



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	1 bar
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	50 °C
Teplota okolia min. T_{min}	3 °C
Max. teplota okolia T_{max}	50 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 30 min. T	75
Hladina akustického tlaku	59,5 dB
Max. switching volume V	1,8 l
Drvič	áno

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N	3,5 A
Druh ochrany	IP68
Fáza	1
Menovité otáčky n	2800 1/min
Počet pólov	2
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Max. frekvencia spínania t	20 1/h
Príkion P_1 ($Q = \text{max.}$) zvoleného vyváženého obežného kolesa * počet čerpadiel P_1	700 W
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-15%
Izolačná trieda	F

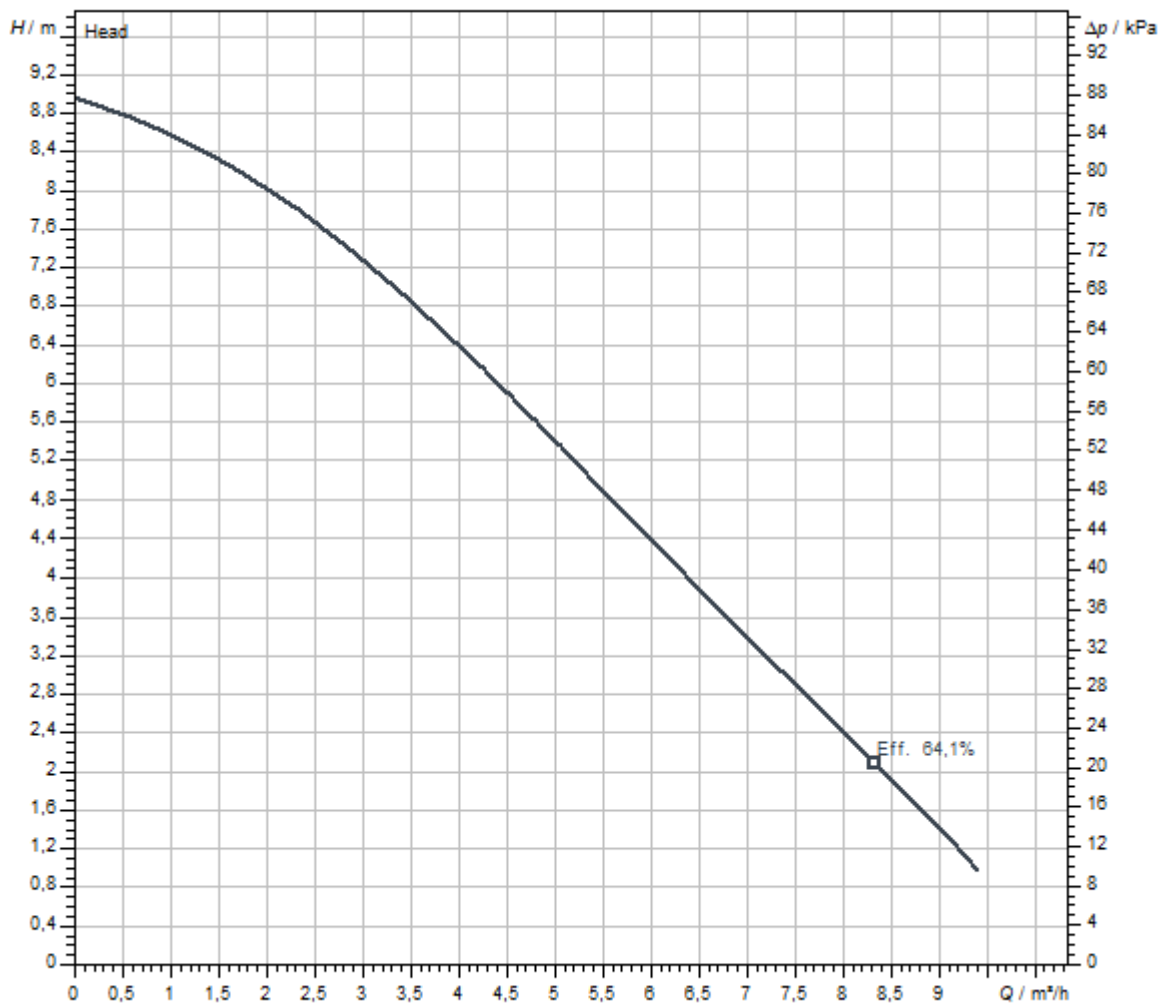
Materiály

Teleso čerpadla	PP-GF20
Obežné koleso	PP-GF20
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Materiál motora	PPO/PA GF30

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	-
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 32

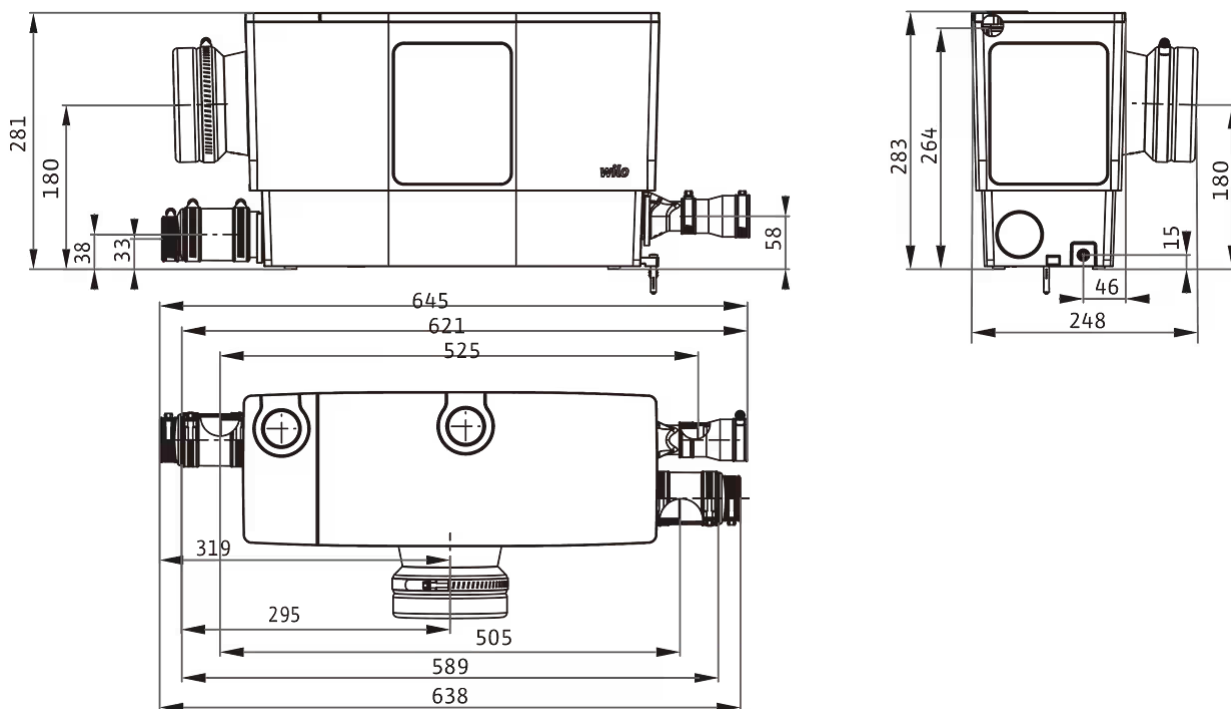
Charakteristiky



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

Rozmery a rozmerové výkresy

DrainLift MINI5-XS/WC...



Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	DrainLift MINI5-XS/WC-EF
Číslo položky	6095130
Číslo EAN	4062679278339
Farba	biela
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2024-10-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	512 mm
Dĺžka <i>L</i>	455 mm
Výškový rozmer s obalom	410 mm
Výška <i>H</i>	281 mm
Šírkový rozmer s obalom	227 mm
Šírka <i>W</i>	169 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	9,3 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	7,8 kg

Obal

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

Popis

Kompaktná a na zapojenie pripravená prečerpávacia stanica s alarmovým kontaktom na odvodňovanie umývadiel, sprch, vaní a WC.

Čerpané médium

Na zber a čerpanie v domácich oblastiach:

- > odpadovej vody s fekáliami,

Čerpanie odpadovej vody podľa normy 12050

Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd spĺňa požiadavky normy EN 12050-3.

Pri zariadeniach podľa EN 12050-3 dodržiavajte nasledujúce body:

- > Všetky pripojené zariadenie predmety sú inštalované v tej istej miestnosti.
- > Nad hladinou spätného vzdutia sa nachádza ďalšia toaleta.

Konštrukcia

Kompaktná, na zapojenie pripravená a plne zaplaviteľná prečerpávacia stanica s ponorným čerpadlom. Ponorné čerpadlo je vybavené rotujúcim rezacím nožom. Rezací nôž spoľahlivo rozdrví fekálie v odpadovej vode.

Snímanie hladiny sa vykonáva pomocou snímača hladiny. Odvzdušnenie je integrované do vnútorného krytu a vybavené filtrom s aktívnym uhlím. Dodatočne môže byť prečerpávacia stanica vybavená bzučiacom a beznapätovým alarmovým kontaktom (max. spínací výkon): 42 V=, 500 mA, typ kontaktu: Rozpínací kontakt (NC) vypnutý. V prípade vysokej hladiny v nádrži zaznie akustický alarm prostredníctvom bzučiaka.

Prostredníctvom beznapätového kontaktu je možné dodatočne pripojiť externú poruchovú signalizáciu. Veko nádrže dokonale uzatvára systém.

K dispozícii je až päť prípojok:

- > 1x prítok 40 mm (DN 40), bez spätného ventilu, vyhotovený nahor, uzavretý z výroby.
- > 2x prítoky 40/50 mm (DN 40/50), so spätným ventilom, vyhotovené horizontálne smerom doľava a doprava, otvorené z výroby.
- > 1x prípojka na toaletu 110 mm (DN 110), vyhotovená smerom dopredu, otvorená z výroby. – V prípade potreby môže byť prípojka na toaletu vyhotovená horizontálne smerom doľava. Príslušný otvor je z výroby uzavretý.
- > 1x tlaková prípojka 32/40 mm (DN 32/40), so spätným ventilom, vyhotovená smerom nahor, otvorená z výroby. – V prípade potreby môže byť tlaková prípojka vyhotovená horizontálne smerom doprava. Príslušný otvor je z výroby uzavretý.

Prevádzkové údaje

Rozsah dodávky

- > 1x tesniaca manžeta na rúry HT DN 32/40 (32/40 mm)
- > 2x hadicová spona 32-50 mm
- > 1x tesniaca manžeta na rúru HT DN 110 (110 mm)
- > 1x upínací krúžok
- > 1x hadicová spona 110 – 130 mm
- > 2x prítoková prípojka DN 50 (50 mm)
- > 2x tesniaca manžeta na rúry HT DN 40/50 (40/50 mm)
- > 2x spätná klapka
- > 2x potrubná objímka 50-70 mm
- > 2x hadicová spona 32-50 mm
- > 2x tesniaca zátka
- > 6x O-krúžok
- > Kotvenie na podlahu (zabezpečenie proti vztľaku): 2x upevňovací uholník so skrutkami a hmoždinkami
- > Sada na núdzové vypúšťanie (odvodňovacia hadica, hadicová spona, tesniaca zátka)
- > Sada na hlboké sanie
- > Sada na horizontálne tlakové pripojenie
- > Návod na montáž a obsluhu

Prípustná oblasť použitia

teplota média T	3 °C
Max. teplota média, krátkodobé do 30 min. T	75
teplota okolia T	3 °C
Maximálny prevádzkový tlak PN	1 bar
Max. switching volume V	1,8 l

Údaje o motore

Prípojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	0,45 kW
Menovité otáčky n	2800 1/min
Menovitý prúd I_N	3,5 A
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IP68
Max. frekvencia spínania t	20 1/h

Materiály

Materiál nádrže	ABS
Teleso čerpadla	PP-GF20
Obežné koleso	PP-GF20

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 40 (40 mm)
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 32 (32 mm)

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	DrainLift MINI5-XS/WC-EF
Netto hmotnosť cca m	7,8 kg
Číslo položky	6095130 

Služby

Spoločnosť Wilo má dlhú tradíciu spolupráce s montážnymi firmami a výrobcami systémov. Dôležitou súčasťou našej filozofie partnerstva sú služby zákazníkom spoločnosti Wilo. Spoločne vypracujeme koncepciu služieb, ktorá bude zodpovedať vašim individuálnym požiadavkám – a vďaka nášmu know-how a osobnému poradenstvu zabezpečíme, aby vaše systémy fungovali energeticky efektívne, spoľahlivo a čo najefektívnejšie z hľadiska nákladov. Naši kompetentní servisní technici spoločnosti Wilo vám pomôžu rýchlo, spoľahlivo a v rámci príslušných termínov.

Ďalšie služby

Wilo-Live Assistant Service	2216415
Prečerpávacie zariadenia (samostatné čerpadlo) s predĺženou zárukou	2219466
Energy Solutions - prečerpávacie zariadenia (samostatné čerpadlo)	2219314
Oprava - prečerpávacie zariadenia (samostatné čerpadlo)	2219633