

POPIS PRODUKTU

Proudnice je určena k vedení hasebního zásahu střední pěnou s vysokou intenzitou dodávky pěny. Konstrukce proudnice zajišťuje zvýšený dostřik střední pěny. Proudnicí lze použít i pro zásah pouze sprchovým vodním proudem. Díky velkému dostřiku pěny je možno nasadit proudnici ve větší vzdálenosti od požářiště, což výrazně zvyšuje bezpečnost zasahujících hasičů.



Proudnice PSD 350 se doporučuje využít především:

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

Proudnice je tvořena tubusem opatřeným dvojicí madel pro snadnou manipulaci, na vstupu je opatřena tlakovou půlspojkou 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:	642 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 půlspojkou 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 proudnice

Proudnice se připojuje k hadici B pomocí půlspojky B75. Podmínkou správné funkčnosti proudnice je dostatečná kapacita zdroje tlakové vody při optimálním pracovním tlaku 0,8 MPa minimálně 400 l · min⁻¹. Pro dodávku pěny musí být voda ošetřena vhodným pěnidlem v předepsané koncentraci.

Obsluha

Obsluha proudnice spočívá v nasměrování proudnice do prostoru kladení pěny, délka dostřiku pěny se reguluje pouze sklonem proudnice. Optimální vstupní tlak na proudnici je 0,8 MPa, minimální vstupní tlak je 0,5 MPa, nižší hodnoty výrazně snižují kvalitu pěny.

Taktika zásahu

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

ÚDRŽBA

Po ukončení zásahu je třeba proudnici vypláchnout čistou vodou, doporučuje se zkontrolovat neporušenost síta. Zvláštní následná údržba není nutná. Proudnicí je možno uložit spolu s ostatním vybavením na zásahovém vozidle, je třeba dbát na to, aby nedošlo k proražení síta.