

Hydrantový penotvorný systém DN25

Zloženie

1. Oceľová skriňa s navijakom (š 950x v650x h285).
2. Primiešavač D25 s guľovým uzáverom G1".
3. Prepojovacia hadica D25 dĺžky 1,4 m.
4. Hadica D25 maximálnej dĺžky 30 m.
5. Kanister s penidlom (15 l).
6. Požiarna penotvorná prúdnicia na ťažkú penu s guľovým ventilom.
7. Sacia hadica s nerezovou trúbkou.

Spoločnosť vyrába prevedenie PRAVÉ (prívod vody zprava) i ĽAVÉ (prívod vody zľava).

Použitie

Hydrantový penotvorný systém je určený pre prvotné hasenie pomocou ťažkej peny. Zásoba penidla je na dobu minimálne 7 minút. Štandardne je systém osadený tryskou pre použitie 3% penidla, ktoré je súčasťou dodávky.

Uzáver kanistra s penidlom je možné otvoriť iba v prípade zásahu. Inak hrozí nebezpečenie znehodnotenia penidla.

Uzáver kanistra s penidlom je možné otvoriť iba v prípade zásahu. Inak hrozí znehodnotenie penidla. Zariadenie je možné používať i na hasenie vodou. V tomto prípade je nutné mať uzatvorený sací ventil primiešavača. Po každom zásahu s použitím penidla je nutné celý systém prepláchnuť čistou vodou tak, že vyberieme saciu nerezovú trúbku z nádoby s penidlom a vložíme ju do nádoby s čistou vodou, otvoríme sací ventil primiešavača a celý systém dôkladne prepláchneme.

Zariadenie je určené do vnútorných priestorov chránených pred mrazom

Technický popis systému

Hydrantový penotvorný systém tvorí navijak s tvarovo stálou hadicou D25 o maximálnej dĺžke 30m na výkyvnom ramene, ktoré je uchytené v skrini. Prepojovacia hadica rovnakého priemeru o dĺžke 1,4m, požiarna penotvorná prúdnicia D25 na ťažkú penu, primiešavač s guľovým uzáverom a 15 l kanister s penidlom.

Prúdnicu(ekv.7) tvorí telo prúdnicie z ľahkej zliatiny s otvormi pre prisávanie vzduchu a plastovým poťahom pre bezpečné držanie a ochranu proti chladu a pákový guľový ventil DN25 s pripojovacím závitom 1". Polohy sú označené šípkami a symbolmi ON-OFF.

Primiešavač je inštalovaný pred navijakom. Je tvorený telesom s difuzérom z mosadze, 3/8"-novým guľovým ventilom prisávania penidla s výmennou tryskou a sacou hadicou zakončenou nerezovou trúbkou, ktorá sa pri zásahu zasúva do kanistra s penidlom, umiestneným v skrini.

Primiešavač je na vstupe osadený guľovým ventilom DN25 s označením ovládacích polôh symbolmi ON-OFF a na výstupe vonkajším závitom G 1", na ktorý je pripojená prepojovacia hadica. Smer prúdenia vody je označený šípkou na telese primiešavača. Skriňa je vyhotovená z oceľového plechu a povrchovo upravená práškovou farbou s odtieňom RAL 3000. Rozmery skrine sú 950x650x285. Je rozdelená na dve časti. V jednej je navijak s hadicou a prúdnicou, v druhej je primiešavacie zariadenie a 15 l kanister s penidlom. Skriňa je určená pre vnútorné použitie.

