



# NÁVOD

Vystrojení jímky automatickým  
čerpacím systémem  
na dešťovou vodu

# Vystrojení jímky automatickým čerpacím systémem na dešťovou vodu

**TENTO NÁVOD K OBSLUZE JE PROVOZOVATEL POVINEN DODRŽOVAT A ŘÍDIT SE JÍM!**

**CELÁ SESTAVA JE NAVRŽENA JAKO PLNĚ AUTOMATICKÁ.**

## **POPIS:**

Sestava na dešťovou vodu, je navržena na maximální využití. Toto vystrojení dodáváme k jímce pro snadné zpracování dešťové vody. Sestavu tvoří čerpadlo, které dodává tlak do rozvodu potrubí. Každé vystrojení má zabudovanou ochranu proti běhu na sucho, včetně tlakového spínače, aby čerpadlo dokázalo velice rychle reagovat na pokles tlaku v rozvodu vody. Při snížení tlaku, dává impulz čerpadlu, aby začalo čerpat vodu. Při nedostatku vody v jímce čerpadlo vypne ochranu, aby nedošlo k jeho poškození.

Všechny spoje na celé sestavě jsou šroubované, a proto je práce s tímto vystrojením velice jednoduchá, při procesu čištění jímky, je velice jednoduché celou sestavu demontovat, aby vznikl prostor pro čištění dna jímky, kde se usazuje kal.

## **ZPROVOZNĚNÍ VYSTROJENÍ:**

Sestavu čerpadla výtlačem vložíme do jímky tak, aby čerpadlo stálo na dnu, průchodkou v pláště protáhneme PE hadici DN 32, kterou přisroubujeme na konci sestavy, kde se nachází šroubovací spoj, tento spoj dotáhneme.

Dále se v komínku jímky nachází acedur krabice, kde elektrikář přiveze zdroj, který bude pod jističem a ochranou, aby bylo možné celou sestavu vypnout z proudu. Sestava má vytažený kabel, který také připojíme do acedur krabice. Sestava je tímto připojená. Jistič nenahazujte, pokud není v jímce voda, aby čerpadlo nejelo zbytečně na sucho a nedocházelo k jeho opotřebení. Po spuštění jističe začne automaticky čerpadlo samo čerpat, dokud nebude v řádu natlačen požadovaný tlak.

Sestavu uvedeme do chodu, až bude v jímce dostatečné množství vody, aby se čerpadlo nespustilo na prázdnou.

Při prvním spuštění doporučujeme zapnout čerpadlo a otevřít ventil na konci rozvodu, aby došlo k vytlačení veškerého vzduchu z rozvodu potrubí.

Koš na nečistoty upevníme do komínku na plastový háček, tak aby přívodní koleno natékalo do koše, tento koš je potřeba čistit vypláchnutím hadice od nečistot listí a prachu, aby se tyto nečistoty nedostávaly do čerpadla.

Pokud bude sestava využívaná celoročně, je zapotřebí zamezit promrznutí jímky, při uložení jímky na strop položte 10-15 cm polystyrenu, který se následně zasype zeminou, aby byla horní hrana izolovaná od případného promrznutí.

**V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NÁS KONTAKTUJTE!**