

Nepovratni ventili FireLock®

Nepovratni ventil tip 717

Visokotlačni nepovratni ventil tip 729



Tip 717
(2½ – 3"/65 – 80 mm)



Tip 717
(4 – 12"/100 – 300 mm)



Tip 717H
Visokotlačni nepovratni ventil
(2 – 3"/50 – 80 mm)

1.0 OPIS IZDELKA

Razpoložljive velikosti

- 2 – 3"/DN50 – DN80 (tip 717H)
- 2½ – 12"/DN50 – DN300 (tip 717)

Tlačni razred

- Do 365 psi/2517 kPa/25 bar
- Delovni tlak je odvisen od velikosti cevi, velikosti ventila in homologacijskih zahtev.

Uporaba

- Zasnovano za uporabo v protipožarnih sistemih.
- Preprečuje povratni tok.
- Mehanizem enojnega diska vključuje delovanje s pomočjo vzmeti, ki preprečuje trk.
- Inštalacija je mogoča bodisi navpično (možen zgolj tok navzgor) ali vodoravno.
- Telo ventila označeno z indikatorjem (puščica), ki omogoča lažjo usmeritev ventila.
- Opcijski gorvodni in dolvodni tlačni priključki pri izbranih velikostih vključeni. Glejte oddelek 3.0.
- Z nabrazdano konico.
- Ocenjeno za rabo na sobni temperaturi v protipožarnih sistemih.

2.0 CERTIFICIRANJE/SEZNAMI



OPOMBA

- Glejte Victaulicovo [predloženo publikacijo 10.01](#) za natančne podatke.

GLEDE INŠTALACIJE IZDELKOV, VZDRŽEVANJA ALI PODPORE SE VEDNO SKLICUJTE NA OBVESTILA NA KONCU TEGA DOKUMENTA.

Št. sistema		Lokacija	
Oddal		Datum	

Specifikacije		Odstavek	
Odobreno		Datum	

2.0 CERTIFICIRANJE/SEZNAMI (Nadaljevanje)

Homologacije/Seznami

Velikost	Homologacije/Seznami servisnega tlaka			
	Tip 717H			
	cULus	FM	LPCB	Vds
2"/50 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa
2 ½"/65 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa
76,1 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa
3"/80 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa

Velikost	Homologacije/Seznami servisnega tlaka			
	Tip 717			
	cULus	FM	LPCB	Vds
2 ½"/65 mm	250 psi/1725 kPa	n/a	365 psi/2517 kPa	n/a
76,1 mm	250 psi/1725 kPa	n/a	365 psi/2517 kPa	16bar/232 psi
3"/80 mm	250 psi/1725 kPa	n/a	365 psi/2517 kPa	16bar/232 psi
4"/100 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	16bar/232 psi
5"/125 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	n/a
139,7 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	16bar/232 psi
6"/150 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	16bar/232 psi
165,1 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	n/a
8"/200 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	348 psi/2400 kPa	16bar/232 psi
10"/250 mm	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	1725 kPa/250 psi	n/a
12"/300 mm	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	1725 kPa/250 psi	n/a

3.0 SPECIFIKACIJE – MATERIAL

Tijelo:

Nodularne litine v skladu z ASTM A-536, Razred 65-45-12.

Premaz telesa izdelka:

Tip 717H telo: Črna barva

Tip 717H končne površine: Negalvanski nikelj v skladu z ASTM B-733

Tip 717 (2 ½ – 3"/DN65 – DN80): PPS premaz

Tip 717 (4 – 12"/DN100 – DN300): Črna barva

Sedišče:

Tip 717H: Nitrilni O-obroč inštaliran v negalvanski nikelj premaz v skladu z ASTM B-733

Tip 717 (2 ½" – 3"/DN65 – DN80): PPS premaz nodularne litine

Tip 717 (4 – 12"/DN100 – DN300): Nodularna litina negalvanski nikelj premaz v skladu z ASTM B-733

Tesnilo diska ali premaz: (navedite izbiro¹)**Nitril (samo Tip 717H)****EPDM**

NI PRIMERNO ZA NAFTNE DRUŽBE.

Diski:

Tip 717H: CF8M litina nerjavečega jekla

Tip 717 (2 ½ – 3"/DN65 – DN80): Aluminij bron s tesnilom elastomera

Tip 717 (4 – 12"/DN100 – DN300): Vdelan elastomer disc.

Gred:

Tip 717H: Medenina

Tip 717 (2 ½ – 3"/DN65 – DN80): Tip 416 nerjaveče jeklo

Tip 717 (4 – 12"/DN100 – DN300): Tip 316 nerjaveče jeklo

Vzmet:

Tip 302/304 nerjaveče jeklo

Čep za gred:

Tip 717H: Ogljikovo jeklo pocinkano

Tip 717: Ogljikovo jeklo pocinkano

Zaporni čep:

Tip 717H: Ogljikovo jeklo pocinkano

Tip 717: Ogljikovo jeklo pocinkano

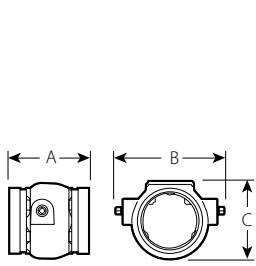
Opcijski tlačni priključki:

Tip 717H: Na voljo na vseh velikostih

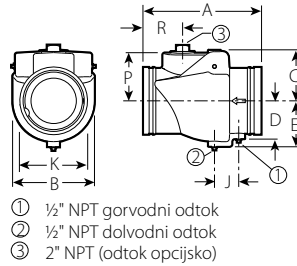
Tip 717: Na voljo za velikosti 4 – 12"/DN100 – DN300

4.0 MERE

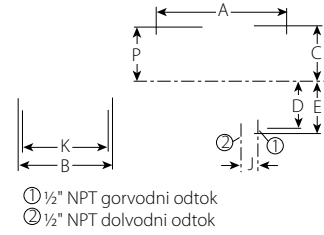
Tip 717



Tipično 2 1/2 – 3"/65 – 80 mm



Tipično 4 – 8"/100 – 200 mm

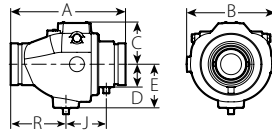


Tipično 10 – 12"/250 – 300 mm

Velikost		Dimenzije										Teža
Nazivno inči mm	Dejanski zunanji premer inči mm	E do E A inči mm	B inči mm	C inči mm	D inči mm	E inči mm	J inči mm	K inči mm	P inči mm	R inči mm	Približno (vsak) lb kg	
2 1/2 65	2.875 73,0	3.88 99	4.26 108	3.57 91	-	-	-	-	-	-	3.6 1,6	
76,1 mm	3.000 76,1	3.88 99	4.26 108	3.57 91	-	-	-	-	-	-	3.6 1,6	
3 80	3.500 88,9	4.25 108	5.06 129	4.17 106	-	-	-	-	-	-	4.5 2,0	
4 100	4.500 114,3	9.63 245	6.00 152	3.88 99	2.75 70	3.50 89	2.00 51	4.50 114	3.50 89	3.35 85	20.0 9,1	
5 125	5.563 141,3	10.50 267	6.80 173	4.50 114	-	4.17 106	2.15 55	5.88 149	4.08 104	3.98 101	27.0 12,3	
139,7 mm	5.500 139,7	10.50 267	6.80 173	4.50 114	-	4.17 106	2.15 55	5.88 149	4.08 104	3.98 101	27.0 12,3	
6 150	6.625 168,3	11.50 292	8.00 203	5.00 127	-	4.50 114	2.38 61	6.67 169	4.73 120	3.89 99	38.0 17,2	
165,1 mm	6.500 165,1	11.50 292	8.00 203	5.00 127	-	4.50 114	2.38 61	6.67 169	4.73 120	3.89 99	38.0 17,2	
8 200	8.625 219,1	14.00 356	9.88 251	6.06 154	5.05 128	5.65 144	2.15 55	8.85 225	5.65 144	5.75 146	64.0 29,0	
10 250	10.750 273,0	17.00 432	12.00 305	7.09 180	5.96 151	6.69 170	2.15 55	10.92 277	6.73 171	-	100.0 45,4	
12 300	12.750 323,9	19.50 495	14.00 356	8.06 205	6.91 176	7.64 194	2.51 64	12.81 925	7.73 196	-	140.0 63,5	

4.1 MERE

Tip 717H



Tipično 2"/50 mm – 3"/80 mm

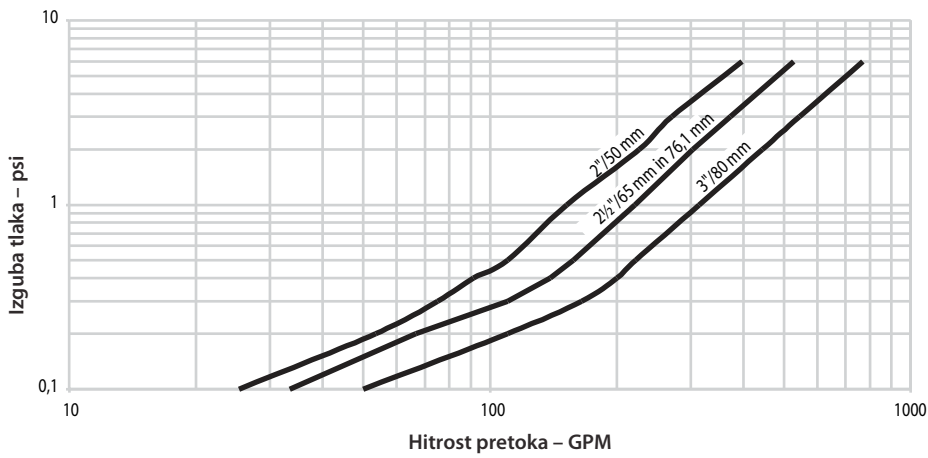
Velikost	Dimenzije									Teža Približno (vsak) lb kg
	E do E A inči mm	B inči mm	C inči mm	D inči mm	E inči mm	J inči mm	K inči mm	P inči mm	R inči mm	
2 50	8.66 219,8	6.46 164,1	3.23 82,1	1.48 37,5	3.02 76,7	2.80 71,0	-	-	4.25 108,0	10.7 4,9
2 ½ 65	9.37 238,0	6.94 176,3	3.31 84,1	1.66 42,2	3.40 86,4	3.38 85,9	-	-	4.38 111,3	13.8 6,3
76,1 mm	9.37 238,0	6.94 176,3	3.31 84,1	1.66 42,2	3.40 86,4	3.38 85,9	-	-	4.38 111,3	13.8 6,3
3 80	9.62 244,3	7.44 189,0	3.53 89,7	1.91 48,5	3.65 92,7	3.38 85,9	-	-	4.63 117,6	20.0 9,1

5.0 ZMOGLJIVOST

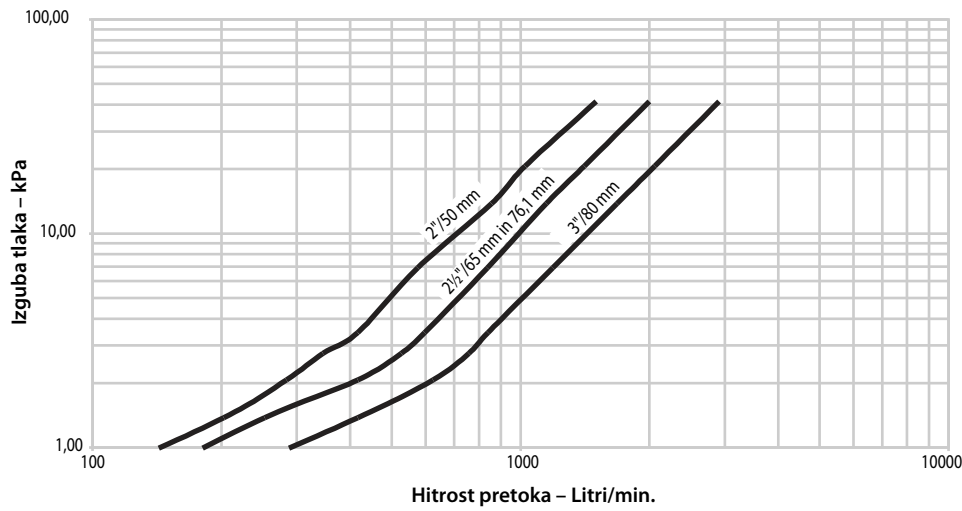
Značilnosti pretoka

Spodnja razpredelnica prikazuje pretok vode pri 60°F/16°C skozi ventil.

S717H / 717HR



S717H / 717HR

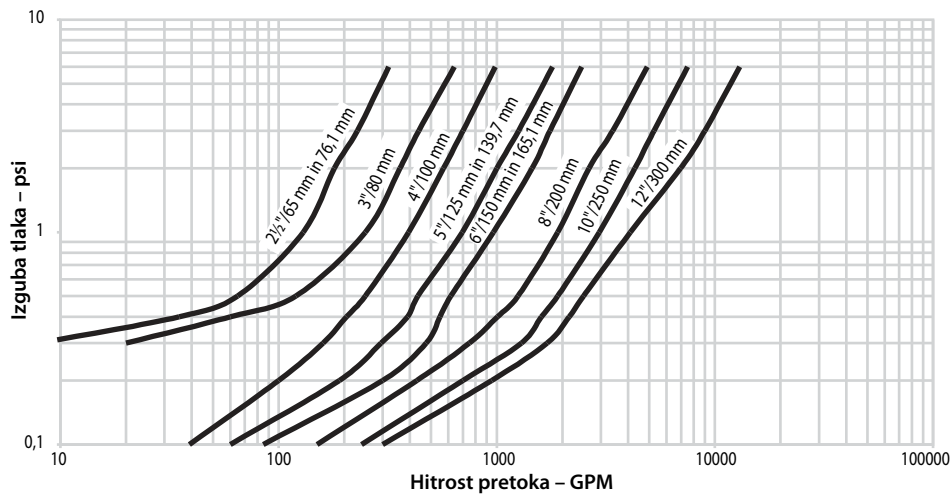


5.1 ZMOGLJIVOST

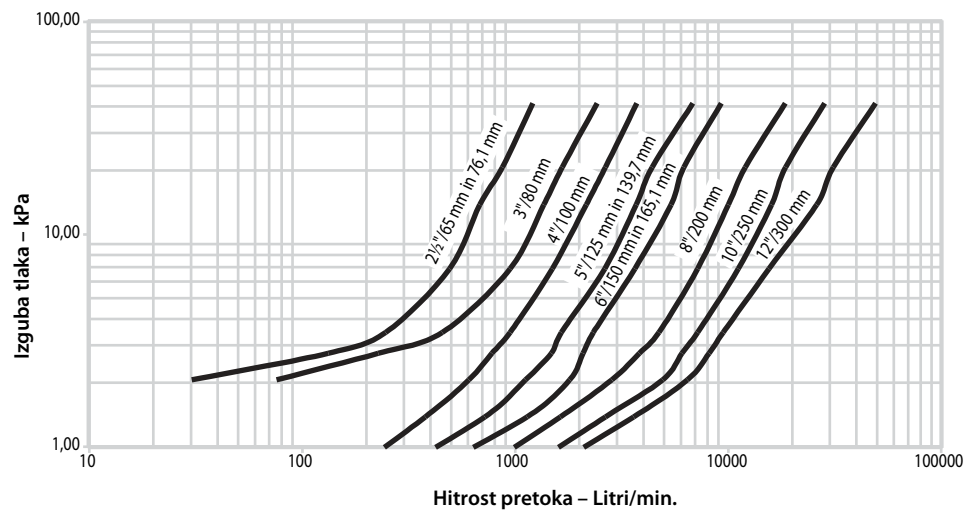
Značilnosti pretoka

Spodnja razpredelnica prikazuje pretok vode pri 60°F/16°C skozi ventil.

S717 / 717R



S717 / 717R



6.0 OBVESTILA

OPOZORILO



- Pred nameščanjem, odstranjevanjem, prilagoditvijo ali vzdrževanjem izdelkov za cevovode Victaulic morate zagotoviti, da cevovodni sistem ni pod tlakom ter ga izprazniti.

7.0 REFERENČNI MATERIALI

[05.01: Vodič pri izbiri tesnila](#)

[10.01: Uradna odobritev referenčnega vodiča](#)

[29.01: Določila in pogoji/garancija](#)

[I-100: Priručnik za inštalacijo na terenu](#)

Odgovornost uporabnika za izbiro izdelka in primernost

Vsak uporabnik je odgovoren za odločitev o primernosti Victaulic izdelkov za specifično končno rabo v skladu z industrijskimi standardi in projektnimi specifikacijami kot tudi z učinkom, vzdrževanjem, varnostjo in varnostnimi navodili Victaulic izdelkov. Nič v tem ali katerikoli drugem dokumentu bodisi katerokoli ustno priporočilo, nasvet ali mnenje kateregakoli zaposlenega podjetja Victaulic ne sme veljati kot morebitna sprememba, variacija, nadomestek ali opustitev standardnih pogojev prodaje, navodil za inštalacijo ali te omejitve odgovornosti podjetja Victaulic.

Intelektualne avtorske pravice

Nobena izjava v tem dokumentu v zvezi z morebitno ali predlagano rabo kateregakoli materiala, izdelka, storitve ali modela ni namenjena ali oblikovana z namenom, da bi zagotovila licenco v okviru kateregakoli patenta ali druge intelektualne avtorske pravice podjetja Victaulic ali katerekoli od njegovih hčerinskih družb ali podružnic, ki pokrivajo takšno rabo, model ali rabo takšnega materiala, izdelka, storitve ali modela z namenom kršitve kateregakoli patenta ali druge intelektualne avtorske pravice. Izraza »patentiran« ali »patentiranje v teku« se nanašata na patentne modele ali uporabne patente ali patentne prijave za članke in / ali metode za uporabo v Združenih državah Amerike in / ali drugih državah.

Opomba

Ta izdelek izdeluje Victaulic ali pa se izdeluje pod specifikacijami Victaulica. Vse izdelke je potrebno inštalirati v skladu z aktualnimi navodili za inštalacijo/montažo podjetja Victaulic. Victaulic si pridržuje pravico do sprememb specifikacij izdelkov, modelov in standardne opreme, brez predhodnega obvestila in brez kakršnih obveznosti.

Namestitvev

Pri inštalaciji oz. montaži se je potrebno vedno orientirati po Victaulicovem priručniku za inštalacijo ali navodilih za inštalacijo izdelka, ki ga inštalirate. Vsaka odprema Victaulicovih izdelkov vključuje priročnike z vsemi inštalacijskimi in montažnimi podatki in ki so na voljo v PDF formatu na naši spletni strani www.victaulic.com.

Garancija

Glejte razdelek Garancija v trenutno veljavnem ceniku ali pa se za podrobnosti obrnite na družbo Victaulic.

Blagovne znamke

Victaulic in vse ostale Victaulicove oznake so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja Victaulic in/ali njegovih pridruženih subjektov v Združenih državah Amerike in/ali v drugih državah.