



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	6 bar
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	40 °C
Teplota okolia min. T_{min}	3 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40 °C
Max. teplota média, krátkodobé do 5 min. T	65 °C
Hladina akustického tlaku	70 dB
Úžitkový objem pri nátokovej výške 180 mm V	11 l
Drvič	áno

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N	5,6 A
Druh ochrany	IP68
Fáza	1
Menovité otáčky n	2829 1/min
Počet pólov	2
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Max. frekvencia spínania t	30 1/h
Príkon P_1 ($Q = \text{max.}$) zvoleného vyváženého obežného kolesa * počet čerpadiel P_1	1070 W
Prevádzkový režim pre každé čerpadlo	S3-10%, 120 s
Izolačná trieda	F

Materiály

Teleso čerpadla	sivá liatina
Obežné koleso	sivá liatina
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Materiál motora	ušľachtilá oceľ

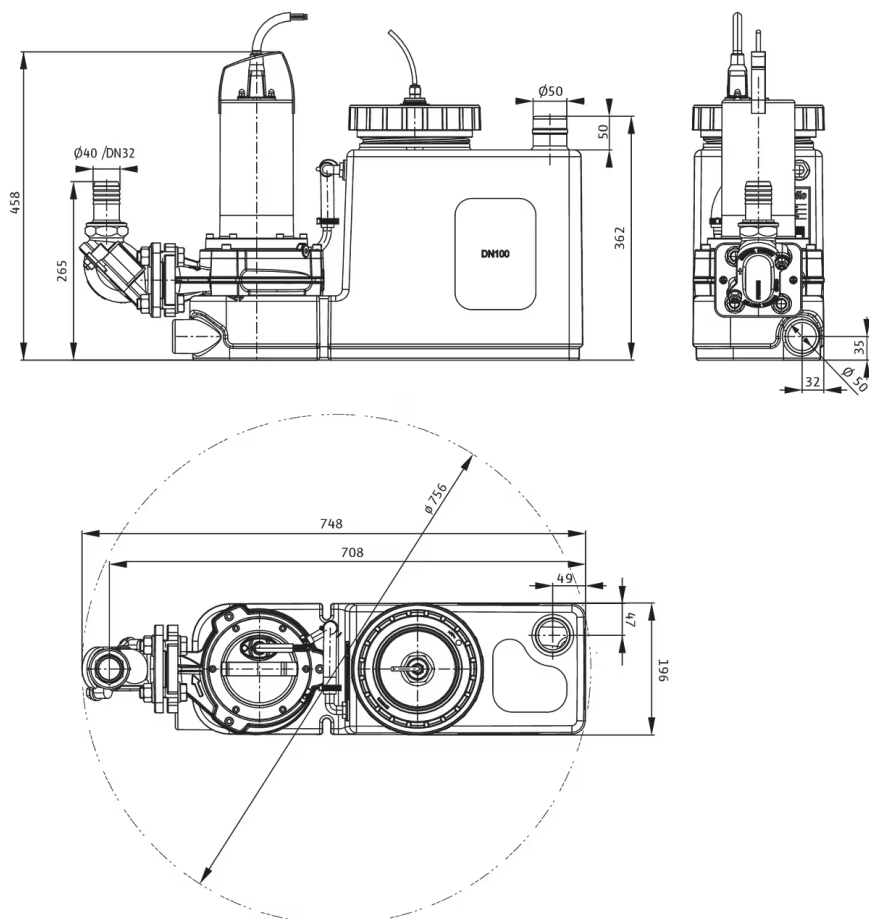
Montážne rozmery

Diagonálny rozmer <i>Diagonal axis</i>	756 mm
Prítoková prípojka	-
Potrubná prípojka na strane výtlaku <i>DNd</i>	DN 32/40
Prípojka odvzdušnenia	DN/OD 50 (HT pipe)
Prípojka pre vypúšťacie zariadenie	DN/OD 50 (HT pipe)

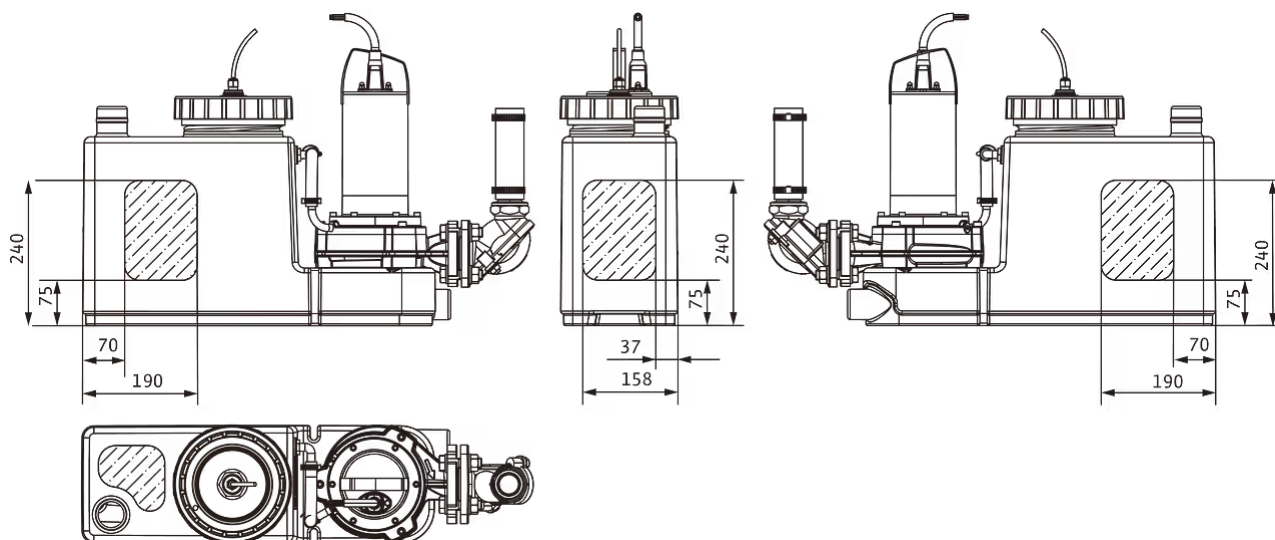
Charakteristiky

Rozměry a rozmerové výkresy

DrainLift SANI CUT-S.20...



DrainLift SANI CUT-S, Inleat areas



Informácia k objednávke**Údaje o produkte**

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	DrainLift SANI CUT-S.20/M523/1-EF
Číslo položky	6095513 
Číslo EAN	4062679283548
Farba	strieborná/čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2023-09-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	800 mm
Dĺžka <i>L</i>	748 mm
Výškový rozmer s obalom	800 mm
Výška <i>H</i>	458 mm
Šírkový rozmer s obalom	600 mm
Šírka <i>W</i>	196 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	46 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	34 kg

Obal

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

Popis

Compact, ready for connection, and fully submersible single pump lifting unit with macerator hydraulics for pumping sewage containing faeces.

Fluid

For the collection and pumping of these fluids in commercial areas:

- > Sewage with faeces
- > Sewage **without** faeces

Sewage pumping according to 12050

The lifting unit follows DIN EN 12050-1.

Construction

Gas- and watertight collection tank:

- > Sloped floor at an angle
- > Inspection opening with transparent cover
- > Freely selectable inlets in the shown areas
- > Level measurement with analogue output signal through reed contact and two switching points.

Macerator pump:

- > Mounted directly on the collection tank
- > Surface-cooled (air) motor with thermal motor monitoring
- > Discharge port with non-return valve attached

Pre-wired switchgear for automatic operation:

- > Collective fault signal with potential-free contact
- > Integrated and mains-independent alarm
- > Adjustable follow-up time
- > 1.5 m connection cable with attached plug

Scope of delivery

- > Fully submersible lifting unit with macerator, switchgear, and connection cable including plug
- > Pipe connection DN/OD 40
- > HT double socket DN/OD 50 for ventilation connection
- > HT double socket DN/OD 50 for drain connection
- > Inlet set with hole saw 124 mm (5 in) and seal for HT pipe DN/OD 110
- > Floor fixation set
- > Noise insulation mat
- > 9 V rechargeable battery
- > Installation and operating instructions

Prevádzkové údaje

Prípustná oblasť použitia

teplota média T	3 °C
Max. teplota média, krátkodobé do 5 min. T	65 °C
teplota okolia T	3 °C
Maximálny prevádzkový tlak P_N	6 bar
Max. prípustný tlak vo výtlačnom potrubí P	1,5 bar

Údaje o produkte

Brutto objem nádrže V	21 l
Úžitkový objem pri nátokovej výške 180 mm V	11 l
Hladina akustického tlaku	70 dB
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-10%, 120 s
Výška H	458 mm
Dĺžka L	748 mm
Šírka W	196 mm
Diagonálny rozmer <i>Diagonal axis</i>	756 mm
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW
Menovité otáčky n	2829 1/min
Menovitý prúd I_N	5,6 A
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IP68
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Max. frekvencia spínania t	30 1/h
Prevádzkový režim pre každé čerpadlo	S3-10%, 120 s
Ochrana motora	Dvojkov

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla L	4 m
Typ káblov	H07RN-F
Konštrukcia kábla	4G1 mm ²
Elektrická zástrčka	CEE7/7 (Schuko)

Materiály

Materiál nádrže	PE
Teleso čerpadla	sivá liatina
Obežné koleso	sivá liatina
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Materiál tesnenia	NBR
Materiál motora	ušľachtilá oceľ

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN/OD 90 (HT pipe)
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 32
Prípojka odvzdušnenia	DN/OD 50 (HT pipe)

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	DrainLift SANI CUT-S.20/M523/1-EF
Netto hmotnosť cca m	34 kg
Číslo položky	6095513 