



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	1 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	75 °C
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
Príkon P_1 ($Q = \max.$) zvoleného vyváženého obežného kolesa * počet čerpadiel P_1	700 W
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-15%
Izolačná trieda	F

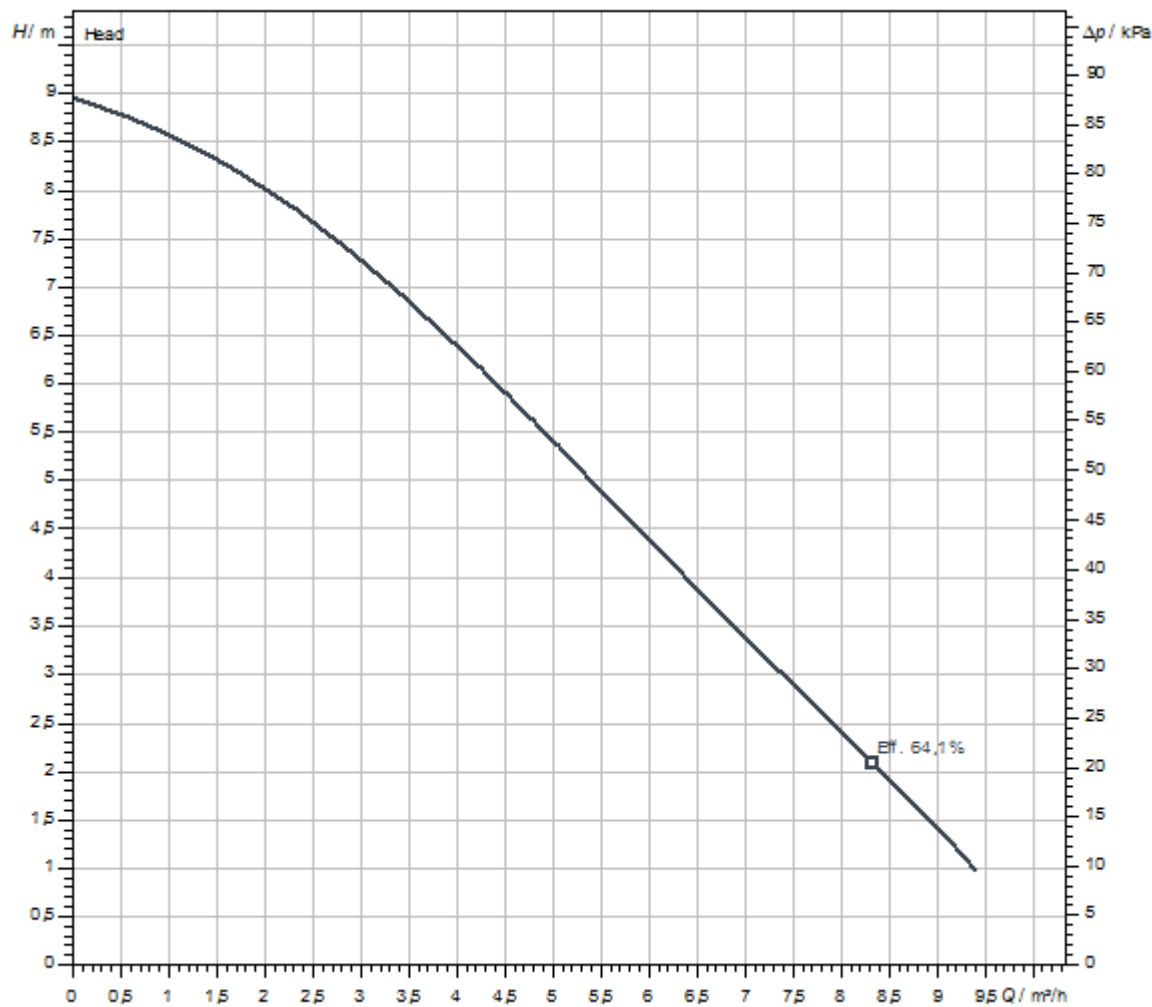
Materiály

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

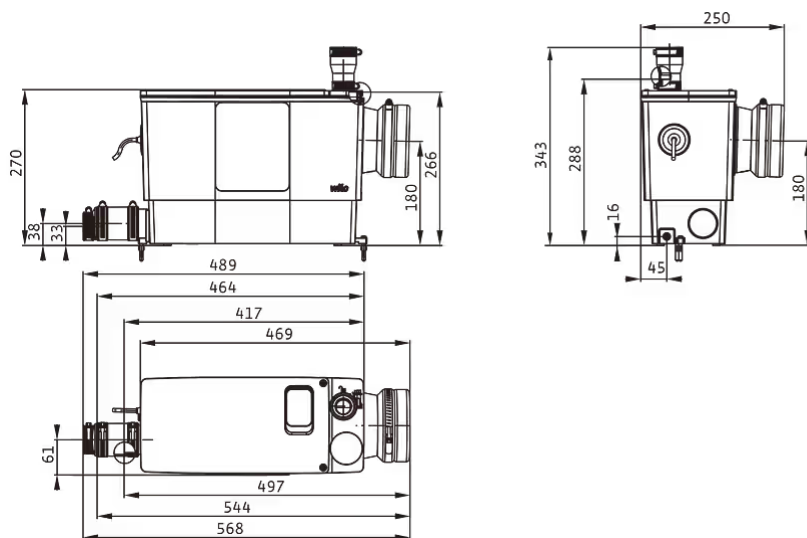
Charakteristiky



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

Rozměry a rozmerové výkresy

DrainLift MINI3-XS/WC...



Popis

Kompaktná a na zapojenie pripravená prečerpávacia stanica na odvodňovanie umývadiel, spŕch, 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 vertikálneho plavákového spínača. Odvzdušnenie je integrované do krytu a vybavené filtrom s aktívnym uhlím.

K dispozícii je až päť prípojkok:

- > 1x prívod 50 mm (DN 40), bez spätného ventilu, vyhotovený nahor, uzavretý z výroby.
- > 2x prívod 50/63 mm (DN 40/50), so spätným ventilom, vyhotovený smerom nahor, otvorený z výroby.
- > 1x prípojka na toaletu 110 mm (DN 100), vyhotovená smerom dopredu, otvorená z výroby. – V prípade potreby môže byť prípojka na toaletu vyhotovená vodorovne smerom doprava. Príslušný otvor je z výroby uzavretý.
- > 1x tlaková prípojka 40/50 mm (DN 32/40), so spätným ventilom, vyhotovená smerom nahor, otvorená z výroby.

Prevádzkové údaje

Prípustná oblasť použitia

teplota média T	3 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 5 min. T	75 °C
teplota okolia T	3 °C
Maximálny prevádzkový tlak P_N	1 bar

Rozsah dodávky

- > 1x manžeta 40/50 mm (DN 32/40) pre tlakový výstup
- > 2x hadicová spona 32 – 50 mm
- > 1x manžeta 110 mm (DN 100)
- > 1x upínací krúžok
- > 1x hadicová spona 110 – 130 mm
- > 2x prípojka prítoku 63 mm (DN 50)
- > 2x manžeta 50/63 mm (DN 40/50)
- > 2x spätná klapka
- > 4x hadicová spona 50 – 70 mm
- > 2x hadicová spona 32 – 50 mm
- > 2x tesniaca zátku
- > 4x O-krúžok
- > Kotvenie na podlahu (zabezpečenie proti vztľaku): 2x upevňovací uholník so skrutkami a hmoždinkami
- > Návod na montáž a obsluhu

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	0,42 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 32
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 32

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	DrainLift MINI3-XS/WC-EF
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	7 kg
Číslo položky	6095128 