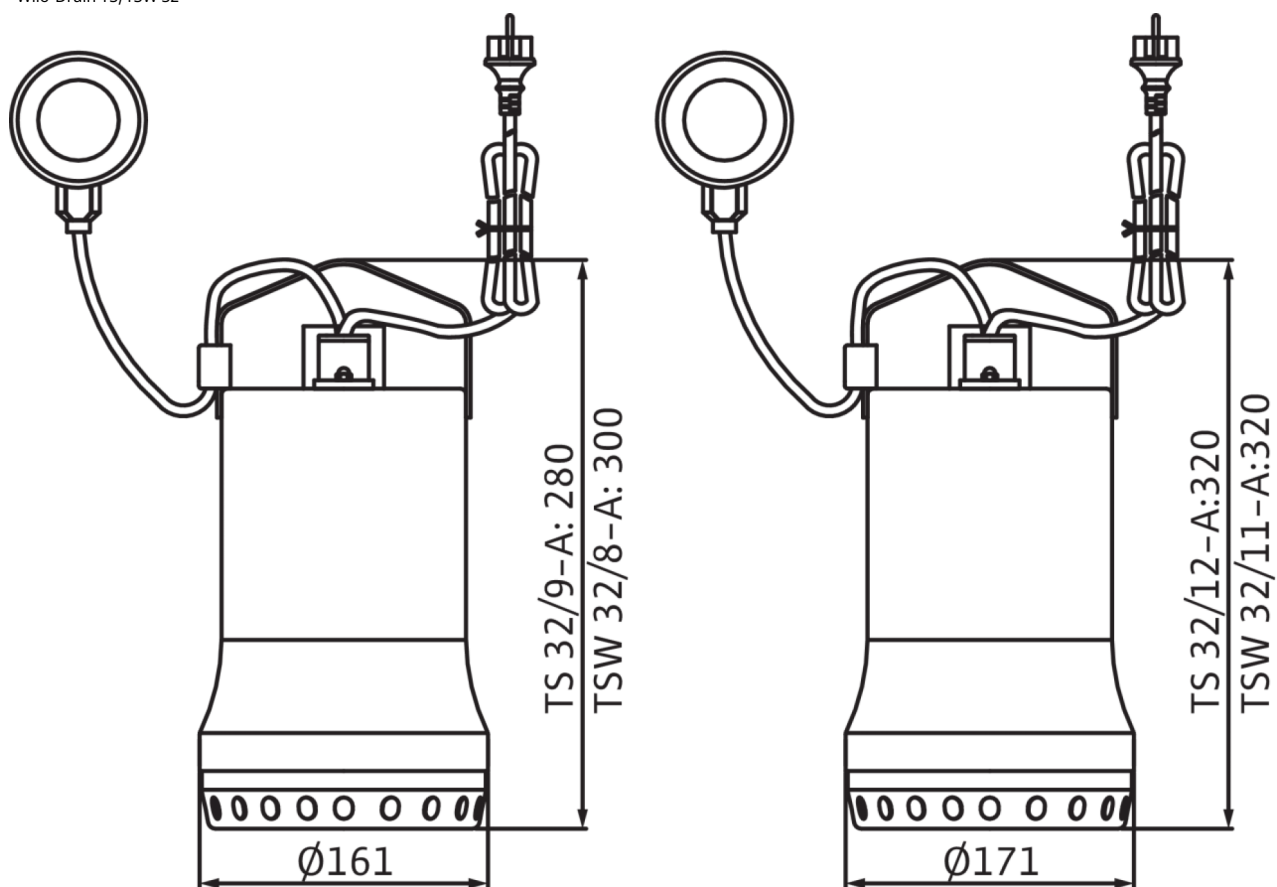
Popis: Drain TSW 32/11-A

Plne zaplavovateľné kalové ponorné motorové čerpadlo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia na čerpanie splaškovej vody bez fekálií a odpadovej vody. Obežné koleso z plastu, teleso hydrauliky a teleso motora z ušľachtilej ocele. Hydraulika s integrovaným vírivým zariadením, vertikálnou závitovou prípojkou s integrovanou spätnou klapkou a vírivým obežným kolesom. Motor vo vyhotovení pre jednofázový striedavý prúd s prúdovým chladením plášťa (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	Vírivé obežné koleso
		Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
		Maximálny prevádzkový tlak <i>PN</i>	2 bar
		Max. hĺbka ponoru	7,00 m
		teplota média <i>T</i>	3 °C
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>	0.98	Konštrukcia kábla	3G1 mm ²
Menovitý výkon motora <i>P₂</i>	0,60 kW	Elektrická zástrčka	Schuko
Príkon <i>P_{1 max}</i>	0,90 kW	Druh pripojovacieho kábla	Odpojiteľná
Menovitý prúd <i>I_N</i>	3,60 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	B		
Druh ochrany	IP68		
Prevádzkový režim (ponorené)	S1		
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%		
Vybavenie/funkcia		Materiály	
Plavákový spínač	áno	Teleso čerpadla	Stainless steel
Druh ochrany proti výbuchu	-	Obežné koleso	PLC
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	
Potrúbná prípojka na nasávací strane	-	Výrobok	Wilo
Potrúbná prípojka na strane výtlačku	Rp 1¼	Označenie produktu	Drain TSW 32/11-A
		Netto hmotnosť cca <i>m</i>	8 kg
		Číslo položky	6045166

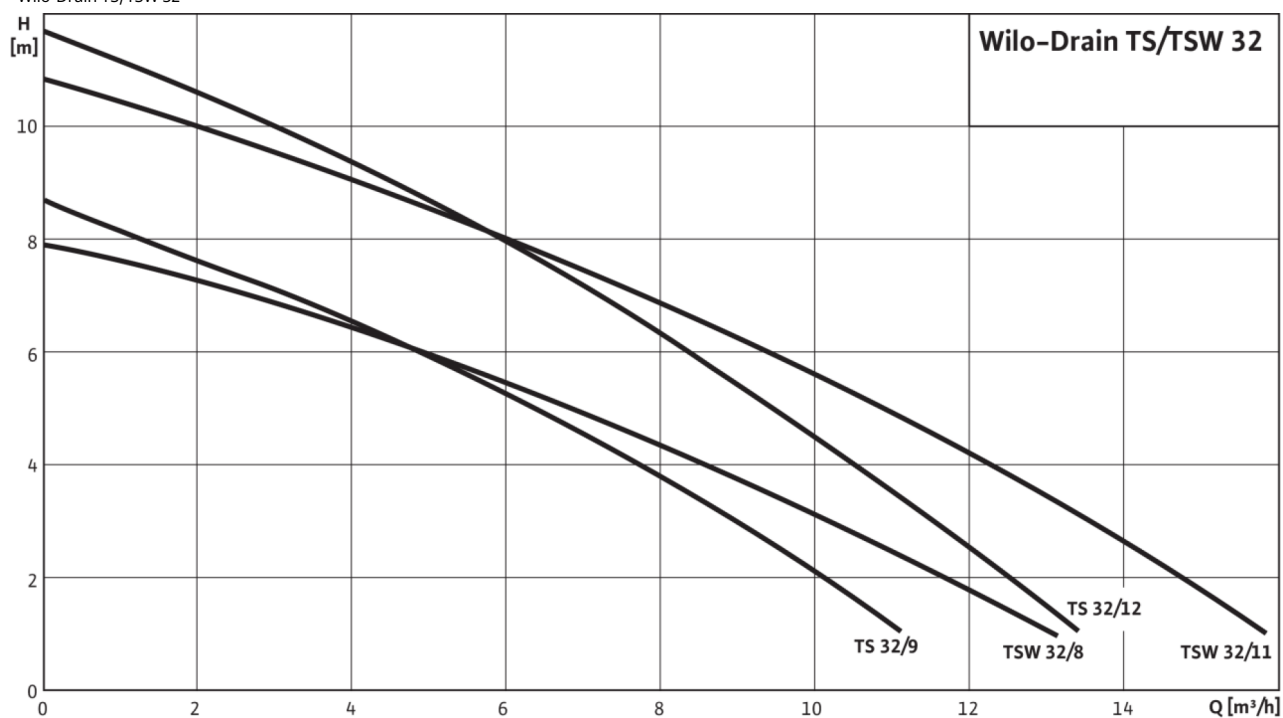
Rozměry a rozmerové výkresy: Drain TSW 32/11-A

Wilo-Drain TS/TSW 32



Charakteristiky: Drain TSW 32/11-A

Wilo-Drain TS/TSW 32



Informácia k objednávke: Drain TSW 32/11-A

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Drain TSW 32/11-A
Číslo EAN	4044966474143
Číslo položky	6045166
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	8,7 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	8 kg
Celková dĺžka <i>L</i>	171,0 mm
Výška bez obalu <i>H</i>	360 mm
Farba	Strieborná
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	1
Šírka bez obalu <i>L</i>	171,0 mm
Minimálne množstvo pri objednávke	1
Počet na jednej palete	1
Dostupnosť na trhu	2010-01-01
Date of introduction	2010-01-01