



 **GLUC PBS s.r.o.**



NÁVOD

Vystrojenie nádrže automatickým
čerpacím systémom
na dažďovú vodu



www.nadrze-zumpy.sk

Vystrojenie nádrže automatickým čerpacím systémom na dažďovú vodu

**TENTO NÁVOD NA OBSLUHU JE PREVÁDZKOVATEĽ POVINNÝ DODRŽIAVAŤ A RIADIŤ SA NÍM!
CELÁ ZOSTAVA JE NAVRHOVANÁ AKO PLNE AUTOMATICKÁ.**

POPIS:

Zostava na dažďovú vodu, je navrhnutá na maximálne využitie. Toto vystrojenie dodávame k nádrži na jednoduché spracovanie dažďovej vody. Zostavu tvorí čerpadlo, ktoré dodáva tlak do rozvodu potrubia. Každé vystrojenie má zabudovanú ochranu proti behu na sucho, vrátane tlakového spínača, aby čerpadlo dokázalo veľmi rýchlo reagovať na pokles tlaku v rozvode vody. Pri znížení tlaku, dáva impulz čerpadlu, aby začalo čerpať vodu. Pri nedostatku vody v nádrži čerpadlo vypne ochranu, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

Všetky spoje na celej zostave sú skrutkované, a preto je práca s týmto vystrojením veľmi jednoduchá, pri procese čistenia nádrže, je veľmi jednoduché celú zostavu demontovať, aby vznikol priestor na čistenie dna nádrže, kde sa usadzuje kal.

SPREVÁDZKOVANIE VYSTROJENIA:

Zostavu čerpadla výtlakom vložíme do nádrže tak, aby čerpadlo stálo na dne, priechodkou v plášti pretiahneme PE hadicu DN 32, ktorú priskrutkujeme na konci zostavy, kde sa nachádza skrutkovací spoj, tento spoj dotiahneme.

Ďalej sa v komínčeku nádrže nachádza acedúr krabice, kde elektrikár privedie zdroj, ktorý bude pod ističom a ochranou, aby bolo možné celú zostavu vypnúť z prúdu. Zostava má vytiahnutý kábel, ktorý tiež pripojíme do acedúr krabice. Zostava je týmto pripojená. Istič nenahadzujte, pokiaľ nie je v nádrži voda, aby čerpadlo nešlo zbytočne na sucho a nedochádzalo k jeho opotrebovaniu. Po spustení ističa začne automaticky čerpadlo samo čerpať, pokiaľ nebude v poriadku natlačený požadovaný tlak.

Zostavu uvedieme do chodu, až bude v nádrži dostatočné množstvo vody, aby sa čerpadlo nespustilo na prázdno.

Pri prvom spustení odporúčame zapnúť čerpadlo a otvoriť ventil na konci rozvodu, aby došlo k vytlačeniu všetkého vzduchu z rozvodu potrubia.

Kôš na nečistoty upevníme do komínčeku na plastový háčik, tak aby prívodné koleno natekalo do koša, tento kôš je potrebné čistiť vypláchnutím hadice od nečistôt lístia a prachu, aby sa tieto nečistoty nedostávali do čerpadla.

Pokiaľ bude zostava využívaná celoročne, je potrebné zamedziť premrznutiu nádrže, pri uložení nádrže na strop položte 10-15 cm polystyrénu, ktorý sa následne zasype zeminou, aby bola horná hrana izolovaná od prípadného premrznutia.

V PRÍPADE NEJASNOSTÍ NÁS KONTAKTUJTE!

www.nadrze-zumpy.sk