

Technické požadavky**VP-Pr 06/2025**

Název výrobku:	Ručně ovládané požární proudnice Vysokotlaké proudnice PN 40
-----------------------	---

Normy, předpisy	
Označení	Název
ČSN 38 9427	Požární armatury – spojky
ČSN EN 15182-1	Ručně ovládané požární proudnice – Obecné požadavky
ČSN EN 15182-4	Ručně ovládané požární proudnice - Vysokotlaké proudnice PN 40

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 15182-4 čl. 4.2.1	dle článků norem
4.	Ovládací prvky a prvky k držení	ČSN EN 15182-1 čl. 6.2.3 ČSN EN 15182-4 čl. 4.2.2, tab. 2,	dle článků norem
5.	Polohy nastavování proudu a úhel sprchového proudu	ČSN EN 15182-4, čl. 4.2.3 a čl. 4.2.4	dle článků normy
6.	Průtok	ČSN EN 15182-4 čl. 4.3.2 tab.4 Technická dokumentace výrobku	dle článku normy V návodu musí být uveden optimální průtok dle údajů výrobce v závislosti na rozměrech a délce hadice
7.	Délka dostřiku	ČSN EN 15182-4 čl. 4.3.3 obr. č.2	dle článků normy
8.	Proudnice s konstantním tlakem (typ 4)	ČSN EN 15182-4 čl. 4.3.4	dle článku normy - ověření hodnoty konstantního tlaku
9.	Hydraulická těsnost	ČSN EN 15182-4 čl. 4.4	Těsnost pro proudnice: při jmenovitém tlaku $P_N=40$ bar po $t=60$ s při otevřené proudnici Pevnost při zkušebním tlaku $P_T=60$ bar po $t=$ 60 s při zavřené proudnici
10.	Hydraulická pevnost	ČSN EN 15182-4 čl. 4.5	dle článku normy
11.	Návod k obsluze a údržbě	ČSN EN 15182-1 čl. 8.1 Technická dokumentace	dle článku normy
12.	Označení proudnice	ČSN EN 15182-1 čl. 7	dle článku normy Označení proudnice musí zahrnovat: název, odkaz na část normy (část 2, 3, 4), klasifikaci proudnice (např. Proudnice ČSN EN 15182-2 — Type 3)
13..	Značení	ČSN EN 15182-1 čl. 8.2	dle článku normy

		Technická dokumentace	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)
--	--	-----------------------	---