

## Technické požadavky

VP-Pr 05/2024

<b>Název výrobku:</b>	Ručně ovládané požární proudnice Kombinované proudnice PN 16
-----------------------	---

Normy, předpisy	
Označení	Název
ČSN 38 9427	Požární armatury – spojky
ČSN EN 15182-1	Ručně ovládané požární proudnice – Obecné požadavky
ČSN EN 15182-2	Ručně ovládané požární proudnice - Kombinované proudnice PN 16

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
1.	Třídění	ČSN EN 15182-1, čl. 5, příl. A	dle článku normy
2.	Napojitelnost	Technická dokumentace výrobku ČSN 38 9427, čl. 5.3	napojitelnost s požárními spojkami dle článku normy
3.	Rozměry a hmotnost	ČSN EN 15182-1 čl. 6.2.1 ČSN EN 15182-2 čl. 4.2.1	dle článků norem
4.	Ovládací prvky a prvky k držení	ČSN EN 15182-1 čl. 6.2.3 ČSN EN 15182-2 čl. 4.2.2, tab. 2,	dle článků norem
5.	Polohy nastavování proudu a úhel sprchového proudu	ČSN EN 15182-2, čl. 4.2.3 a čl. 4.2.4	dle článků normy
6.	Materiály	ČSN EN 15182-1 čl. 6.3	dle článku normy
7.	Proplach	ČSN EN 15182-1 čl. 6.3 tab. 1	dle článku normy
8.	Průtok	ČSN EN 15182-2 čl. 4.3.2 tab. 3 Technická dokumentace	dle článku normy
9.	Délka dostřiku	ČSN EN 15182-2 čl. 4.3.3 obr. 1	dle článku normy
10.	Proudnice s konstantním tlakem (typ 4)	ČSN EN 15182-2 čl. 4.3.4	dle článku normy - ověření hodnoty konstantního tlaku
11.	Proudnice s konstantním průtokem a proměnným volitelným tlakem (typ 5)	ČSN EN 15182-2 čl. 4.3.5	dle článku normy- ověření hodnoty konstantního průtoku
12.	Těsnost	ČSN EN 15182-2 čl. 4.4	dle článku normy těsnost pro proudnice: $p_t - 25,5 \text{ bar (uzavřená)}$ $t = 60 \text{ s}$ $p_n - 16,0 \text{ bar (otevřená)}$ $t = 60 \text{ s}$
13.	Hydrostatické požadavky	ČSN EN 15182-2 čl. 4.5	dle článku normy
14.	Návod k obsluze a údržbě	ČSN EN 15182-1 čl. 8.1 Technická dokumentace	dle článku normy
15.	Značení	ČSN EN 15182-1 čl. 8.2 Technická dokumentace	dle článku normy Trvanlivým způsobem musí být vyznačeno jméno nebo logo výrobce, výrobní číslo a rok výroby, číslo příslušné části normy-3, typ proudnice, typ sprchového proudu, referenční tlak, průtok při referenčním tlaku (pokud je dán), jmenovitý tlak, u typu 4 střední tlak, směry uzavírání a otevírání nebo polohy nastavení, směry nebo pozice nastavení proudu (přichází-li v úvahu), poloha pro proplach( přichází-li v úvahu) (přichází-li v úvahu), poloha pro proplach (přichází-li v úvahu)