

POPIS PRODUKTU

Pěnotvorný nástavec PSD 350 pro střední pěnu (dále jen nástavec) je určen k vedení hasebního zásahu střední pěnou s vysokou intenzitou dodávky pěny. Konstrukce nástavce zajišťuje zvýšený dostřik střední pěny. Nástavec lze použít i pro zásah pouze sprchovým vodním proudem. Díky velkému dostřiku pěny je možno nástavec nasadit ve větší vzdálenosti od požářiště, což výrazně zvyšuje bezpečnost zasahujících hasičů a také se snižuje riziko poškození techniky sálavým teplem.



Nástavec se doporučuje využít především na požáry:

- s hrozícím rozlivem hořlavé kapaliny
- technologických zařízení v průmyslu (rafinérie, chemické výroby, lakovny apod.)
- skladů hořlavých kapalin
- pro nehody a požáry dopravních prostředků s chemickými látkami, s velkým množstvím PHM

Nástavec je tvořen tubusem opatřeným dvojicí madel pro snadnou manipulaci, na vstupu je opatřen tlakovou půlspojku B75, která je připojena k armatuře trysky směřované na síto na výstupu tubusu.

TECHNICKÁ A PROVOZNÍ DATA

Vzhled:	tubus z nerezového plechu opatřený dvojicí madel, na vstupu připojovací armatura z hliníkové slitiny s tryskou, na výstupu síto pro tvorbu pěny
Rozměry:	630 mm x 314 mm (délka bez půlspojky x průměr) 673 mm x 400 mm (délka vč. půlspojky x výška vč. madel)
Hmotnost:	7,1 kg
Připojovací armatura:	závit G 2,5" vnější, opatřený půlspojku B75
Průtok:	333 l/415 l · min ⁻¹ při tlaku 0,5 MPa/0,8 MPa
Dodávka pěny:	10 000 l · min ⁻¹ až 16 000 l · min ⁻¹
Stupeň napěnění:	30-40
Dostřik:	13 m/18 m při tlaku 0,5 MPa/0,8 MPa (voda i pěna)

NÁVOD K POUŽITÍ

Připojení nástavce

Nástavec se připojuje k proudu B75 pomocí tlakové půlspojky. Podmínkou správné funkčnosti nástavce je dostatečná kapacita zdroje tlakové vody (minimálně 300 l · min⁻¹ při tlaku 0,5 MPa. Pro dodávku pěny musí být voda ošetřena vhodným pěnidlem v předepsané koncentraci.

Obsluha

Obsluha spočívá v nasměrování proudu do prostoru kladení pěny, délka dostřiku pěny se reguluje sklonem, případně tlakem. Vstupní tlak musí být v rozmezí 0,5 - 0,8 MPa, snížením tlaku se zajistí vyšší stupeň napěnění a menší spotřeba vody. Tlak pod 0,5 MPa nezajišťuje dostatečnou kvalitu pěny. Vyšší tlak může způsobit poškození síta.

Taktika zásahu

Hasí se běžnou technikou s ohledem na situaci na požářišti, žádná zvláštní taktika není vyžadována.

ÚDRŽBA

Po ukončení zásahu je třeba nástavec vypláchnout čistou vodou. Zvláštní následná nebo průběžná údržba není nutná. Nástavec se ukládá na zásahovém vozidle na vhodné místo, bezpečně zajištěn proti pohybu. Je třeba dbát na to, aby nedošlo k proražení síta. Neporušenost síta se doporučuje pravidelně kontrolovat.