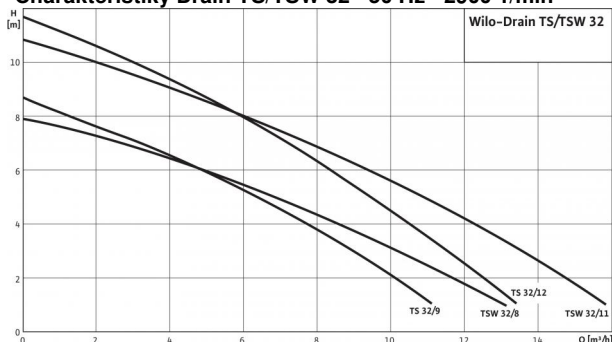


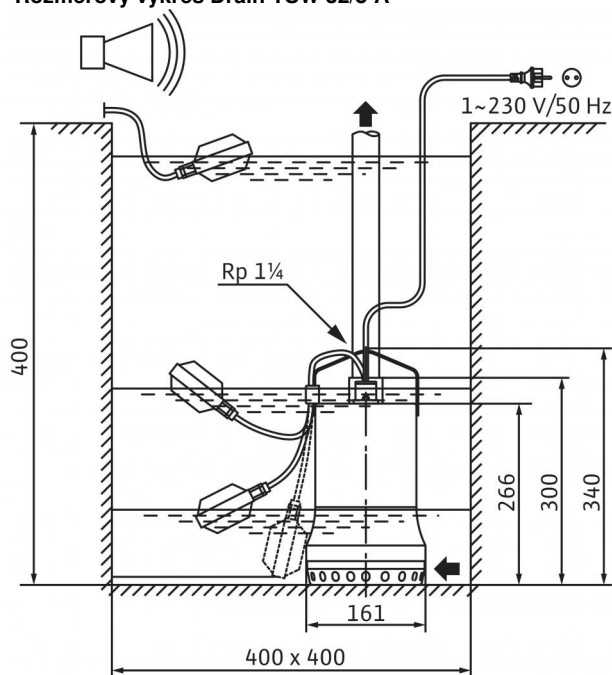
List údajov: Drain TSW 32/8-A

Charakteristiky Drain TS/TSW 32 - 50 Hz - 2900 1/min



Charakteristiky podľa ISO 9906, príloha A.

Rozmerový výkres Drain TSW 32/8-A



Agregát

Max. dopravná výška H_{max}	8 m
Max. prietok Q_{max}	13 m³/h
Tlaková prípojka	Rp 1 1/4
Maximálny prevádzkový tlak p_{max}	2 bar
Guľová priechodnosť	10 mm
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%
Max. hĺbka ponoru	7 m
Druh ochrany	IP 68
Teplota média T	+3 ... +35 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. T	90 °C
Hmotnosť cca m	7 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka	1~230 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N	2,2 A
Menovitý výkon motora P_2	0,3 kW
Prikon P_1	0,5 kW
Druh zapínania	priamo
Menovité otáčky n	2.900 1/min
Počet pólov	2
Izolačná trieda	B
Max. frekvencia spínania	50 1/h

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Typ kábla	H07RN-F
Prierez kábla	3G1 mm²
Typ pripojovacieho kábla	odpojiteľné
Sieťová zástrčka	Schuko

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	•
Ochrana motora	WSK

Materials

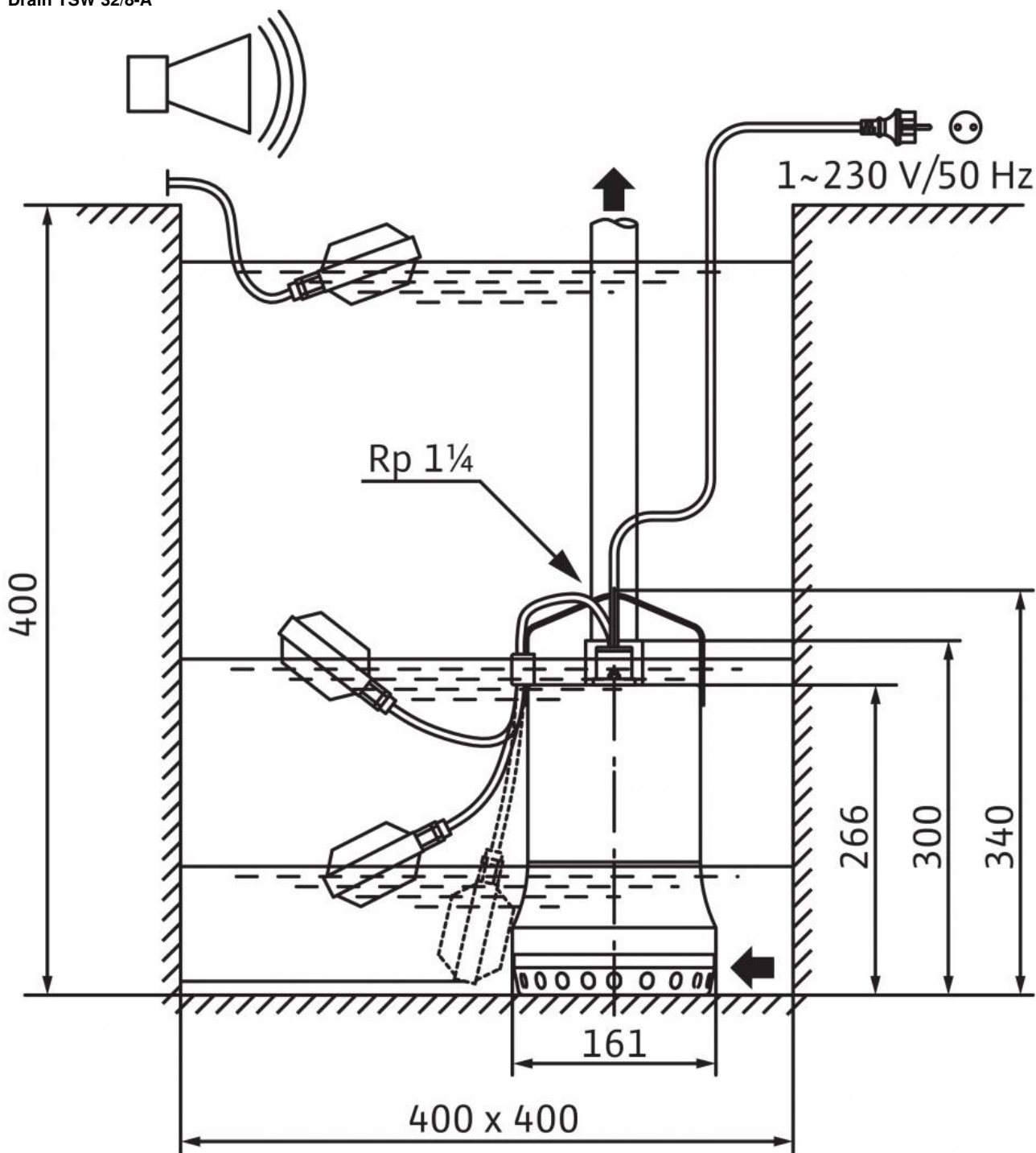
Statické utesnenie	NBR
Obežné koleso	SPS
Utesnenie na strane motora	NBR
Mechanická upchávka	uhlík/keramika
Skriňa motora	1.4301
Teleso čerpadla	1.4301 [AISI304]

Informácie k objednávkam

Výrobok	Wilo
Č. vyr.	6045167
Č. EAN	4044966474150
Cenová skupina	PG7

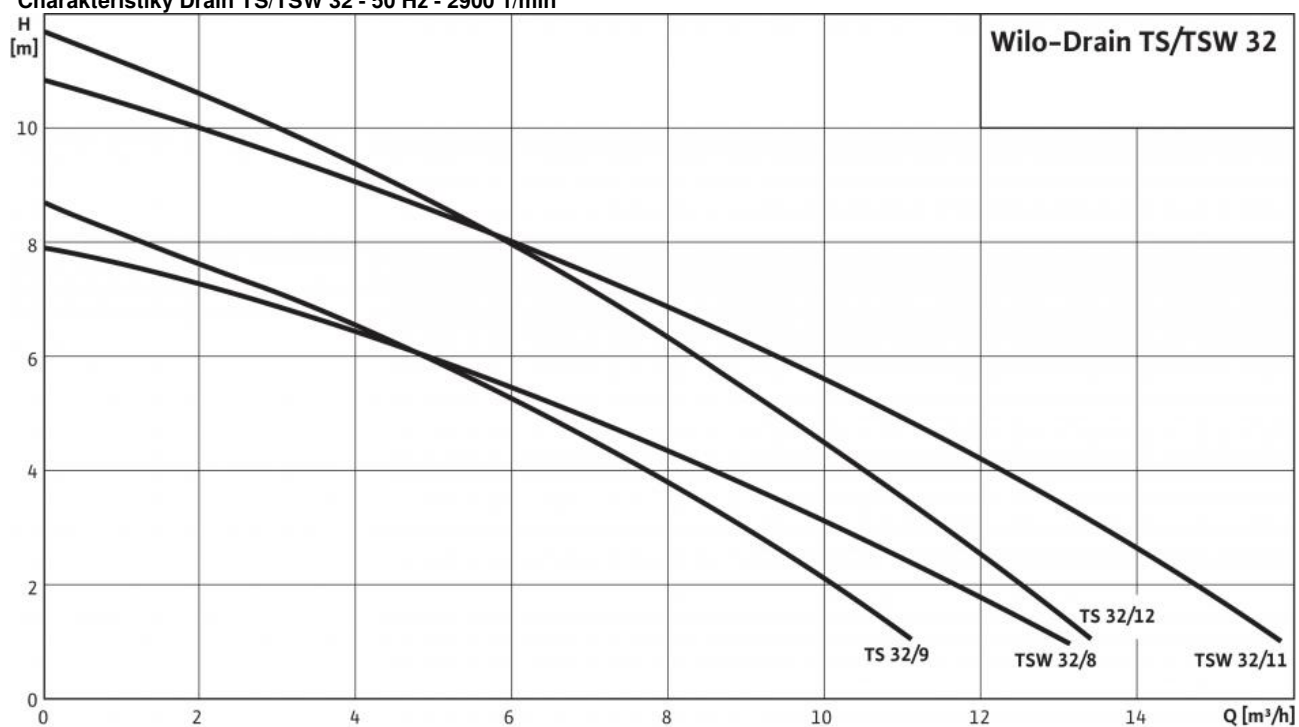
Rozměry a rozmerové výkresy: Drain TSW 32/8-A

Rozmerový výkres
Drain TSW 32/8-A



Charakteristiky: Drain TSW 32/8-A

Charakteristiky Drain TS/TSW 32 - 50 Hz - 2900 1/min



Informácia k objednávke: Drain TSW 32/8-A

Typ čerpadla	TSW 32/8-A
Č. výr.	6045167
Č. EAN	4044966474150
Farba	strieborná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	7
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	161
Šírka (netto) <i>mm</i>	161
Výška (netto) <i>mm</i>	340
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	8
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	220
Šírka (brutto) <i>mm</i>	200
Výška (brutto) <i>mm</i>	400
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Obchodné balenie
Kus na paletu	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis: Drain TSW 32/8-A

Ponorné čerpadlo ako blokový agregát so zaplaviteľným motorom, s chladeným plášťom, vírivým zariadením a vstavanou tepelnou ochranou proti preťaženiu. Držiak a elektrický pripojovací kábel so zástrčkou Schuko sú priamo nainštalované ako sériová výbava. Vysoká prevádzková bezpečnosť zabezpečená tesnením čerpadla, ktoré pozostáva z mechanickej upchávky na strane motora, z radiálneho hriadeľového tesniaceho krúžku, ako aj z predradeného odlučovača a olejovej upchávkového komory.

Použitie

Odvodňovacie a kalové ponorné čerpadlá konštrukčného radu Drain TS sa používajú na

- automatické vyprázdňovanie výkopov a šácht,
- udržiavanie záplavami ohrozených dvorných a pivničných priestorov v suchom stave,
- zníženie hladiny povrchovej vody, pokiaľ kal samospádom neodteká do kanalizácie.

Čerpadlá sú vhodné na čerpanie ľahko znečistenej vody, dažďovej vody, drenážnej vody a vody určenej na pranie. Čerpadlá sa spravidla inštalujú zaplavené (ponorené) a môžu sa inštalovať len vertikálne, a to buď ako stacionárne alebo mobilné. Vďaka prúdovému chladeniu plášťa môžu byť čerpadlá prevádzkované aj ako vynorené.

Agregát

Tlaková prípojka: Rp 1¼
Maximálny prevádzkový tlak $p_{\max}$: 2 bar
Guľová priechodnosť: 10 mm
Prevádzkový režim (ponorené): S1
Prevádzkový režim (vynorené): S3-25%
Max. hĺbka ponoru: 7 m
Druh ochrany: IP 68
Teplota média T: +3 ... +35 °C
Max. teplota média, krátkodobé do 3 min. T: 90 °C
Hmotnosť cca m: 7,0 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka: 1~230 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N : 2,2 A
Menovitý výkon motora P_2 : 0,3 kW
Príkon P_1 : 0,5 kW
Druh zapínania: priamo
Menovité otáčky n: 2.900 1/min
Počet pólov: 2
Izolačná trieda: B
Max. frekvencia spínania: 50 1/h

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla: 10 m
Typ kábla: H07RN-F
Prierez kábla: 3G1 mm²
Typ pripojovacieho kábla: odpojiteľné
Sieťová zástrčka: Schuko

Materials

Statické utesnenie: NBR
Obežné koleso: SPS
Utesnenie na strane motora: NBR
Mechanická upchávka: uhlík/keramika
Skriňa motora: 1.4301
Teleso čerpadla: 1.4301 [AISI304]

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 6045167
Č. EAN: 4044966474150
Cenová skupina: PG7
Výrobok: Wilo