

<b>Název výrobku:</b>	Požární zařízení – Clonová proudnice 52
-----------------------	---

<b>Základní požadavek:</b>	Nariženi vlady ř. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, příloha ř. 2 , ve znění pozdějších předpisů
----------------------------	---

Normy, předpisy	
Označení	Název
ČSN 38 9490	Požární zařízení – Clonová proudnice 52
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.	Provedení	Technická dokumentace výrobku ČSN 38 9490 řl. 4.2.1 až 4.2.3	dle řlánků normy
2.	Konstrukční požadavky	ČSN 38 9490 řl. 4.3.1 a řl. 4.3.5 ČSN 38 9427	dle řlánků norem
3.	Ovládací prvky a prvky k držení	ČSN 38 9490 řl. 4.3.3 ČSN EN 15182-1 řl. 6.1.3 ČSN EN 15182-2 řl. 4.2.2	dle řlánků norem
4.	Materiály	ČSN 38 9490 řl. 4.2.4 ČSN EN 15182-1 řl. 6.2	dle řlánků norem
5.	Proplach	ČSN EN 15182-1 řl. 6.3	dle řlánku normy
6.	Průtok	ČSN 38 9490 řl. 4.2.5 Technická dokumentace výrobku	dle řlánku normy
7.	Délka dostřiku	ČSN EN 15182-2 řl. 4.3.3 – obr. ř.1	dle řlánku normy
8.	Úhel, druh a tvar sprchového proudu	ČSN 38 9490 řl. 4.3.2 ČSN EN 15182-2 řl. 4.3.4 ČSN EN 15182-2 řl. 4.3.5	dle řlánků norem Změna úhlu clonového proudu v rozmezí od 0° do 140°. Clonový proud je v podobě buď celistvého dutého kužele, nebo rozprášeného dutého kužele (mlha). široký sprchový proud $\geq 100^\circ$ úzký sprchový proud $\geq 30^\circ$
9.	Proudnice s konstantním tlakem (typ 4)		dle řlánku normy
10.	Hydraulická těsnost	ČSN EN 15182-2 řl. 4.4	dle řlánku normy těsnost pro proudnice: $p_t - 25,5$ bar (uzavřená) $t = 60$ s $p_n - 16,0$ bar (otevřená) $t = 60$ s
11.	Hydraulická pevnost	ČSN EN 15182-2 řl. 5.5	dle řlánku normy
12.	Návod k obsluze a údržbě	ČSN EN 15182-1 řl. 8.1 Technická dokumentace	dle řlánku normy

13.	Značení	ČSN 38 9490 čl. 5	dle článku normy Na tělese každé clonové proudnice musí být trvanlivým a zřetelným způsobem vyznačeny tyto údaje: a) název výrobce nebo ochranná známka; b) výrobní číslo nebo číslo dávky a rok výroby; c) označení velikosti a číslo této normy; d) jmenovitý tlak v bar, tj. PN 16; e) směry nebo polohy otevírání a uzavírání.
-----	---------	-------------------	--