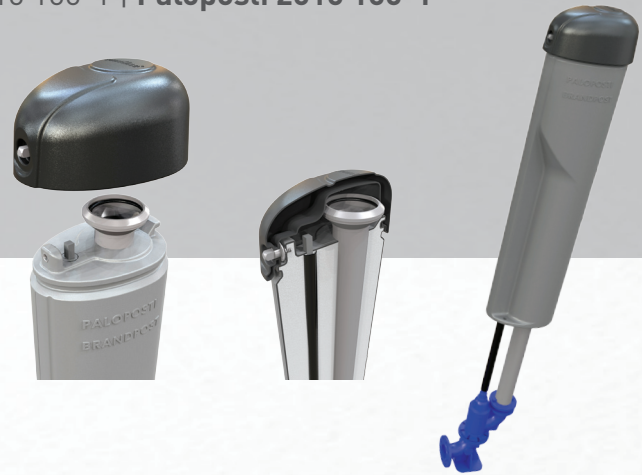


Brandpost 2010 100-1 | Fire hydrant station 2010 100-1 | Paloposti 2010 100-1

Paloposti



Fire hydrant station 2010 100-1

The Onnline 100-1 fire hydrant station is equipped with an AVK fire hydrant valve for fire fighting purposes, designed to be opened only when in use. The valve is closed during normal situations, and protects the riser pipe and other details from the pressure in the main. The special gate design of the valve ensures good strength against one-sided pressure, which 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.

Brandpost 2010 100-1

Onnline 100-1 brandpost är utrustad med en brandpost-ventil från AVK för släckningsvatten, som är ämnad att öppnas endast vid användning. I normalläget är ventilen stängd, varvid den skyddar stigrör och andra komponenter från påverkan av trycket i vattenlinjen. Specialventilen är utrustad med särskild slidkonstruktion som håller mot ensidigt tryck, och är därför funktionssäker även efter flera år. Efter användning tömmer en automatisk tömningsventil ventilen och stigröret. Därmed föreligger inte risk för frysning under vintern.

Onnline brandposten är avsedd endast för släckningsvatten.

Materialet i brunsschaktet och locket 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.

Paloposti 2010 100-1

Onnline 100-1 paloposti on varustettu AVK:n palovesikäyttöön tarkoitetulla palopostierikoisventtiilillä, joka on suunniteltu avattavaksi vain käytettäessä. Normaali-tilanteessa venttiili on kiinni jolloin se suojaa nousuputkea ja muita rakenteita paineen vaikutukselta. Erikoisventtiilin erilaisen luistirakenteen ansiosta se kestää hyvin toispuoleista painetta säilyttäen toimintavarmuutensa vuosien ajan.

Käytön jälkeen automaattinen tyhjennysventtiili huolehtii nousuputken ja venttiilin tyhjentymisestä, joten talvella jäätyminen vaaraa ei ole.

Onnline paloposti on tarkoitettu vain palovesikäyttöön.

Palopostin runko ja kansi on tehty rotaatioalamalla 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.

Brandpost 2010 100-1 | Fire hydrant station 2010 100-1 | Paloposti 2010 100-1

No	Osa Del Material	Tyyppi Typ Type
1	Jalustalaippa Stödfot Support leg	DN 100
2	Palovesiventtiili Brandpostventil Hydrant valve	AVK DN100
3	Tyhjennysventtiili Avtömningsventil Drainage valve	AVK
4	Nousuputki Stigrör Stand pipe	Ø 114,3x2,5 mm AISI 304
5	Karanjatko Spindelförlängning Extension spindle	AVK
6	Runko lämpöeristetty Stomme värmeisolerat Body insulated	PE
7	Tiiviste Värmeisolerad Gasket	EPDM kumi Gummi Rubber
8	Liitin Koppling Fitting	Pikaliitin Snabbkoppling Quick connection DN150
9	Nousuputken eristekansi Stigrörs isoleringslock Stand pipe insulation cover	Solumuovi Cellular plastic Cellplast
10	Ulkokansi Övre lock Upper cover	PE
11	Kannen lukitus Locklösning Cover locking	AISI 304/PE
Poistoletku Avtömningsrör Drainage pipe		50/44 PVC 2 m

Koodi | Kod | Code: **2998513**

