

**Technické požadavky****VP-Ar 02/2023**

<b>Název výrobku:</b>	Požární armatury Hydrantový nástavec
-----------------------	---

<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
----------------------------	---

<b>Normy, předpisy</b>	
<b>Označení</b>	<b>Název</b>
ČSN 38 9441	Protipožární zařízení. Hydrantový nástavec
ČSN 38 9427	Požární armatury - spojky

<b>Č.</b>	<b>Vlastnost</b>	<b>Norma, předpis</b>	<b>Požadavek</b>
1.	Rozměry a napojitelnost	ČSN 38 9441, čl.4.1, čl.4.2 ČSN 38 9427	Rozměry dle článku normy, napojitelnost s požárními spojkami
2.	Hmotnost	ČSN 38 9441, čl.4.3	Max. hmotnost 7,2 kg pro nástavec 2x75
3.	Konstrukce a provedení	ČSN 38 9441, čl.4.4	Dle článku normy
4.	Těsnost a pevnost	ČSN 38 9441, čl.4.5, čl.4.6	Těsnost při $p_t = 1,6 \text{ MPa} / 10 \text{ min}$ pevnost při $p_p = 2,4 \text{ MPa} / 10 \text{ min}$
5.	Ovládací moment	ČSN 38 9441, čl.4.7	Max. ovládací moment při tlaku 1,6 MPa = 35 Nm
6.	Odolnost proti provoznímu přetížení	ČSN 38 9441, čl.4.8	Max. 100 Nm bez poškození
7.	Tlaková ztráta	ČSN 38 9441, čl.4.9	Max. 0,01 MPa při průtoku 1600 l/min
8.	Materiál	ČSN 38 9441, čl.4.10	Dle článku normy
9.	Označení	ČSN 38 9441, čl.4.11	Dle článku normy
10.	Značení	ČSN 38 9441, čl.5	Značka a číslo ČSN, označení výrobce, PN