

FireLock® backventiler

Serie 717 kulbackventil

Serie 717H högtrycks backventil

victaulic®
10.08-SWE



Serie 717
(2 ½ – 3"/65 – 80 mm)



Serie 717
(4 – 12"/100 – 300 mm)



SERIE 717H
Högtrycks backventil
(2 – 3"/50 – 80 mm)

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 2 – 3"/DN50 – DN80 (serie 717H)
- 2 ½ – 12"/DN50 – DN300 (serie 717)

Tryckklassificering

- Upp till 365 psi/2517 kPa/25 bar
- Arbetstryck beroende på storleken på röret och ventilen samt godkännandekraven.

Tillämpning

- Utformad för användning i brandskyddssystem.
- Förhindrar återströmning.
- Enskivsmekanism innehåller en fjäderassisterad funktion för en bullerfri drift.
- Kan installeras antingen vertikalt (endast med flödet uppåt) eller horisontellt.
- Ventilkropp gjuten med pilindikator för att hjälpa till med korrekt ventilorientering.
- Tryckuttag uppströms och nedströms som tillval ingår i valda storlekar. Se avsnitt 3.0.
- Försedd med rillande ändar.
- Beräknad för omgivningstemperatur med användning i brandskyddssystem.

2.0 CERTIFIKAT/FÖRTECKNINGAR



ANMÄRKNING

- Mer information finns i Victaulics [publikation 10.01](#)

KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT.

Systemnr		Plats	
Inlämnat av		Datum	

Specialavsnitt		Avsnitt	
Godkänd		Datum	

victaulic.com

10.08-SWE 1479 Rev S Uppdaterad 03/2017 © 2017 Victaulic Company. Med ensamrätt.

victaulic®

2.0 CERTIFIKAT/FÖRTECKNINGAR (Forts.)

Godkännanden/Listningar

Storlek	Godkända/listade driftstryck			
	SERIE 717H			
	cULus	FM	LPCB	VdS
2"/50 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa
2½"/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

Storlek	Godkända/listade driftstryck			
	Serie 717			
	cULus	FM	LPCB	VdS
2½"/65 mm	250 psi/1725 kPa	i/t	365 psi/2517 kPa	i/t
76,1 mm	250 psi/1725 kPa	i/t	365 psi/2517 kPa	16 bar/232 psi
3"/80 mm	250 psi/1725 kPa	i/t	365 psi/2517 kPa	16 bar/232 psi
4"/100 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	16 bar/232 psi
5"/125 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	i/t
139,7 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	16 bar/232 psi
6"/150 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	16 bar/232 psi
165,1 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	i/t
8"/200 mm	365 psi/2517 kPa	365 psi/2517 kPa	348 psi/2400 kPa	16 bar/232 psi
10"/250 mm	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	1725 kPa/250 psi	i/t
12"/300 mm	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	1725 kPa/250 psi	i/t

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Hus:

Segjärn som överensstämmer med ASTM A-536, kvalitet 65-45-12.

Ventilhusets beläggning:

Serie 717H Hus: Svart färg

Serie 717H ändyta: Elektrofri nickel som överensstämmer med ASTM B-733

Serie 717 (2½ – 3"/DN65 – DN80): PPS-beläggning

Serie 717 (4 – 12"/DN100 – DN300): Svart färg

Ventilhusets säte:

Serie 717H: Nitril O-ring installerad i en elektrofri nickelplätering som överensstämmer med ASTM B-733

Serie 717 (2½ – 3"/DN65 – DN80): PPS belagt gjutjärn

Serie 717 (4 – 12"/DN100 – DN300): Segjärn med elektrofri nickelplätering som överensstämmer med ASTM B-733

Skivans tätning eller beläggning: (ange val¹)

Nitril (endast serie 717H)

EPDM

INTE KOMPATIBELT FÖR PETROLEUM.

Skivor:

Serie 717H: CF8M gjutet rostfritt stål

Serie 717 (2½ – 3"/DN65 – DN80): Aluminiumbrons med elastomertätning

Serie 717 (4 – 12"/DN100 – DN300): Inkapslad skiva av elastomer.

Axel:

Serie 717H: Mässing

Serie 717 (2½ – 3"/DN65 – DN80): Typ 416 rostfritt stål

Serie 717 (4 – 12"/DN100 – DN300): Typ 316 rostfritt stål

Fjäder:

Typ 302/304 rostfritt stål

Axelns plugg:

Serie 717H: Kolstål, förzinkat

Serie 717: Kolstål, förzinkat

Rörplugg:

Serie 717H: Kolstål, förzinkat

Serie 717: Kolstål, förzinkat

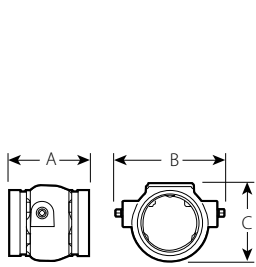
Tryckuttag som tillval:

Serie 717H: Finns i alla storlekar

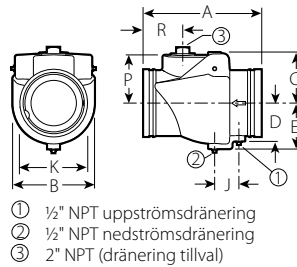
Serie 717: Finns i alla storlekar 4 – 12"/DN100 – DN300

4.0 MÅTT

Serie 717

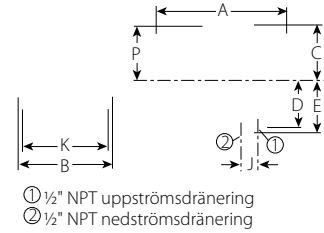


Typisk 2 ½ – 3"/65 – 80 mm



- ① ½" NPT uppströmsdränering
- ② ½" NPT nedströmsdränering
- ③ 2" NPT (dränering tillval)

Typisk 4 – 8"/100 – 200 mm



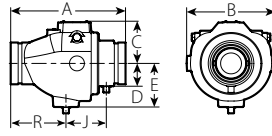
- ① ½" NPT uppströmsdränering
- ② ½" NPT nedströmsdränering

Typisk 10 – 12"/250 – 300 mm

Storlek		Mått										Vikt
Nominell tum mm	Faktisk utväändig diameter tum mm	E till E A tum mm	B tum mm	C tum mm	D tum mm	E tum mm	J tum mm	K tum mm	P tum mm	R tum mm	Cirka (styck) lb kg	
2 ½ 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 MÅTT

Serie 717H



Typisk 2"/50 mm – 3"/80 mm

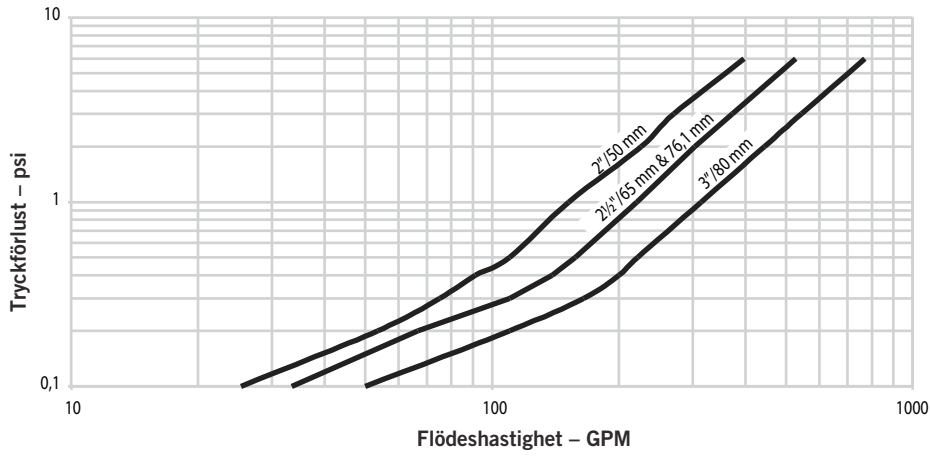
Storlek	Mått									Vikt
Nominell tum mm	E till E A tum mm	B tum mm	C tum mm	D tum mm	E tum mm	J tum mm	K tum mm	P tum mm	R tum mm	Cirka (styck) lb kg
2 50	8.66 219,8	6.46 164,1	3.23 82,1	1.48 37,5	3.02 76,7	2.80 71,0	-	-	4.25 108,0	10.7 4,9
2½ 65	9.37 238,0	6.94 176,3	3.31 84,1	1.66 42,2	3.40 86,4	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 PRESTANDA

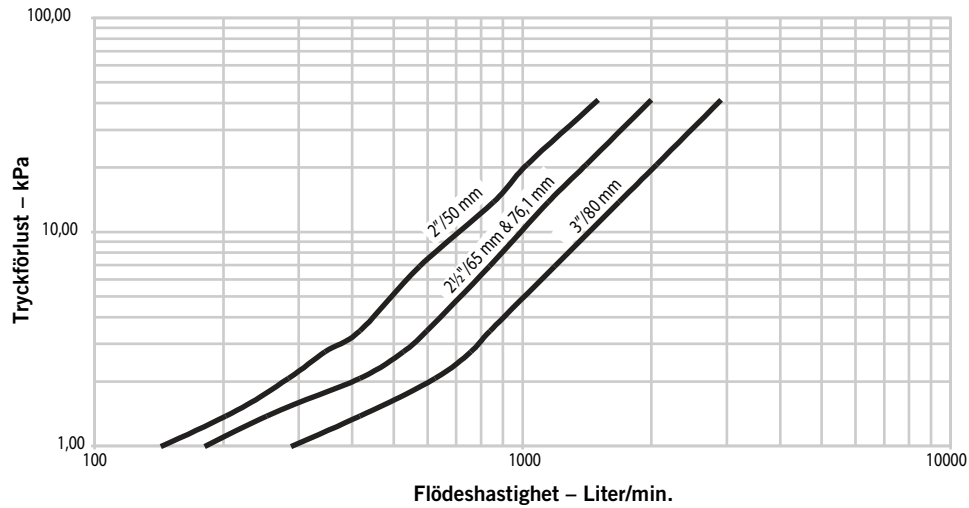
Flödeskaraktistik

Tabellerna nedan uttrycker vattenflödet vid 60 °F/16 °C genom ventilen.

S717H / 717HR



S717H / 717HR

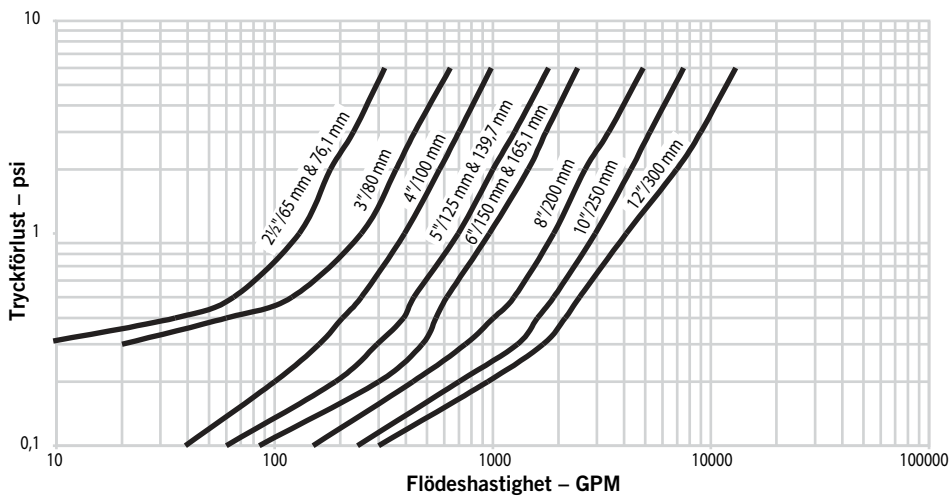


5.1 PRESTANDA

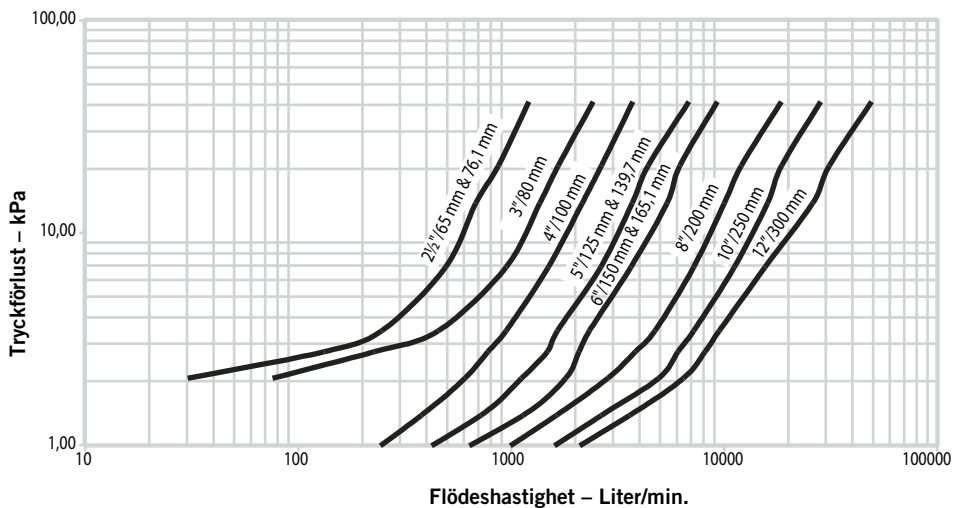
Flödeskaraktistik

Tabellerna nedan uttrycker vattenflödet vid 60 °F/16 °C genom ventilen.

S717 / 717R



S717 / 717R



6.0 ANTECKNINGAR

VARNING



- Avlasta trycket och dränera rörsystemet före montering, demontering, justering eller underhåll av Victaulic rörprodukter.

7.0 REFERENSMATERIAL

[05.01: Vägledning för val av packningar](#)

[10.01: Referenshandbok för myndighetsgodkännande](#)

[29.01: Villkor/Garanti](#)

[I-100: Handbok för installation på plats](#)

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss användning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses att ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design är att anse som eller ska användas för att bevilja en licens under något patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användning av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot något patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patenttillämpningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation

Hänvisning ska alltid ges till Victaulic installationshandbok eller Victaulic installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken

Victaulic och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Victaulic Company, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.