

SUMOBX 750 - 2x SHREDD



Podzemní stanice pro odpadní vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a se dvěma kalovými čerpadly SHRED 1100 QG s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro čerpání splaškových vod i s příměsí vlákniny z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Podzemní vertikální polyetylenová nádoba o objemu 750 l je určena ke skladování čisté nebo užitkové vody při atmosférickém tlaku. Její hlavní výhodou je jednoduchá instalace bez nutnosti obetonování. Víko kopíruje okolní terén, takže ji lze umístit do pevného či hlinitého povrchu (např. chodník, trávník). Je vyrobena z netoxického HDPE – materiálu, který je lehký, snadno manipulovatelný, odolný vůči chemikáliím, teplotním rozdílům, UV záření i řasám. Snadno se čistí.

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

- těleso čerpadla z litiny GG20
- ocelové oběžné kolo z ZG 35
- řezací kolo a drtič z oceli ZG40Cr
- hřídel z nerezové oceli Cr13 (AISI 440)
- dvojité mechanické 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	SHREDD 1100 QG
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	2x 1100 W
Max. průtok (Q max)	2x 18000 l/hod
Dop. výška (H max)	16 m
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	10 m
Připojení	2"

