

Technické požadavky

VP-Pr 02/2020

Název výrobku:	Přenosné prostředky pro dodávku hasiv požárními čerpadly – Přenosná pěnotvorná zařízení – Ruční proudnice PN 16 na těžkou a střední pěnu
-----------------------	---

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 16712-3	Přenosné prostředky pro dodávku hasiv požárními čerpadly - Přenosná pěnotvorná zařízení - Část 3: Ruční proudnice PN 16 na těžkou a střední pěnu
ČSN 38 9427	Požární armatury - Spojky

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
1.	Typy a označení	ČSN EN 16712-3 čl. 3 tab. 1, čl. 4	Dle článků normy
2.	Rozměry, napojitelnost	ČSN EN 16712-3 čl. 5 tab. 2 ČSN 38 9427, čl. 5.3	Rozměry v požadovaných tolerancích, napojitelnost s požárními spojkami
3.	Hmotnost	ČSN EN 16712-3 čl. 5 tab. 2	Max. hmotnost dle tabulky
4.	Ovládací moment	ČSN EN 16712-3 čl. 5.1.2 tab. 3	Největší ovládací moment při pracovním tlaku při průtoku: ≤ 400 - 20 Nm > 400 - 35 Nm
5.	Materiál	ČSN EN 16712-3 čl. 5.2	Dle článků normy
6.	Odolnost vůči teple	ČSN EN 16712-3 čl. 5.3.2	Musí odolat působení (55±2)°C po dobu 24hod
7.	Odolnost vůči mrazu	ČSN EN 16712-3 čl. 5.3.3	Musí odolat působení (-15±2)°C po dobu 30min
8.	Délka dostřiku	ČSN EN 16712-3 čl. 5.3.4 tab. 4	Dle článků normy (voda, pěna)
9.	Těsnost	ČSN EN 16712-3 čl. 5.3.5	Těsnost při p = 2,55 MPa / 120 s
10.	Pevnost	ČSN EN 16712-3 čl. 5.3.6	Pevnost při p = 6 MPa / 60 s
11.	Průtok a číslo napětí	ČSN EN 16712-3 čl. 3 tab. 1	Dle článku normy
12.	Návod k použití a údržbě a značení	ČSN EN 16712-3 čl. 6 tab. 5	Dle článku normy