



Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	1 bar
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Min. okolní teplota $T_{\min}$	3 °C
Max. okolní teplota $T_{\max}$	40 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 5 min. T	75 °C
hladina akustického tlaku	56,4 dB
Maximální spínací objem V	2,4 l
Drtička	ano

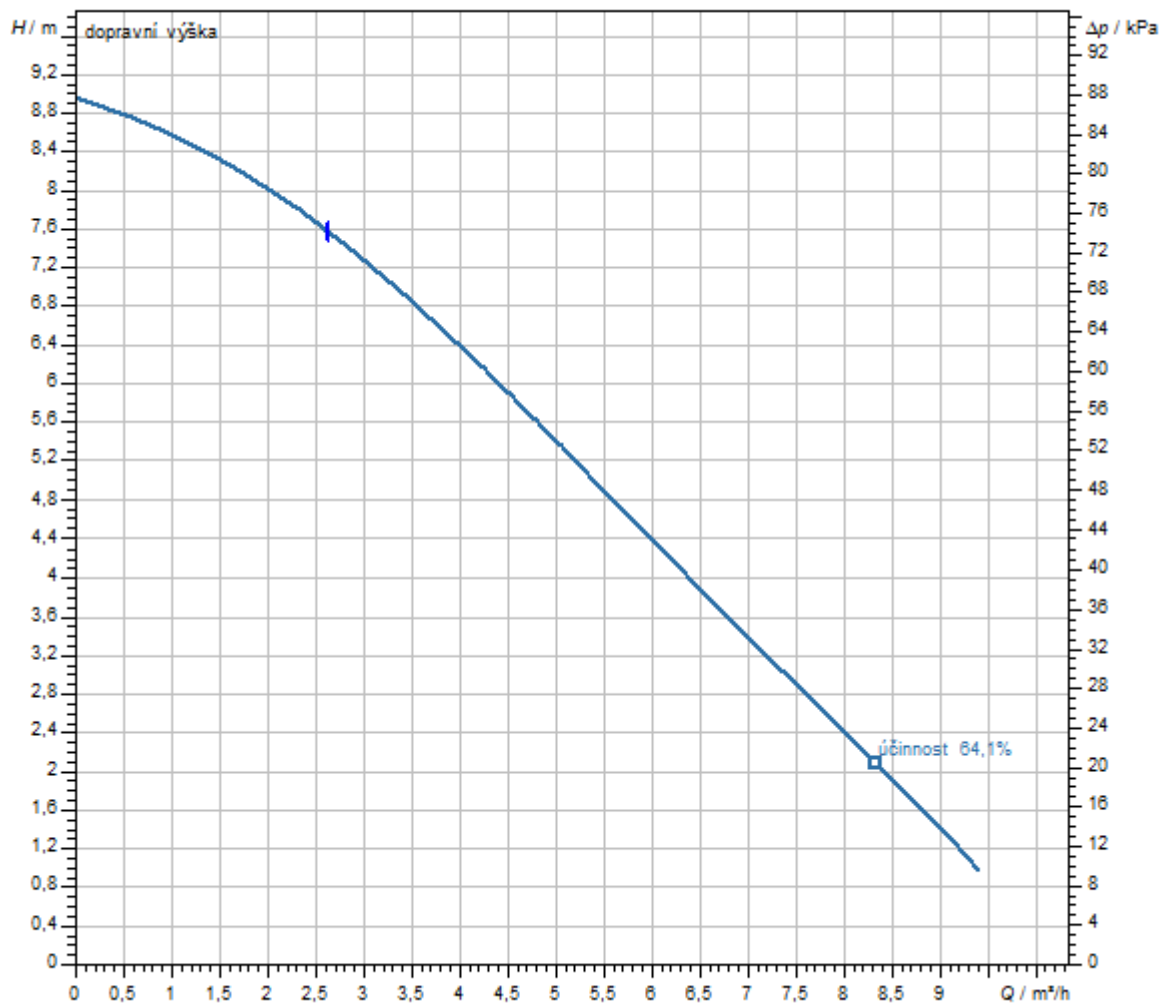
Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý proud I_N	3,5 A
Třída krytí	IP68
Fáze	1
Jmenovité otáčky n	2800 1/min
Počet pólů	2
Druh startu	Přímý online (DOL)
Max. četnost spínání t	20 1/h
Příkon P_1 ($Q = \max.$) zvoleného oběžného kola * Počet čerpadel P_1	700 W
Provozní režim (vynořený)	S3-15%
Izolační třída	F

Materiály

Oběžné kolo	PP-GF20
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	PPO/PA GF30

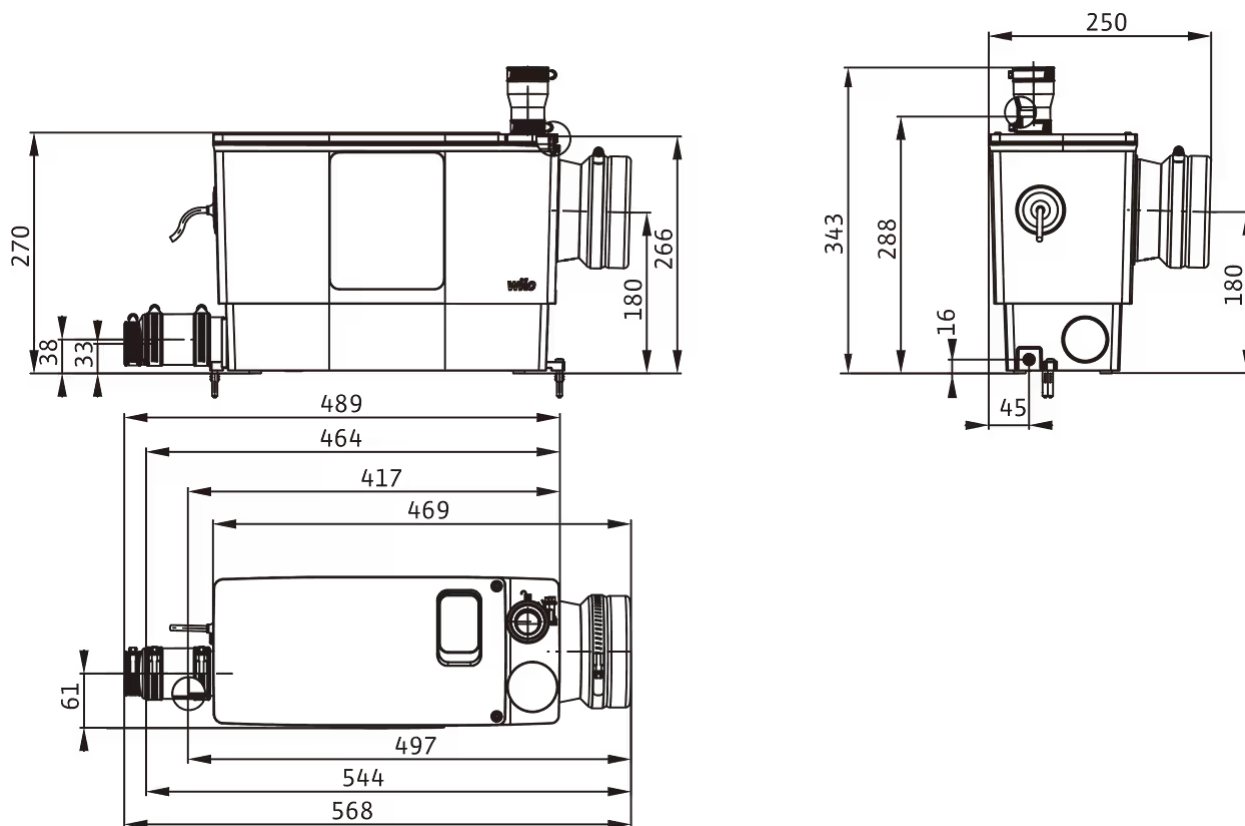
Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média	20,00 °C
Otáčky při provozním bodu	2.900 1/min

Rozměry a rozměrové výkresy

DrainLift MINI3-XS/WC...



Text pro výběrová řízení

Kompaktní přečerpávací stanice připravená k zapojení pro odvodnění umyvadel, sprch, van a WC.

Čerpané médium

Pro sběr a dopravu vody v domovních oblastech:

- Odpadní vody s fekáliemi

Doprava odpadních vod v souladu s 12050

Zařízení na přečerpávání odpadní vody splňuje požadavky normy EN 12050-3.

U zařízení podle 12050-3 dbejte na tyto body:

- Všechny připojené odvodňovací komponenty jsou instalovány v jedné místnosti.
- Nad hladinou zpětného vzduší je další toaleta.

Konstrukce

Kompaktní, plně zaplavitelná přečerpávací stanice s ponorným čerpadlem, připravena k zapojení. Ponorné čerpadlo je opatřeno rotujícím břitem. Břit zaručeně rozmělní fekálie v odpadní vodě. Měření hladiny probíhá pomocí svislého plovákového spínače. Odvzdušnění je integrováno do krytu a je opatřeno filtrem s aktivním uhlím.

K dispozici je až pět připojení:

- 1× přítok 40 mm (DN 40), bez zpětného ventilu, provedený směrem nahoru, z výroby uzavřený.
- 2× přítok 40/50 mm (DN 40/50), se zpětným ventilem, proveden vodorovně směrem vlevo a vpravo, z výroby otevřený.
- 1× toaletní přípojka 110 mm (DN 110), provedena směrem dopředu, z výroby otevřená. – V případě potřeby může být přípojka WC provedena směrem vodorovně vpravo. Odpovídající otvor je uzavřen již z výroby.
- 1× přípojka výtlačku 32/40 mm (DN 32/40), se zpětným ventilem, provedena směrem nahoru, z výroby otevřená.

Provozní údaje

Přípustná oblast použití

teplota média T	3 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 5 min. T	75 °C
okolní teplota T	3 °C
Maximální provozní tlak P_N	1 bar
Maximální spínací objem V	2,4 l

Obsah dodávky

- 1× těsnící manžeta pro potrubí HT DN 32/40 (32/40 mm)
- 2× hadicová spona 32–50 mm
- 1× těsnící manžeta pro potrubí HT DN 110 (110 mm)
- 1× upínací kroužek
- 1× hadicová spona 110–130 mm
- 2× přípojka přítoku DN 50 (50 mm)
- 2× těsnící manžeta pro potrubí HT DN 40/50 (40/50 mm)
- 2x zpětná klapka
- 2× trubková spona 50–70 mm
- 2× hadicová spona 32–50 mm
- 2× těsnící zátka
- 6× O-kroužek
- Kotvení (jištění proti vztlaku): 2× připevňovací úhelníky se šrouby a hmoždinkami
- Návod k montáži a obsluze

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,42 kW
Jmenovité otáčky n	2800 1/min
Jmenovitý proud I_N	3,5 A
Izolační třída	F
Třída krytí motoru	IP68
Max. četnost spínání t	20 1/h

Materiály

Materiál nádrže	ABS
Oběžné kolo	PP-GF20

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání	DN 40 (40 mm)
Přípojka trubky na výtlačku	DN 32 (32 mm)

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	DrainLift MINI3-XS/WC-EF
Hmotnost netto cca <i>m</i>	7 kg
Číslo výrobku	6095128 