

SUMOBX 1000/2000 - SHREDD



Podzemní stanice pro odpadní vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s jedním nebo dvěma kalovými čerpadly SHREDD 1100 QG s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro přečerpávání domovních a průmyslových odpadních vod i s příměsí vlákniny. Vhodné řešení pro čerpání splaškových vod z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Samonosná šachta určená pro podzemní umístění bez dalšího statického zajištění. Je vyrobená technologií rotomoulding (bezsvárová technologie - nádrž je z jednoho kusu bez sváru na plášti). Objem nádrže 1000 l, 2000 l.

ČERPADLO SHREDD 1100 QG

Ponorné čerpadlo s oběžným kolem a řezacím zařízením pro čerpání odpadní vody a kalů obsahujících vlákninu.

Čerpadlo je vybaveno 10 m kabelem, plovákovým spínačem a vestavěnou tepelnou ochranou motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z litiny GG20
- ocelové oběžné kolo z ZG 35
- řezací kolo a drtič z oceli ZG40Cr
- hřídel z nerezové oceli Cr13 (AISI 440)
- dvojitá mechanická ucpávka (C/Keramika, SiC/SiC)

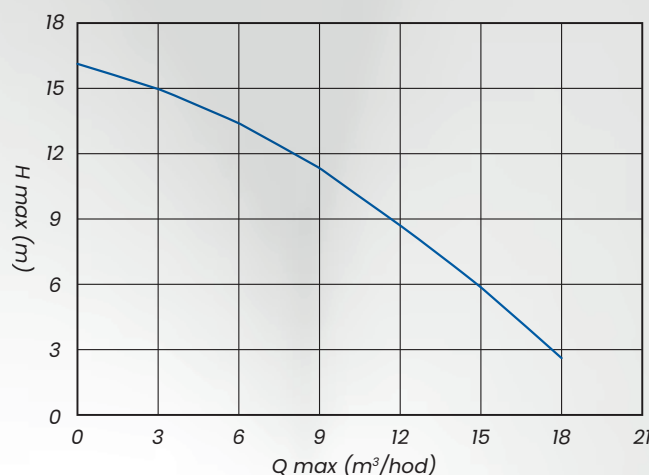
Motor

- hřídel z nerezové oceli
- suchoběžný motor
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- rychlost otáček 2800 ot/min
- jednofázové provedení s plovákem
- max. počet spuštění 30/hod
- napájecí kabel H07RNF 3x1mm, 10m



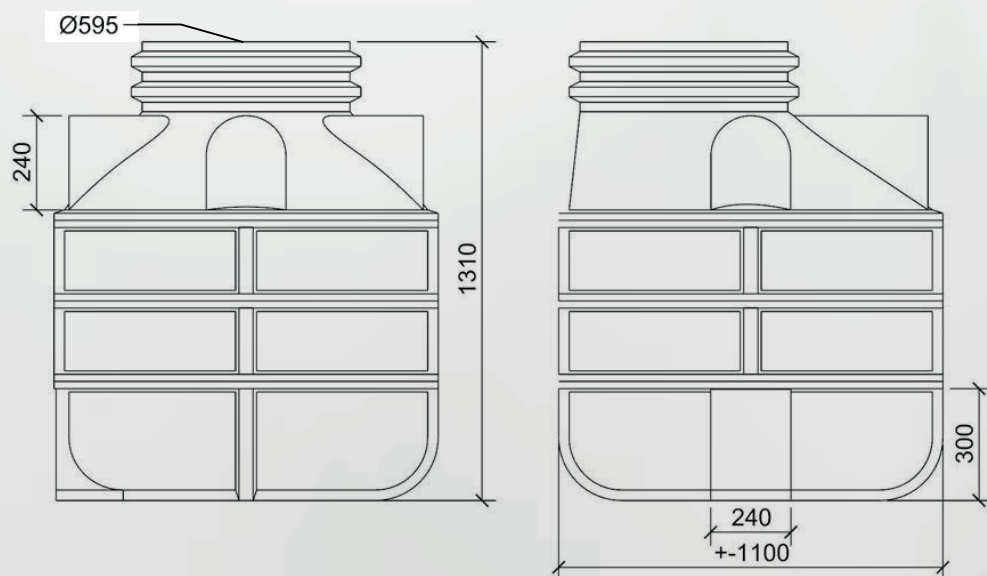
Technické parametry

Čerpadlo	1x SHREDD 1100 QG	2x SHREDD 1100 QG
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W	2x 1100 W
Max. průtok (Q max)	18000 l/hod	2x 18000 l/hod
Dop. výška (H max)	16 m	16 m
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C
Délka kabelu	10 m	10 m
Připojení	2"	2"





1 000 l



2 000 l

