

Název výrobku:	Požární armatury Rozdělovač
-----------------------	--------------------------------

Základní požadavek:	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 EN 17407	Přenosné prostředky pro dodávku hasiv požárními čerpadly –Sběrače a rozdělovače PN 16
ČSN 38 9427	Požární armatury - spojky

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
1.	Napojitelnost	ČSN 38 9427	Napojitelnost s požárními spojkami.
2.	Konstrukce	ČSN EN 17407 čl. 4.1	Sběrač obsahuje alespoň následující součásti: <ul style="list-style-type: none"> - jeden vstup a několik výstupů - spojky - madlo (volitelné) - manometr (volitelné) - zpětnou klapku(y) nebo ventil(y)
3.	Obecné požadavky	ČSN EN 17407 čl.8.1	Výrobek musí být navržen a konstruován tak, aby mezi jednotlivými komponenty výrobku nemohly uvíznout prsty.
4.	Součásti, rozměry a hmotnost	ČSN EN 17407 čl.8.3	Označení musí odpovídat fyzické konstrukci. Směr průtoku musí být označen šipkou na těle výrobku. Všechny ventily se otevírají ve směru označeném šipkou a zavírají proti tomuto směru. Pro údržbu a opravy musí být výrobek rozebíratelný Sběrač těžší než 2 kg musí mít rukojeť, vyjma sběračů s pákami k ovládání kulových ventilů a kohouty k ovládání vřetenových ventilů. Sběrač těžší než 25 kg musí mít 2 rukojeti, vyjma sběračů s pákami k ovládání kulových ventilů a kohouty k ovládání vřetenových ventilů. Vnější rozměry bez spojek (pokud nejsou součástí odlitku) musí být pro jednotlivé typy sběračů v souladu s obrázkem č.9 a tabulkou č.2. Úhel α (viz obr.č.9) může být max. 90°.
5.	Citlivost na teplo a mraz	ČSN EN 17407 čl.8.4	Výrobek musí zůstat funkční a pracovat bez omezení po zkouškách uvedených v člácích 8.4.1 a 8.4.2
6.	Hydraulická těsnost a pevnost	ČSN EN 17407 čl.8.5	Výrobek musí vyhovět zkouškám uvedeným v tomto článku.
7.	Tlaková ztráta	ČSN EN 17407 čl.8.6	Tlaková ztráta rozdělovače musí být uvedena v datovém listu. Doporučené maximální tlakové ztráty rozdělovače jsou uvedeny v tabulce 3.

8.	Označení výrobku	ČSN EN 17407 čl.6	Označení výrobku obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - název prostředku - odkaz na normu EN 17407 - typ dle tabulky 1 (klasifikace)
9.	Značení	ČSN EN 17407 čl.9.2	Značení musí být rvalé a obsahovat minimálně tyto položky: <ul style="list-style-type: none"> - název nebo obchodní značka dodavatele - sériové číslo nebo číslo šarže a rok výroby - odkaz na normu EN 17407 nebo ČSN EN 17407 - typ dle tabulky 1 - jmenovitý tlak p_n - směr toku
10.	Návod k obsluze a údržbě	ČSN EN 17407 čl.9.1	Každý výrobek musí být dodán s návody na použití a údržbu v papírové a/nebo elektronické podobě. Návod k použití musí obsahovat alespoň následující informace: <ul style="list-style-type: none"> - jméno nebo logo výrobce a úplné údaje o něm včetně adresy, telefonního čísla a webových stránek; - datový list podle přílohy B; - varování o bezpečnosti výrobku; - obecné informace k použití. Návod na údržbu musí obsahovat následující: <ul style="list-style-type: none"> - pokyny pro údržbu; - výkres řezu nebo sestavy; - seznam náhradních dílů v návaznosti na výkresovou dokumentaci.