

Fire hydrant station | Släckningsvattenbrunn | Paloposti 2010 100-1



### Onnline släckningsvattenbrunn 2010 100-1

Onnline 100-1 släckningsvattenbrunn är utrustad med en brandpostventil från AVK för släckningsvatten. I normalläget är ventilen stängd, och öppnas vid användning, vilket garanterar att den är funktionssäker även efter flera år. Brandpostventilen är självdränerande och ventilen med stigrör töms automatiskt efter användning. Därmed föreligger inte risk för frysning under vintern. Onnline brandpostbrunn är avsedd endast för släckningsvatten.

Materialet i brunnsschakt och lock är rotationsgjuten PE-plast, som är mycket slagtålig och slitstark. Schaktet är isolerat med polyuretanskum och locket är en dubbelcellkonstruktion. Kyla förhindras att ledas ner i rörgalleriet av ett tätt isoleringslock installerat ovanför stigröret.

Fotflänsen kan ännu vid installationen svängas, varför det är möjligt att fritt välja brandpostens riktning.



### Onnline paloposti 2010 100-1

Onnline 100-1 paloposti on varustettu AVK:n palovesikäyttöön tarkoitettulla palopostierikoisventtiilillä.

Normaalitilanteessa venttiili on kiinni, ja käytettäessä se avataan, jolloin toimintavarmuus säilyy hyvänä vuosienkin päästä. Käytön jälkeen automaattinen tyhjennysventtiili huulehtii nousuputken ja venttiilin tyhjentymisestä, joten talvella jäätyminen vaaraa ei ole. Onnline paloposti on tarkoitettu vain palovesikäyttöön.

Palopostin runko ja kansi on tehty rotaatiovalamalla PE-muovista, joka on erittäin iskun- ja kulutuksenkestävää. Rungon eristeenä on polyuretaani, ja kansi on 2-kennorakenne. Kylmän pääsyä alas putkistoon vähentää myös nousuputken päähän asennettu tiivis eristekansi.

Jalustalaippaa on vielä asennusvaiheessa mahdollista kääntää, jolloin palopostin suuntaa voidaan helposti muuttaa.



### Onnline fire hydrant station 2010 100-1

The Onnline 100-1 fire hydrant station is equipped with an AVK fire hydrant for fire fighting purposes. During normal situations the valve is closed and is opened only when in use. This ensures good reliability even after years of idle installation. After use the automatic drainage valve ensures that riser pipe and valve are drained, eliminating the risk of frost damage during winter conditions. The Onnline fire hydrant station is intended for fire water use only.

The hydrant station body and cover are made of PE plastics by rotational moulding. The material is very resistant to impact and wear. The body is insulated with polyurethane foam, and the cover is a double cell construction. Cold bridging into the piping is prevented by an insulating inner cover on top of the riser pipe.

The footing flange can be turned during installation if required, so that hydrant direction can be freely selected.

No	Osa   Product   Material	Tyyppi   Typ   Type
1	Jalustalaippa   Stödfot Support leg	DN 100
2	Palovesiventtiili   Hydrant valve Hydrant valve	AVK DN100
3	Tyhjennysventtiili   Avtömnings ventil   Drainage valve	AVK
4	Nousuputki   Stigrör   Stand pipe	Ø 114,3 x 2 AISI 304
5	Karanjatko   Speindelförlängning Extension spindle	AVK
6	Runko lämpöeristetty   Stam värmeisolerat   Body insulated	PE
7	Tiiviste/ Tätning/ Gasket	EPDM kumi   Gummi   Rubber
8	Nousuputken eristekansi Stigrörs isoleringslock Stand pipe insulation cover	Solumuovi   Cellular plastic Cellplast
9	Ulkokansi   Övre lockt Upper cover	PE
10	Kannen lukitus   Lock låsning Cover locking	AISI 304/PE
	Poistoletku   Avtömnings rör Drainage pipe	50/44 PVC 2 m

Koodi | Kod | Code: 2998513

