



Podobné ako na obrázku

List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak <i>P_N</i>	1 bar
Min. teplota média <i>T_{min}</i>	3 °C
Max. teplota média <i>T_{max}</i>	35 °C
Teplota okolia min. <i>T_{min}</i>	3 °C
Max. teplota okolia <i>T_{max}</i>	35 °C
Hladina akustického tlaku	54 dB
Spínací objem <i>V</i>	24 l

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý prúd <i>I_N</i>	3,6 A
Druh ochrany	IP68
Fáza	1
Menovité otáčky <i>n</i>	2900 1/min
Počet pólov	2
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Max. frekvencia spínania <i>t</i>	50 1/h
Príkonnosť <i>P₁</i> (<i>Q</i> = max.) zvoleného vyváženého obežného kola * počet čerpadiel <i>P₁</i>	750 W
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%
Izolačná trieda	F

Materiály

Teleso čerpadla	PP-GF30
Obežné koleso	PPE/PS-GF20
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Materiál motora	ušľachtilá oceľ

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	-
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1 1/4

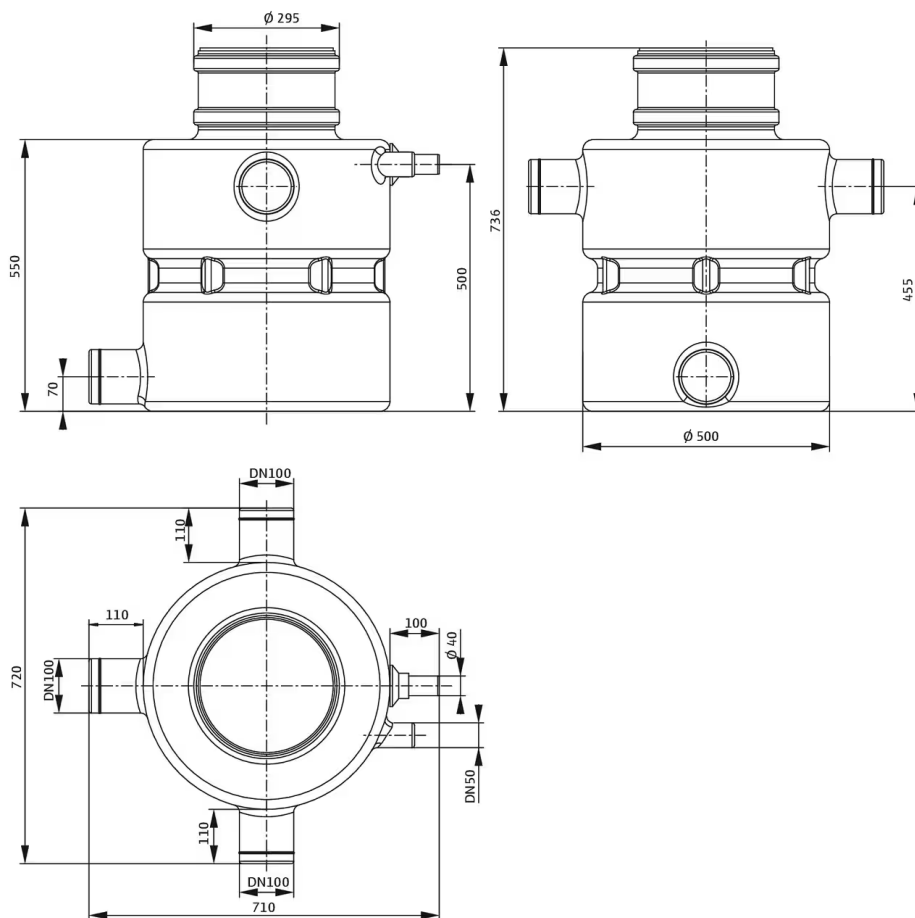
Charakteristiky



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

Rozměry a rozmerové výkresy

DrainLift Box 32/8 O; 32/11 O; 40/11 O



Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	DrainLift BOX-32/11E O
Číslo položky	6093971 
Číslo EAN	4062679242835
Farba	Čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2022-08-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	1200 mm
Dĺžka <i>L</i>	705 mm
Výškový rozmer s obalom	1200 mm
Výška <i>H</i>	880 mm
Šírkový rozmer s obalom	800 mm
Šírka <i>W</i>	720 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	50 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	28 kg

Obal

Druh obalu	Europaleta
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Počet na jednej palete	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis

Kompaktné plne automaticky pracujúce zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd pre nadzemnú inštaláciu v budovách.

Čerpané médium

Na zber a čerpanie v domácich oblastiach:

- > odpadovej vody bez fekálií

Čerpanie odpadovej vody podľa normy (DIN) EN 12050

Čerpadlá spĺňajú požiadavky podľa normy EN 12050-2.

Konštrukcia

Plynotesná a vodotesná akumulčná nádrž z plastu s vnútorným priestorom bez skladovania. Dve prípojky DN 100 posunuté o 180° pre prítok, ako aj odvodušenie a vedenie káblov. Tlaková prípojka je od týchto dvoch prípojok bočne posunutá o 90°. Kryt slúži ako revízny otvor a umožňuje jednoduchú údržbu zariadenia.

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 pláštá) s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom a samostatne spínajúcim tepelným monitorovaním motora. Teleso motora z ušľachtilej ocele. Olejom plnená tesniaca komora s dvojitým 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).

Funkcia Twister zabezpečuje nepretržité vírenie v nasávacom priestore čerpadla. Vírenie zabraňuje klesaniu a usadzovaniu sedimentu. Tým možno dosiahnuť čistú čerpaciu šachtu a zredukovať tvorbu zápachu.

Regulácia hladiny sa vykonáva pomocou namontovaného plavákového spínača na čerpadle. Spínacia hladina „Čerpadlo ZAP/VYP“ je prednastavená dĺžkou kábla plavákového spínača.

Rozsah dodávky

- > Plastová šachta so zabudovaným potrubným prepojením
- > Potrubné prepojenie so spätným ventilom
- > Čerpadlo s plavákovým spínačom a zástrčkou
- > Tlaková hadica (vnútorný priemer: 40 mm/1,5 in) vrátane hadicovej spony
- > Kruhový tesniaci krúžok na utesnenie prekrytia nádrže a ako zápachový uzáver
- > Kryt nádrže (zátka základnej kanalizačnej rúry)
- > Upevňovací materiál ochrany proti vztľaku
- > Návod na montáž a obsluhu

Prípustná oblasť použitia

teplota média T	3 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. T	60 °C
teplota okolia T	3 °C
Maximálny prevádzkový tlak P_N	1 bar
Max. prípustný tlak vo výtláčnom potrubí P	1,7 bar

Údaje o produkte

Brutto objem nádrže V	113 l
Spínací objem V	24 l
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%
Výška H	880 mm
Dĺžka L	705 mm
Šírka W	720 mm
Diagonálny rozmer	720 mm

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	0,55 kW
Menovité otáčky n	2900 1/min
Menovitý prúd I_N	3,6 A
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IP68

Kábel

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

Materiály

Materiál nádrže	PE
Teleso čerpadla	PP-GF30
Obežné koleso	PPE/PS-GF20
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Materiál motora	ušľachtilá oceľ

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	Ø 110
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Ø 40
Prípojka odvzdušnenia	Ø 110

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	DrainLift BOX-32/11E O
Netto hmotnosť cca m	28 kg
Číslo položky	6093971 