

List s tehničkim podacima

Hidraulički podatci

Maksimalni radni tlak P_N	1 bar
Min. temperatura medija T_{min}	3 °C
Maks. temperatura medija T_{max}	40 °C
Temperatura okoline min. T_{min}	3 °C
Maks. temperatura okoline T_{max}	40 °C
Maks. temperatura medija, kratkotrajno do 5 min T	75 °C
Stupanj zaštite	IP44
Razina zvučnog tlaka	56,4
Maks. volumen uključivanja V	2,2 l
Usitnjivač	da

Podatci o motoru

Mrežni priključak	1~230 V, 50 Hz
Nazivna struja I_N	3,4 A
Faza	1
Nazivni broj okretaja n	2800 1/min
Broj polova	2
Vrsta uključjenja	Izravno online (DOL)
Maks. učestalost uključivanja t	20 1/h
Potrošnja struje P_1 (Q=maks.) odab. radnog kola * broj pumpi P_1	700 W
Vrsta rada (izronjen)	S3-15%
Klasa izolacije	F

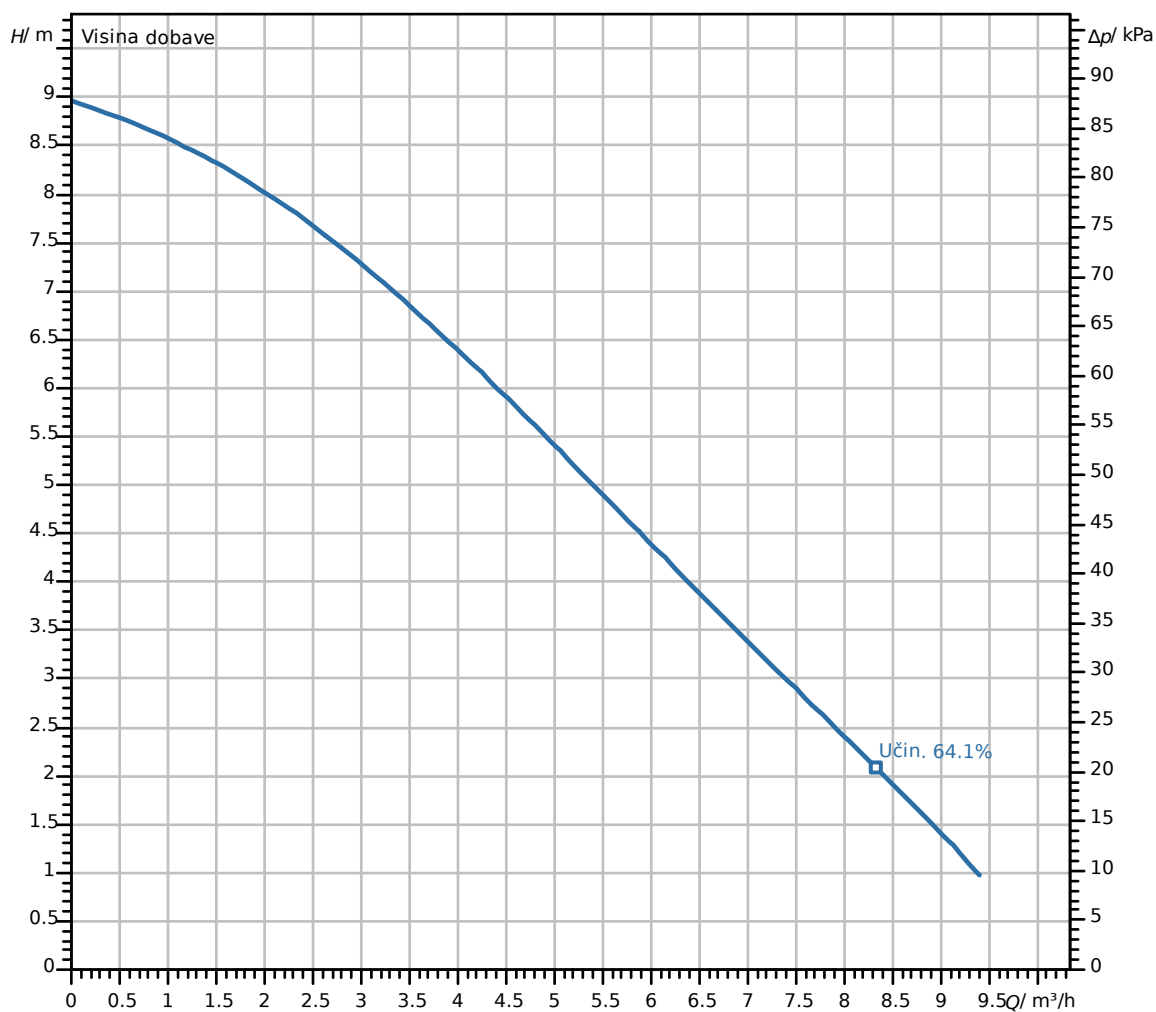
Materijali

Kućište pumpe	PP-GF20
Radno kolo	PP-GF20
Vratilo	Plemeniti čelik
Materijal motora	PPO/PA GF30

Dimenzije montaže

Priključak cijevi s usisne strane D_N s	-
Priključak cijevi s tlačne strane D_Nd	DN 32

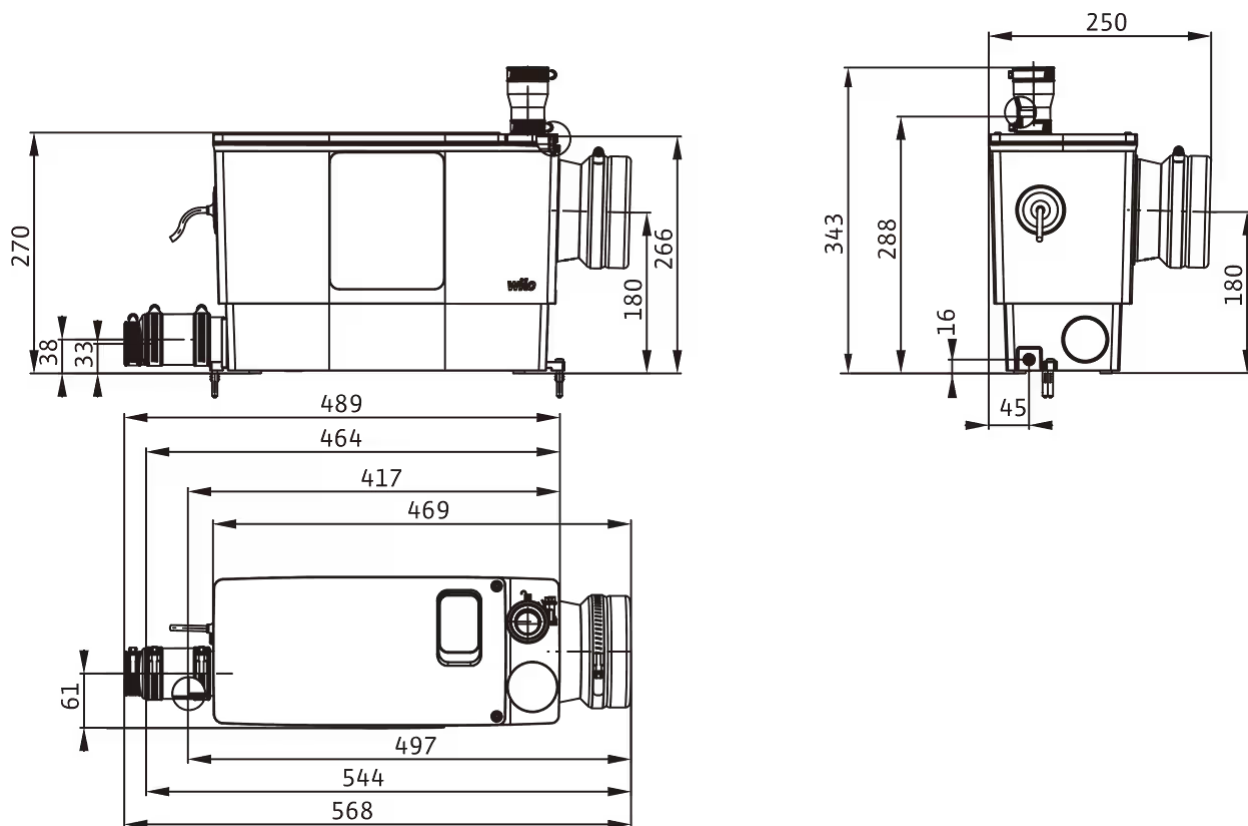
Karakteristične krivulje



Medij	Water 100 %
Temperatura medija	20.00 °C
Broj okretaja u radnoj točki	2,900 1/min

Mjere i mjerni crteži

DrainLift MINI3-XS/WC...



Opisni tekst

Kompaktan uređaj za odvodnju spreman za priključivanje, za odvodnju umivaonika, tuša i WC-a.

Medij

Za sakupljanje i transportiranje u domaćinstvu:

- Otpadna voda s fekalijama

Transport otpadnih voda u skladu s 12050

Uređaj za odvodnju otpadne vode ispunjava zahtjeve norme EN 12050-3.

U slučaju postrojenja prema 12050-3 pridržavajte se sljedećeg:

- Svi priključeni predmeti iz kojih se odvodi otpadna voda ugrađeni su u istoj prostoriji.
- Iznad razine uspora postoji još jedan dodatan zahod.

Konstrukcija

Kompaktan potopni uređaj za odvodnju spreman za priključivanje s potopnom pumpom. Potopna pumpa opremljena je rotirajućim rezačem. Rezač pouzdano usitnjava fekalije u otpadnoj vodi. Registriranje razina odvija se putem okomite sklopke s plovkom. Odzračivanje je integrirano u poklopac i opremljeno je aktivnim ugljenim filtrom.

Dostupno je do pet priključaka:

- 1x dotok 40 mm (DN 40), bez blokade povratnog toka, izveden prema gore, tvornički zatvoren.
- 2x dotoka 40/50 mm (DN 40/50), s blokadom povratnog toka, izvedeni vodoravno ulijevo i udesno, tvornički otvoreni.
- 1x priključak za zahod 110 mm (DN 110), izveden prema naprijed, tvornički otvoren. – Po potrebi se priključak za WC može izvesti vodoravno udesno. Pripadajući otvor je tvornički zatvoren.
- 1x tlačni priključak 32/40 mm (DN 32/40), s blokadom povratnog toka, izveden prema gore, tvornički otvoren.

Pogonski podatci

Dopušteno područje primjene

temperatura medija T	3 °C
Maks. temperatura medija, kratkotrajno do 5 min T	75 °C
temperatura okoline T	3 °C
Maksimalni radni tlak P_N	1 bar
Maks. volumen uključivanja V	2,2 l

Opseg isporuke

- 1x manšeta za cijev HT DN 32/40 (32/40 mm)
- 2x crijevne obujmice 32 – 50 mm
- 1x manšeta za cijev HT DN 110 (110 mm)
- 1x stezni prsten
- 1x crijevna obujmica 110 – 130 mm
- 2x dovodna priključka DN 50 (50 mm)
- 2x manšete za cijev HT DN 40/50 (40/50 mm)
- 2x nepovratna ventila
- 2x crijevne obujmice 50 – 70 mm
- 2x crijevne obujmice 32 – 50 mm
- 2x zaporna čepa
- 6x okruglih brtvenih prstena
- Podno učvršćenje (osiguranje od uzgona): 2x kutnika za montažu s vijcima i tiplima
- Upute za ugradnju i uporabu

Podatci o motoru

Mrežni priključak	1~230 V, 50 Hz
Tolerancija napona	±10 %
Nazivna snaga motora P_2	0,42 kW
Nazivni broj okretaja n	2800 1/min
Nazivna struja I_N	3,4 A
Klasa izolacije	F
Stupanj zaštite motora	IP68
Maks. učestalost uključivanja t	20 1/h

Materijali

Materijal spremnika	ABS
Kućište pumpe	PP-GF20
Radno kolo	PP-GF20

Dimenzije montaže

Priključak cijevi s usisne strane	DN 40 (40 mm)
Priključak cijevi s tlačne strane	DN 32 (32 mm)

Informacije o plasmanu naručivanja

Proizvod	Wilo
Naziv proizvoda	DrainLift MINI3-XS/WC-EF
Težina neto cca <i>m</i>	7,5 kg
Broj artikla	6095128 