

Technické požadavky

VP-Pr 04/2024

Název výrobku:	Požární proudnice Proudnice pro hadicové systémy
-----------------------	---

Základní požadavek:	Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, příloha č. 2 , ve znění pozdějších předpisů
----------------------------	---

Normy, předpisy	
Označení	Název
ČSN EN 671-1 ed.2	Stabilní hasicí zařízení – Hadicové systémy – Část 1: Hadicové navijáky s tvarově stálou hadicí
ČSN EN 671-2 ed.2	Stabilní hasicí zařízení – Hadicové systémy – Část 1: Hydrantové systémy se zploštitelnou hadicí
ČSN 38 9427	Požární armatury - spojky

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
1.	Rozměry, napojitelnost	Technická dokumentace výrobku ČSN 38 9427	V souladu s technickou dokumentací výrobku, napojitelnost s požárními spojkami
2.	Hmotnost	Technická dokumentace výrobku	V souladu s technickou dokumentací výrobku
3.	Konstrukce a provedení	ČSN EN 671-1 ed.2, čl. 4.6 a 5.6 ČSN EN 671-2 ed.2, čl. 4.3.2. a 5.3.2	Proudnice musí být uzavíratelná s možností nastavení: zavřeno a sprchový a/nebo plný proud
4.	Stárnutí plastů	ČSN EN 671-1 ed.2, čl. 4.8.3 a příloha C ČSN EN 671-2 ed.2, čl. 4.7.1.3 a příloha C	Žádné praskliny nebo trhliny u plastových částí
5.	Odolnost proti korozi částí přicházejících do styku s vodou	ČSN EN 671-1 ed.2, čl. 4.8.2 a příloha D ČSN EN 671-2 ed.2, čl. 4.7.1.2 a příloha D	Žádné významné korozní vady a poruchy mechanických částí
6.	Průtok	ČSN EN 671-1, 2 ed.2 čl. 4.2.2, tab. 1 a příloha E4.1	Dle článků norem
7.	Délka dostřiku	ČSN EN 671-1, 2 ed.2, čl. 4.2.3 a příloha E 4.2	Dle článků norem
8.	Úhel a tvar sprchového proudu	ČSN EN 671-1, 2 ed.2, čl. 4.2.4 a příloha E3	Dle článků norem
9.	Hydraulická těsnost	ČSN EN 671-1 ed.2, čl. 4.3.12 a příloha F7	Dle článků norem
10.	Ovládací moment	ČSN EN 671-1 ed.2, čl. 4.3.8 a příloha E2 ČSN EN 671-2 ed.2, čl. 4.3.4 a příloha E2	Dle článku norem
11.	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 671-1 ed.2, čl. 4.3.7 a 5.3.7 příloha E.1 ČSN EN 671-2 ed.2, čl. 4.3.3 a 5.3.3 příloha E1	Proudnice se nesmí porušit ani nesmí vykazovat viditelnou netěsnost
12.	Značení	ČSN EN 671-1, 2 ed.2, čl. 7	Trvanlivým způsobem musí být vyznačeno jméno nebo logo výrobce, ovládací polohy a průměr hubice