

# FireLock® Backventiler

**SERIE 717HR HÖGTRYCK - cULus, FM**  
**SERIE 717R - cULus, FM**

FireLock-serien 717R backventil och serien 717HR högtrycks backventiler är CAD-designade för hydrodynamisk effektivitet och finns i storlekarna 2 – 3”/50 – 80 mm (Serie 717HR) och 4 – 8”/100 – 200 mm (Serie 717R).

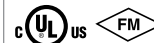
Serien 717HR ventiler ingår i cULus-listan och är FM-godkända för en drift till de tryck som visas i schemat nedan.

I serien 717HR högtrycks backventiler, sitter skivan av rostfritt stål mot O-ringen som installeras i den elektrofrogria nickelpläterade ändyta. Serien 717R backventiler har en elastomerinkapslad skiva och ett insvetsat nickelsäte för bättre korrosionsbeständighet. Båda ventilerna har en fjäderbelastad design med en skiva som ger en tät förslutning med ett munstycke som endast är 5/1,5 m. Ventilen kan installeras horisontalt och vertikalt.

I de båda ventildesignerna, omfattar enskivs mekanismen en fjäderbelastad funktion för att slagfritt arbete. Alla ventiler har testats på fabriken till det klassificerade arbetstrycket. För system som kräver en kontroll av stammen, se utgåvan 10.08. De båda ventildesignerna omfattar ett upp- och nedströms tryckuttag.

Dräneringsventilerna som tillhandahålls med Victaulic stamsats ingår i cULus-listan och är FM-godkända för drifter upp till 300 psi/2068 kPa. Rillade ändar 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 flänsadaptrar på endera ände.

Victaulic sats för kontroll av stammen 2”/60,3 mm S717HR har en 3/4” dräneringsventil och en sats för S717HR 2 1/2 till 3”/65 – 80 mm och inkluderar en 1 1/4” dräneringsventil. Satsen för S717R-ventilen 4 – 8”/100 – 200 mm inkluderar en 2” dräneringsventil. Alla satsen inkluderar även manometrar (2), isoleringsventiler för manometer (2), rörripplar och rörpluggar. I de båda modellerna måste satsen för kontroll av stammen specificeras vid beställningen.



SE VICTAULIC PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER



**SERIE 717HR – VISAS MED VICTAULIC SATS FÖR KONTROLL AV STAM (2 – 3”/50 – 80 mm)**

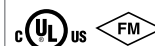


**SERIE 717R – VISAS MED VICTAULIC SATS FÖR KONTROLL AV STAM (4 – 8”/100 – 200 mm)**

Storlek	Godkända/listade driftstryck			
	Serie 717HR (slät ventil)		Serie 717R	
	cULus*	FM*	cULus	FM
2”/50 mm	upp till 365 psi/2517 kPa	upp till 365 psi/2517 kPa	i/t	i/t
2 1/2”/65 mm	upp till 365 psi/2517 kPa	upp till 365 psi/2517 kPa	i/t	i/t
76,1mm	upp till 365 psi/2517 kPa	upp till 365 psi/2517 kPa	i/t	i/t
3”/80 mm	upp till 365 psi/2517 kPa	upp till 365 psi/2517 kPa	i/t	i/t
4”/100 mm	i/t	i/t	upp till 365 psi/2 517 kPa	upp till 365 psi/2 517 kPa
5”/125 mm	i/t	i/t	upp till 365 psi/2 517 kPa	upp till 365 psi/2 517 kPa
6”/150 mm	i/t	i/t	upp till 365 psi/2 517 kPa	upp till 365 psi/2 517 kPa
8”/200 mm	i/t	i/t	upp till 365psi/2 517 kPa	upp till 365 psi/2 517 kPa

\* OBS: Vid leverans med Victaulic sats för kontroll av stammen, kan Serien 717HR användas för drifter upp till 300 psi/2068 kPa.

<b>FASTIGHETSÄGARE</b>	<b>ENTREPRENÖR</b>	<b>INGENJÖR</b>
System nr _____	Inlämnat av _____	Spec. sekt. _____ Para _____
Plats _____	Datum _____	Godkänt _____
		Datum _____

**FireLock® Backventiler**

SE VICTAULIC PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER

**SERIE 717HR HÖGTRYCK - cULus, FM**  
**SERIE 717R - cULus, FM****MATERIALSPECIFIKATIONER****Ventilhus:** Gjutjärn som överensstämmer med ASTM A-536, kvalitet 65-45-12. Gjutjärn som överensstämmer med ASTM A-395, kvalitet 65-45-15, kan fås på speciell begäran.**Ventilhusets beläggning:** Serie 717HR och Serie 717R: målad svart emaljfärg.**Ventilhusets säte:** Serie 717HR (2 – 3"/50 – 80 mm) elektrofräsa nickelpläterade bearbetade ytor. Serie 717R (4 – 8"/100 – 200 mm) insvetsat nickelsäte.**Skivans tätning eller beläggning:**• **Kvalitet "T" Nitril (ENDAST Serie 717HR)**

Nitril (orange färgkod). Temperaturområde –20 °F till +180 °F/–29 °C till +82 °C. Rekommenderas för petroleumprodukter, luft med oljeångor, vegetabiliska och mineraloljor inom specificerat temperaturområde, utom varm, torr luft över +140 °F/+60 °C och vatten över +150 °F/+66 °C. REKOMMENDERAS INTE FÖR VARMVATTEN.

• **Kvalitet "E" EPDM (ENDAST Serie 717R)**

EPDM (grön färgkod). Temperaturområde –30 °F till +230 °F/–34 °C 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.

\* Förtecknade användningsområden utgör endast allmänna rekommendationer. Det bör noteras att det finns användningar för vilka dessa packningar inte rekommenderas. Slå alltid upp i Victaulics packningsguide för specifika användningsrekommendationer och för en förteckning över användningsområden som inte rekommenderas.

**Skivor:**

- Serie 717HR (2 – 3"/50 – 80 mm): 300 Serie rostfritt stål
- Serie 717R-ventiler (4 – 12"/100 – 300 mm) Elastomerbelagt gjutjärn

**Axel:**

- Serie 717HR: Mässing
- Serie 717R: Typ 316 rostfritt stål

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

- Serie 717HR: Typ 416 rostfritt stål
- Serie 717R: Zinkpläterat kolstål

**Rörplugg:** Zinkpläterat kolstål

FireLock® Backventiler

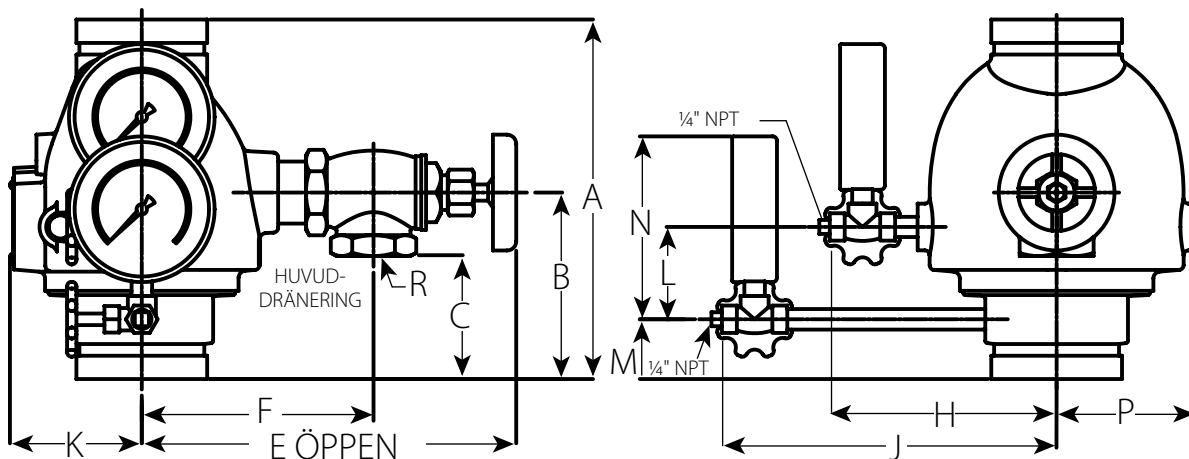


SE VICTAULIC PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER

SERIE 717HR HÖGTRYCK - cULus, FM  
 SERIE 717R - cULus, FM

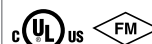
DIMENSIONER 717HR

Storlek	Dimensioner – tum/mm														Ung. vikt varje
	Nominell storlek tum/mm	A	B	C	D	E (ÖPPEN)	F	H	J	K	L	M	N	P	
2	866	440	316	–	8.50	4.74	5.57	8.50	3.23	2.10	1.58	4.90	3.23	¾"	15.0
60,3	219,8	111,9	80,1	–	215,9	120,4	141,5	216,0	82,0	53,3	40,3	124,3	82,0	NPT	6,8
2 ½	937	499	329	–	10.50	5.87	5.82	8.71	3.31	2.37	1.60	4.90	3.47	1 ¼"	19.5
73	238,0	126,7	83,6	–	266,7	149,0	147,8	221,2	84,1	60,2	40,7	124,3	88,1	NPT	8,8
76,1 mm	937	499	329	–	10.50	5.87	5.82	8.71	3.31	2.37	1.60	4.90	3.47	1 ¼"	19.5
	238,0	126,7	83,6	–	266,7	149,0	147,8	221,2	84,1	60,2	40,7	124,3	88,1	NPT	8,8
3	962	499	331	–	10.78	6.20	6.07	8.96	3.53	2.47	1.60	4.90	3.72	1 ¼"	25.5
88,9	244,3	126,7	84,2	–	273,8	157,6	154,2	227,6	89,7	62,7	40,6	124,3	94,5	NPT	11,6



2" / 60,3 mm – 3" / 88,9 mm  
 SERIE 717 HR

# FireLock® Backventiler

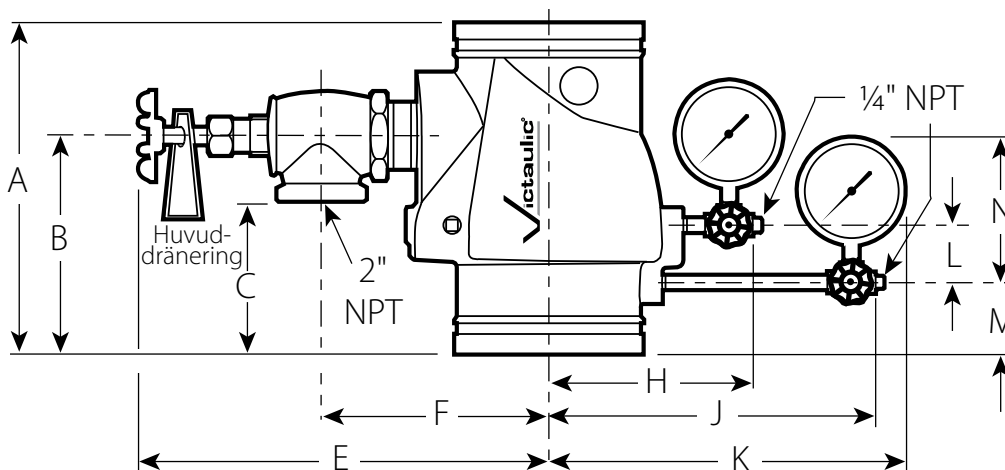


SE VICTAULIC PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER

SERIE 717HR HÖGTRYCK - cULus, FM  
 SERIE 717R - cULus, FM

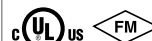
## DIMENSIONER 717R

Storlek		Dimensioner – tum/mm												Ung. vikt varje
Nominell storlek tum/mm	Aktuell utvändigt diameter tum/mm	E-E A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	lbs. kg
4 100	4.500 114,3	9.63 245	6.25 159	4.00 102	3.75 95	14.25 362	6.88 175	6.70 170	10.45 265	11.25 286	2.00 51	2.00 51	5.25 133	28.0 12,7
5 125	5.563 141,3	10.50 267	6.50 165	4.25 108	3.75 95	14.75 375	7.38 188	7.37 187	11.87 302	12.75 324	2.15 55	1.88 48	5.25 133	35.0 15,9
139,7 mm	5.500 139,7	10.50 267	6.50 165	4.25 108	3.75 95	14.75 375	7.38 188	7.37 187	11.87 302	12.75 324	2.15 55	1.88 48	5.25 133	35.0 15,9
6 150	6.625 168,3	11.50 292	7.63 194	5.38 137	3.75 95	15.50 394	8.03 204	7.70 196	12.20 310	13.00 330	2.38 61	2.13 54	5.25 133	46.0 20,9
165,1 mm	6.500 165,1	11.50 292	7.63 194	5.38 137	3.75 95	15.50 394	8.03 204	7.70 196	12.20 310	13.00 330	2.38 61	2.13 54	5.25 133	46.0 20,9
8 200	8.625 219,1	14.00 356	8.25 210	6.00 152	3.75 95	16.38 416	9.00 229	8.85 225	12.75 324	13.50 343	2.15 55	2.88 73	5.25 133	72.0 32,7



# FireLock® Backventiler

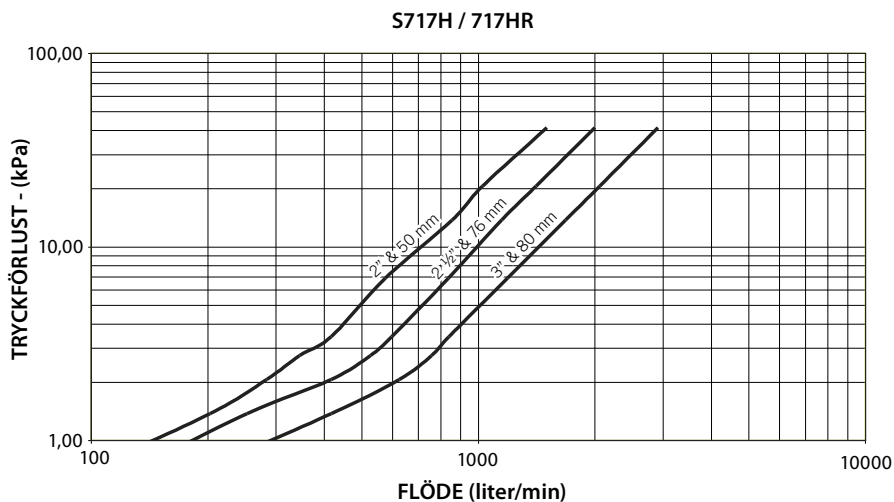
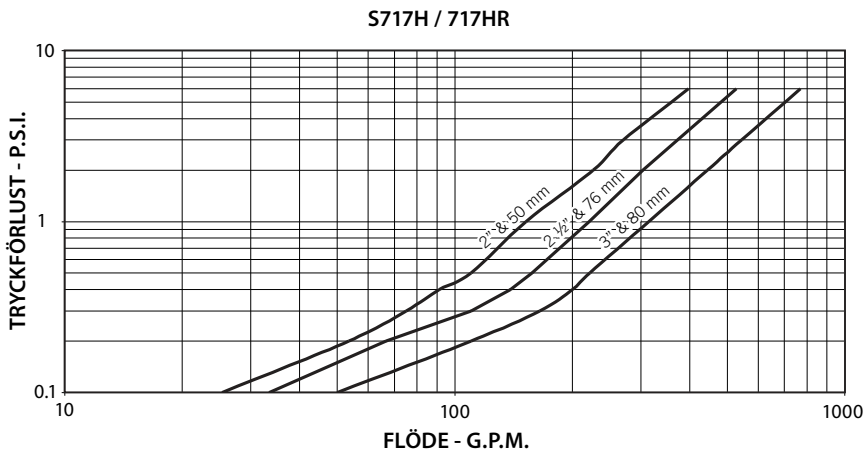
SERIE 717HR HÖGTRYCK - cULus, FM  
 SERIE 717R - cULus, FM



SE VICTAULIC PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER

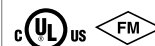
## FLÖDESKARAKTERISTIK

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



## FireLock® Backventiler

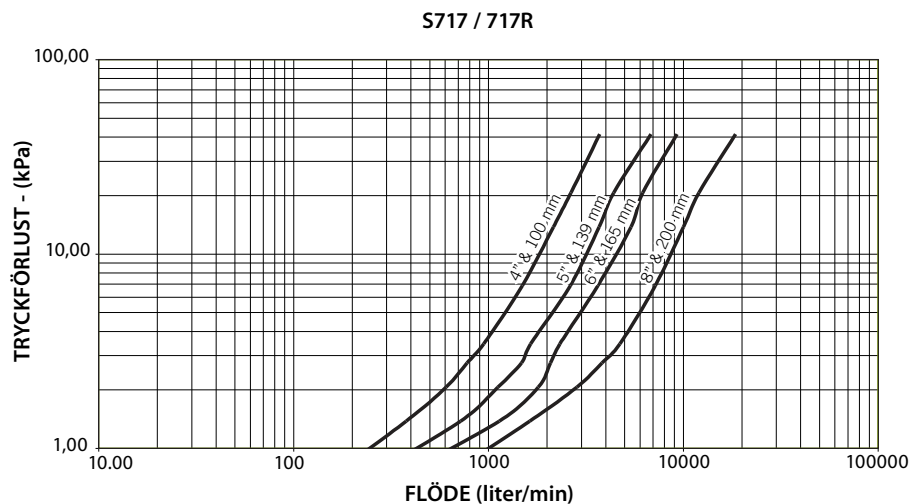
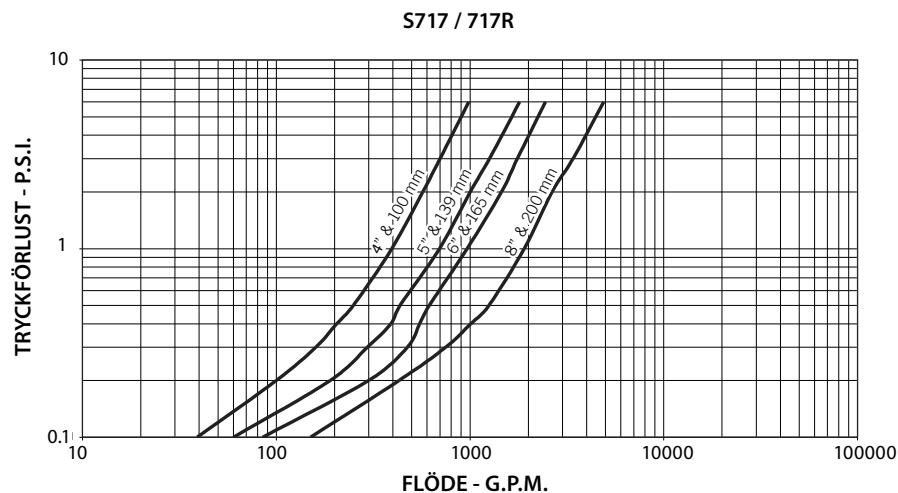
SERIE 717HR HÖGTRYCK - cULus, FM  
 SERIE 717R - cULus, FM



SE VICTAULIC PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER

## FLÖDESKARAKTERISTIK

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



## GARANTI

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för detaljer.

## 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 föregående meddelande och utan skyldigheter, ändra produktspecifikationer, design och standardutrustning.