

## Technické požadavky

VP-Ar 11/2023

<b>Název výrobku:</b>	Požární armatury Přítokový ventil hydrantového systému Přítokový ventil hydrantového systému 52
-----------------------	---

<b>Základní požadavek:</b>	Nářízení 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 38 9445	Přítokový ventil
ČSN 38 9427	Požární armatury – spojky

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
1.	Rozměry a hmotnost	ČSN 38 9445 čl. 4.1 tab. 1	Rozměry a hmotnost dle normy
2.	Konstrukce a provedení	ČSN 38 9445 čl. 4.2	Dle článku normy
3.	Napojitelnost	ČSN 38 9445, čl. 4.3 ČSN 38 9427, čl. 5.3	Dle článku normy
4.	Hydraulická těsnost	ČSN 38 9445, čl. 4.4	Těsnost- při $p_{zs}=1,6\text{Mpa}$ musí být ventil zcela těsný
	Hydraulická pevnost	ČSN 38 9445, čl. 4.5	Pevnost- při $p_{zs}=2,4\text{MPa}$ , musí otevřený ventil odolat vnitřnímu přetlaku bez poškození, trvalých deformací a vzniku trhlin
5.	Ovladatelnost	ČSN 38 9445, čl. 4.5, tab. 2	Největší ovládací moment [ N·m ] dle článku normy
6.	Ovladatelnost	ČSN 38 9445, čl. 4.6	Dle článku normy
7.	Odolnost proti provoznímu přetížení uzavírací armatury	ČSN 38 9445, čl. 4.7	Dle článku normy
8.	Materiál	ČSN 38 9445, čl. 4.8	Dle článku normy
9.	Značení	ČSN 38 9445, čl. 5	Na tělese každého ventilu musí být trvalým a zřetelným způsobem vyznačeny tyto údaje: a) název výrobce nebo ochranná známka, b) označení velikosti a číslo této normy, tj. 52 nebo 75, ČSN 38 9445, c) směr otevírání, d) dovolený pracovní tlak PN v bar, e) rok výroby.