

# FireLock® backventiler



## SERIE 717

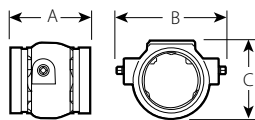
Serie 717 FireLock backventil är en datorutvecklad design som är hydrodynamiskt effektiv. En skiva helt inkaplad i gummi på storlekarna 4 – 12”/100 – 300 mm ger utomordentlig korrosionsbeständighet. Denna skiva har en fjäderbelastad egenskap för icke-slamrande drift. Se avsnitt 10.09 för system som fordrar tillval som stående backventil.



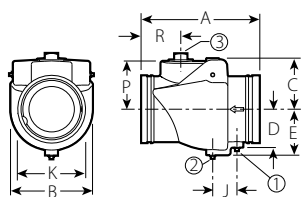
Storlek 4”/100 mm och större är försedda med upp- och nedströmsdräneringar och ett insvetsat nickelsäte. Alla storlekar i serie 717 kan installeras i vertikalt eller horisontellt läge för att ge läckfri tätning under så låga förhållanden som fem fots höjd. Varje ventil är fabrikstestad till 500 psi/3440 kPa. Storlekarna 2½ och 3”/65 och 80 mm är UL/ULC-listade och storlek 4”/100 mm och större är UL/ULC-listade och FM-godkända för service upp till 250 psi/1725 kPa. Storlekarna 4 – 8”/100 – 200 mm (utom storlek 165,1 mm) är VdS-godkända.

Rillade ändrar medger snabb och enkel installation med bara två Victaulic-kopplingar eller så kan ventilen monteras på flänsad (ANSI CL.150) utrustning med antingen Victaulic typ 741 Vic-Flange® eller typ 744 FireLock flänsadapterar på endera ände.

### DIMENSIONER

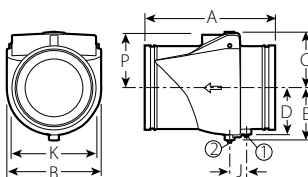


TYPISK 2 ½ – 3”/65 – 80 MM



- 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		Dimensioner – tum/millimeter										Ung. vikt varje
Nominell storlek tum mm	Verklig ytterdiameter tum mm	E till E A	B	C	D	E	J	K	P	R	Lbs. kg	
2½ 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	

† VdS-godkänd

### FASTIGHETSÄGARE

System nr. \_\_\_\_\_

Plats \_\_\_\_\_

### ENTREPRENÖR

Inlämnat av \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

### INGENJÖR

Spec. sekt. \_\_\_\_\_ Para \_\_\_\_\_

Godkänt \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

WWW.VICTAULIC.COM

VICTAULIC ÄR ETT AV VICTAULIC COMPANY REGISTRERAT VARUMÄRKE. © 2007 VICTAULIC COMPANY. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES. TRYCKT I USA.

REV\_G



10.08-SWE\_1

## FireLock® backventiler

SERIE 717

### MATERIALSPECIFIKATIONER

**Hus:** Mjukt gjutjärnsstål som överensstämmer med ASTM A-536, kvalitet 65-45-12. Mjukt gjutjärnsstål som överensstämmer med ASTM A395, kvalitet 65-45-15, kan fås på speciell begäran. Storlekarna 2½ – 3"/65 – 80 mm PPS-belagda. Storlekarna 4 – 12"/100 – 300 mm svartemaljerade.

**Hussäte:** Storlekarna 2½ – 3"/65 – 80 mm PPS-belagda. 4 – 12"/100 – 300 mm helt svetsade på nickellegering.

#### Skivtätning eller beläggning:

- **Kvalitet "E" EPDM**

EPDM (grön färgkod). Temperaturområde –30 till +230 °F/–34 till +110 °C. Rekommenderas för användning i varmt och kallt vatten inom det specificerade temperaturområdet plus utspädda syror, oljefri luft och många kemiska användningar. UL-klassificerad i enlighet med ANSI/NSF 61 för kallt +86 °F/+30 °C och varmt +180 °F/+82 °C tappvatten. REKOMMENDERAS INTE FÖR PETROLEUMPRODUKTER.

\* Listade användningsområden utgör endast allmänna rekommendationer. Det bör noteras att det finns användningsområden för vilka dessa packningar inte rekommenderas. Kontrollera alltid i senaste Victaulic packningsvalsguide beträffande rekommendationer för specifika användningsområden och för en förteckning över icke-rekommenderade användningsområden.

#### Skivor:

- 2½ – 3"/65 – 80 mm aluminiumbrons som uppfyller ASTM B-148 med tätning av kvalitet "E".
- 4 – 12"/100 – 300 mm mjukt gjutjärnsstål som överensstämmer med ASTM A-536, kvalitet 65-45-12, helt inkapslad i kvalitet "E" elast.

**Axel:** 2½ – 3"/65 – 80 mm typ 416 rostfritt stål. 4 – 12"/100 – 300 mm typ 316 rostfritt stål.

**Fjäder:** Alla storlekar typ 302/304 rostfritt stål.

**Axelplugg:** Endast 2½ – 3"/65 – 80 mm; SAE sexkantshylstyp som uppfyller ASTM A-576, kadmiumpläterad till militära specifikationer QQ-P-416A, klass 3 typ 2. Endast 4 – 12"/100 – 300 mm, kolstål förzinkat till ASTM B-633.

**Rörplugg:** Endast 4 – 12"/100 – 300 mm, kolstål förzinkat till ASTM B-633.

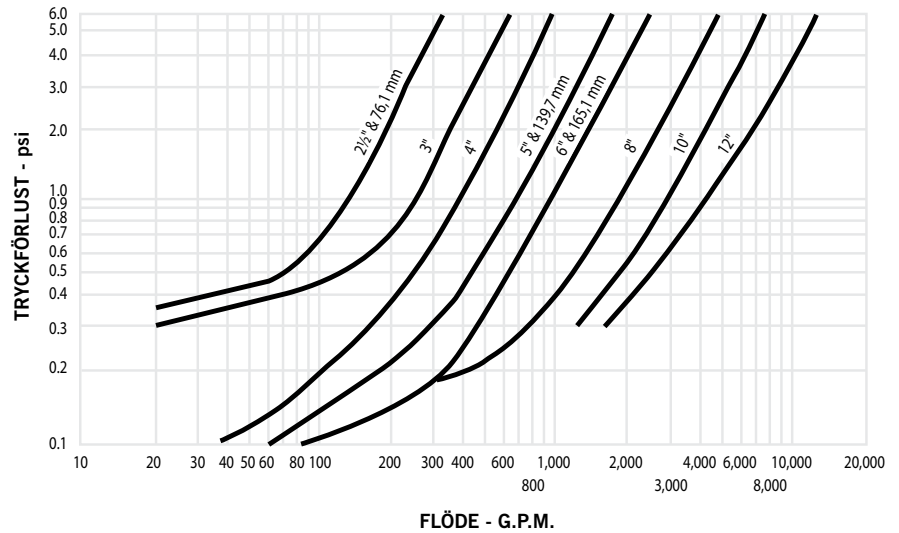
## FireLock® backventiler

SERIE 717

## FLÖDESKARAKTERISTIK

**ANM.:** Placering av backventiler för nära instabila flödeskällor förkortar ventilens livslängd och kan skada systemet. För att förlänga livslängden bör ventiler installeras på ett skäligt avstånd nedströms om pumpar, knän, utvidgare, reducerstycken och andra liknande anordningar. God praxis föreskriver ett minimum av fem (5) gånger rördiametern för allmänt bruk. Avstånd mellan tre (3) och fem (5) diametrar medges under förutsättning att flödehastigheten är lägre än åtta (8) fot per sekund (2,4 mps). Avstånd som är mindre än tre (3) diametrar rekommenderas inte och upphäver Victaulics produktgaranti.

Tabellen nedan uttrycker vattenflödet vid 65 °F/18 °C genom en helt öppen ventil.



## FireLock® backventiler

SERIE 717

---

### INSTALLATION

Följ alltid Victaulics installationshandbok I-100 för den produkt du installerar. Handböcker med fullständig information om montering och installation medföljer varje leverans av Victaulic-produkter och finns i PDF-format på vår hemsida [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

---

### GARANTI

Se avsnittet Garanti i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

---

### ANMÄRKNING

Denna produkt skall tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulics specifikationer. Alla produkter skall installeras i enlighet med Victaulics gällande instruktioner för montering/installation. Victaulic förbehåller sig rätten att, utan meddelande och utan skyldigheter, ändra produktspecifikationer, design och standardutrustning.



WCAS-6YGK4B

---

För fullständig kontaktinformation, besök [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

10.08-SWE 1479 REV G UPPDATERAD 2/2007

VICTAULIC ÄR ETT AV VICTAULIC COMPANY REGISTRERAT VARUMÄRKE. © 2007 VICTAULIC COMPANY. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES. TRYCKT I USA.



10.08-SWE