

Valitse ratkaisu!

ÅS 1 takaisinvirtaussuoja

ÅS 1 takaisinvirtaussuoja eli vesikatkolaite on puhtasvesilinjasta erillään oleva laitteisto, joka estää likaisen ja puhtaan veden sekoittumisen.

Laitteessa oleva vesi on ns. "teollisuusvettä", ei juomavettä, koska laitteisto on päältä avoin, joten sinne voi päästä roiskevesiä, muuta asiaankuulumatonta tai ilman kautta epäpuhtauksia. Emme suosittele laitteistoa käytettäväksi silmähuuhteluihin. Laitteistoa voidaan käyttää tiivistevesihuuhteluihin.

Laitteisto on standardoitu kompakti malli pienille jätevesipumppaamoille, pienille pumppuasemille ja muihin vastaaviin sovelluksiin. Säiliö on tilavuudeltaan n. 200 l ja valmistettu ruostumattomasta teräksestä.

Laitteisto sisältää tyhjennys- ja uimuriventtiilin, joka säätelee vedenpinnan korkeutta. Vesikatkolaite toimitetaan automatisoituna sisältäen kuivakäyntisuojan.



Takaisinvirtaussuoja on määräyksen
SS-EN 1717 mukainen

Valitse ratkaisu!

ÅS 1 takaisinvirtaussuoja



Toiminta:

Laitteistolla estetään puhtaan ja likaisen veden sekoittuminen. Sisään tuleva vesi liitetään uimuriventtiiliin. Painelinjan huuhteluyhteeseen liitetään letku pikaliittimellä. Mikäli jäte- tai valumavesiä pääsee tilaan, jossa laitteisto on (esim. lattiakaivo tukkeutuu) ei tulviva vesi pääse sekoittumaan puhtaaseen veteen.

Varmistusmitta eli kohta, josta vesi pääsee valumaan ylijouksuna pois, on kaksi putken halkaisijaa puhdasvesilinjan alapuolella. Laitteisto on valovirtakäyttöinen 230V, 50Hz. Tilauksesta laitteisto on saatavana magneettikytkimellä ja hälytyksellä varustettuna. Laite mahdollistaa vedenpinnantason valvonnan maadoitetulla releellä veden kautta.

Tekniset tiedot:

Pumppu: Lowara Scuba

Nostokorkeus: 25 -67 m

Työpaine: 8 bar

Tuotto: 40 – 120 l/min

Jännite: 230V, 50Hz

Tehontarve: 1100 W

Rakennemitat: pituus 600 mm, leveys 400 mm, korkeus max. 1000 (säädettävät jalat)