



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 14" x 10" – 24" x 24"/DN350 x DN250 – DN600 x DN600

Druckklasse

- Ausgelegt für den Betriebsdruck des Flansches am Auslassende bis zu maximal 300 psi/2065 kPa.

Anwendung

- Sorgt für optimale Durchflussbedingungen an der Einlassseite der Pumpe.
- Ein abnehmbarer Korb und ein feinmaschiges Sieb fungieren als Filter während des Einschaltens.
- Druckmessstutzen mit ½"/15 mm NPT-Gewinde am Einlass und Auslass des Diffusors.
- Ein Stopfen in der Kappe ermöglicht einfaches Entleeren des Systems

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



Nicht zutreffend – wenden Sie sich mit Fragen bitte an Victaulic.

BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE
DES SUPPORTS IMMER AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Gehäuse (Gehäuse, Kupplung, Endkappe): Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12.

Kupplungsdichtung¹: (bitte bei der Bestellung angeben)

Victaulic EPDM

EPDM (grüne Farbkennzeichnung). Temperaturbereich –30 °F bis +230 °F/–34 °C bis +110 °C. NICHT EMPFOHLEN FÜR ERDÖL- ODER DAMPFANWENDUNGEN

Victaulic Nitril

Nitril (orange Farbkennzeichnung) Temperaturbereich +10 °F bis +150 °F/–12 °C bis +65 °C. Nicht kompatibel mit Warmwasseranwendungen über +150 °F/+66 °C oder mit warmer trockener Luft über +140 °F/60 °C. NICHT EMPFOHLEN FÜR WARMWASSER- ODER DAMPFANWENDUNGEN

¹ Bei den aufgelisteten Anwendungen handelt es sich lediglich um allgemeine Richtlinien. Es ist zu beachten, dass diese Dichtungen für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beziehen Sie sich bezüglich spezifischer Richtlinien der Eignung oder Nichteignung der Dichtungen für eine bestimmte Anwendung immer auf den aktuellsten [Leitfaden zur Dichtungsauswahl von Victaulic](#).

Diffusor: Edelstahl 304, Rahmen und Lochblech mit Löchern mit $\frac{5}{32}$ "/4 mm Durchmesser.

Einschalt-Vorfilter: Edelstahl 304, Maschenweite 20.

Schrauben/Muttern:

Standard: Schlossschrauben aus Kohlenstoffstahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A449 (US) und ISO 898-1 Klasse 9.8 (M10–M16) und Klasse 8.8 (M20 und größer) erfüllen. Sechskantmuttern aus Kohlenstoffstahl, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A563 Klasse B (US – schwere Sechskantmuttern) und ASTM A563M Klasse 9 (metrisch – Sechskantmuttern) erfüllen. Schlossschrauben und Sechskantmuttern sind galvanisch verzinkt gemäß ASTM B633 FE/ZN5, Oberflächentyp III (US) oder Typ II (metrisch).

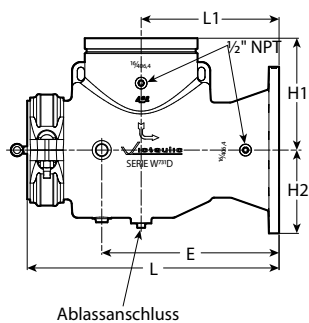
Optional: Schlossschrauben oder Bolzen aus Edelstahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A193, Klasse B8M, Gruppe 2 (Edelstahl 316) erfüllen. Schwere Muttern aus Edelstahl, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A194, Klasse 8M, (Edelstahl 316), mit Anti-Fress-Beschichtung erfüllen.

Halterung: Nabe für die Halterung. Die Größen sind aus der Tabelle unten ersichtlich. (Halterung nicht im Lieferumfang enthalten).

4.0 ABMESSUNGEN

ANSI-Abmessungen

Serie W731-D mit Flansch gemäß ANSI-Klasse 150



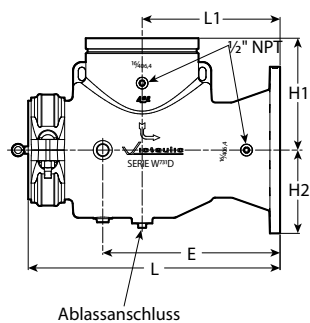
14 – 24"/350 – 600 mm

Größe			Abmessungen						Ungef. Gewicht (jeweils)
System-seitig genutet	Pumpenseitiger x Flansch ANSI-Klasse 150	Nenngröße Zoll mm	L Zoll mm	L1 Zoll mm	H1 Zoll mm	H2 Zoll mm	Ablassanschluss Gewindegröße	E Zoll mm	
14 350	x	10	29	16.1	14.4	8.1	1.5-11.5 NPT	21.3	329
		250	737	410	365	205		540	149
		12	29	16.1	14.4	9.5	1.5-11.5 NPT	21.3	346
		300	737	410	365	241		540	157
16 400	x	14	29	16.1	14.4	10.6	1.5-11.5 NPT	21.3	368
		350	737	410	365	268		540	167
		12	36	19.6	15.9	9.5	1.5-11.5 NPT	25.2	465
		300	914	497	403	241		639	211
18 450	x	14	36	19.6	15.9	10.6	1.5-11.5 NPT	25.2	490
		350	914	497	403	268		639	222
		16	36	19.6	15.9	11.8	1.5-11.5 NPT	25.2	514
		400	914	497	403	300		639	233
20 500	x	14	39	21.7	17.2	10.6	1.5-11.5 NPT	27.6	789
		350	991	550	438	268		700	358
		16	39	21.7	17.2	11.8	1.5-11.5 NPT	27.6	813
		400	991	550	438	300		700	369
24 600	x	18	39	21.7	17.2	12.6	1.5-11.5 NPT	27.6	828
		450	991	550	438	321		700	376
		16	43	24.4	18.9	11.8	2-11.5 NPT	32.3	955
		400	1092	620	480	300		820	433
24 600	x	18	43	24.4	18.9	12.6	2-11.5 NPT	32.3	971
		450	1092	620	480	321		820	440
		20	43	24.4	18.9	14.1	2-11.5 NPT	32.3	1019
		500	1092	620	480	358		820	462
24 600	x	18	47	26.4	21.7	12.6	2-11.5 NPT	36.2	1256
		450	1194	670	550	321		920	570
		20	47	26.4	21.7	14.1	2-11.5 NPT	36.2	1337
		500	1194	670	550	358		920	607
24 600	x	24	47	26.4	21.7	16.5	2-11.5 NPT	36.2	1401
		600	1194	670	550	419		920	636

4.1 ABMESSUNGEN

DIN-Abmessungen

Serie W731-D mit Flansch PN10/PN16



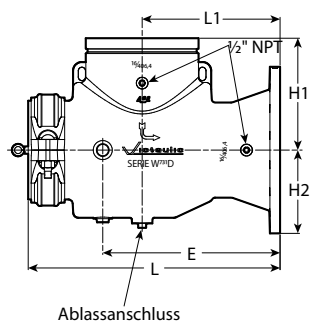
DN350 – DN600 mm

Größe			Abmessungen						Ungef. Gewicht (jeweils) kg lb
System- seitig genutzt	x	Pumpenseitiger Flansch PN10/PN16 Nenngröße mm Zoll	L mm Zoll	L1 mm Zoll	H1 mm Zoll	H2 mm Zoll	Ablassanschluss Gewindegröße	E Zoll mm	
350 14	x	250 10	737 29	410 16.1	365 14.4	205 8.1	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	149 329
		300 12	737 29	410 16.1	365 14.4	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	157 346
		350 14	737 29	410 16.1	365 14.4	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	167 368
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	211 465
400 16	x	300 12	914 36	497 19.6	403 15.9	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	222 490
		350 14	914 36	497 19.6	403 15.9	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	233 514
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	358 789
		450 18	991 39	550 21.7	438 17.2	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	369 813
450 18	x	350 14	991 39	550 21.7	438 17.2	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	376 828
		400 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	300 11.8	2-11 ISO 7-1	820 32,3	433 955
		450 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	820 32,3	440 971
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
500 20	x	400 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	920 36,2	570 1256
		450 18	1194 47	670 26.4	550 21.7	358 14.1	2-11 ISO 7-1	920 36,2	607 1337
		500 20	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401

4.2 ABMESSUNGEN

GB-Abmessungen

Serie W731-D mit GB-Flansch



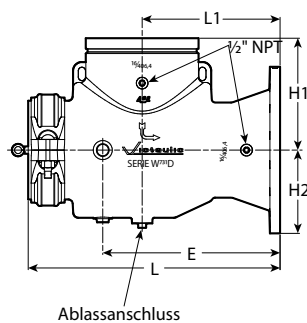
350 – 600 mm

Größe			Abmessungen						Ungef. Gewicht (jeweils)
Systemseitig genutet	x	Pumpenseitiger Flansch GB	L	L1	H1	H2	Ablassanschluss Gewindegröße	E	
		Nenngröße mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll		Zoll mm	kg lb
350 14	x	250 10	737 29	410 16.1	365 14.4	205 8.1	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	149 329
		300 12	737 29	410 16.1	365 14.4	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	157 346
		350 14	737 29	410 16.1	365 14.4	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	167 368
400 16	x	300 12	914 36	497 19.6	403 15.9	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	211 465
		350 14	914 36	497 19.6	403 15.9	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	222 490
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	233 514
450 18	x	350 14	991 39	550 21.7	438 17.2	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	358 789
		400 16	991 39	550 21.7	438 17.2	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	369 813
		450 18	991 39	550 21.7	438 17.2	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	376 828
500 20	x	400 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	300 11.8	2-11 ISO 7-1	820 32,3	433 955
		450 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	820 32,3	440 971
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
600 24	x	450 18	1194 47	670 26.4	550 21.7	321 12.6	2-11 ISO 7-1	920 36,2	570 1256
		500 20	1194 47	670 26.4	550 21.7	358 14.1	2-11 ISO 7-1	920 36,2	607 1337
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401

4.3 ABMESSUNGEN

JIS-Abmessungen

Serie W731-D mit Flansch JIS 10K



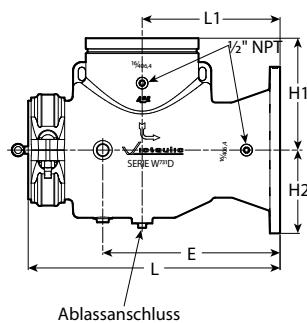
DN350A – DN600A mm

Größe			Abmessungen						Ungef. Gewicht (jeweils) kg lb
System- seitig genutzt	x	Pumpenseitiger Flansch 10K Nenngröße mm Zoll	L mm Zoll	L ₁ mm Zoll	H ₁ mm Zoll	H ₂ mm Zoll	Ablassanschluss Gewindegröße	E Zoll mm	
350A 14	×	250A 10	737 29	410 16.1	365 14.4	205 8.1	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	149 329
		300A 12	737 29	410 16.1	365 14.4	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	157 346
		350A 14	737 29	410 16.1	365 14.4	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	167 368
		400A 16	914 36	497 19.6	403 15.9	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	211 465
400A 16	×	350A 14	914 36	497 19.6	403 15.9	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	222 490
		400A 16	914 36	497 19.6	403 15.9	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	233 514
		450A 18	991 39	550 21.7	438 17.2	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	358 789
450A 18	×	400A 16	991 39	550 21.7	438 17.2	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	369 813
		450A 18	991 39	550 21.7	438 17.2	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	376 828
		500A 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	300 11.8	2-11 ISO 7-1	820 32,3	433 955
500A 20	×	450A 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	820 32,3	440 971
		500A 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
		600A 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	321 12.6	2-11 ISO 7-1	920 36,2	570 1256
600A 24	×	500A 20	1194 47	670 26.4	550 21.7	358 14.1	2-11 ISO 7-1	920 36,2	607 1337
		600A 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401

4.4 ABMESSUNGEN

AS-Abmessungen

Serie 731-D mit
Flansch entsprechend Australian Standard,
Tabelle „E“



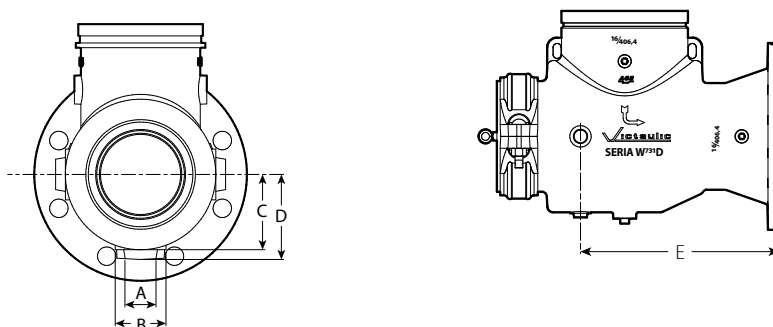
14 – 24"/350 – 600 mm

Größe		Abmessungen							Ungef. Gewicht (jeweils)
System-seitig genutet	Rohrseitiger Flansch AS Tabelle „E“	Nenngröße mm Zoll	L mm Zoll	L1 mm Zoll	H1 mm Zoll	H2 mm Zoll	Ablassanschluss Gewindegröße	E Zoll mm	
350 14	×	250 10	737 29	410 16.1	365 14.4	205 8.1	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	149 329
		300 12	737 29	410 16.1	365 14.4	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	157 346
		350 14	737 29	410 16.1	365 14.4	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	167 368
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	211 465
400 16	×	300 12	914 36	497 19.6	403 15.9	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	222 490
		350 14	914 36	497 19.6	403 15.9	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	233 514
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	358 789
		450 18	991 39	550 21.7	438 17.2	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	369 813
450 18	×	350 14	991 39	550 21.7	438 17.2	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	376 828
		400 16	991 39	550 21.7	438 17.2	358 14.1	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	433 955
		450 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	820 32,3	440 971
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
500 20	×	400 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
		450 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	570 1256
600 24	×	450 18	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	607 1337
		500 20	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401

4.5 ABMESSUNGEN

Lage der Halterungspunkte und Auslassanschlüsse

Ansaugdiffusor der Serie W731-D



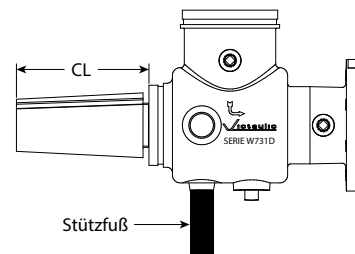
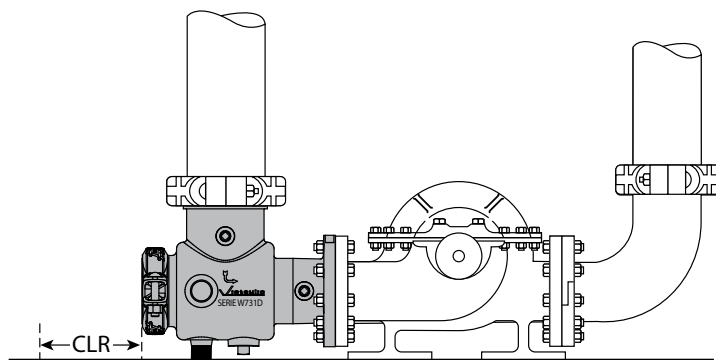
Einlassgröße Zoll mm	Lage der Halterungspunkte – drei Stellen				
	A ² Zoll mm	B ² Zoll mm	C Zoll mm	D Zoll mm	E Zoll mm
14	1.80	2.70	8.53	9.05	21.3
350	45,7	68,6	216,7	229,9	540
16	1.80	2.70	9.73	10.25	25.2
400	45,7	68,6	247,1	260,4	639
18	2.80	4.00	10.93	11.45	27.6
450	71,1	101,6	277,6	290,8	700
20	2.80	4.00	12.13	12.65	32.3
500	71,1	101,6	308,1	321,3	820
24	2.80	4.00	14.53	15.05	36.2
600	71,1	101,6	369,1	382,3	920

² Als Durchmesser angegeben.

4.6 ABMESSUNGEN

Platzbedarf für die Montage

Der für den Korbzugang empfohlene Abstand und die empfohlenen Rohrdurchmesser für den Stützfuß sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.



Zur Entnahme des Diffusorkorbs benötigter empfohlener Mindestabstand

ANSI		DIN		GB		JIS		AS-Tabelle „E“		Empf. Stützfuß-Rohrdurchmesser ³
Größe Zoll mm	Abstand „C“ Zoll mm	Größe mm Zoll	Abstand „C“ mm Zoll	Größe mm Zoll	Abstand „C“ mm Zoll	Größe mm Zoll	Abstand „C“ mm Zoll	Größe mm Zoll	Abstand „C“ mm Zoll	
14 350	10 250	22 559	250 10	559 22	350 14	250A 10	559 22	350 14	250 10	60,3 2
	12 300	22 559	300 12	559 22		300A 12	559 22		300 12	
	14 350	22 559	350 14	559 22		350A 14	559 22		350 14	
16 400	12 300	25 635	300 12	635 25	400 16	300A 12	635 25	400 16	300 12	60,3 2
	14 350	25 635	350 14	635 25		350A 14	635 25		350 14	
	16 400	25 635	400 16	635 25		400A 16	635 25		400 16	
18 450	14 350	28 711	350 14	711 28	450 18	350A 14	711 28	450 18	350 14	88,9 3
	16 400	28 711	400 16	711 28		400A 16	711 28		400 16	
	18 450	28 711	450 18	711 28		450A 18	711 28		450 18	
20 500	16 400	30 762	400 16	762 30	500 20	400A 16	762 30	500 20	400 16	88,9 3
	18 450	30 762	450 18	762 30		450A 18	762 30		450 18	
	20 500	30 762	500 20	762 30		500A 20	762 30		500 20	
24 600	18 450	34 864	450 18	864 34	600 24	450A 18	864 34	600 24	450 18	88,9 3
	20 500	34 864	500 20	864 34		500A 20	864 34		500 20	
	24 600	34 864	600 24	864 34		600A 24	864 34		600 24	

³ Basiert auf Schedule 40 Rohrdurchmesser

5.0 LEISTUNG

Durchflussverhalten

Formeln für C_v-Werte:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Wobei:

Q = Durchfluss (GPM)

ΔP = Druckverlust (psi)

C_v = Durchflusskoeffizient

Formeln für K_v-Werte:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Wobei:

Q = Durchfluss (m³/St.)

ΔP = Druckverlust (bar)

K_v = Durchflusskoeffizient

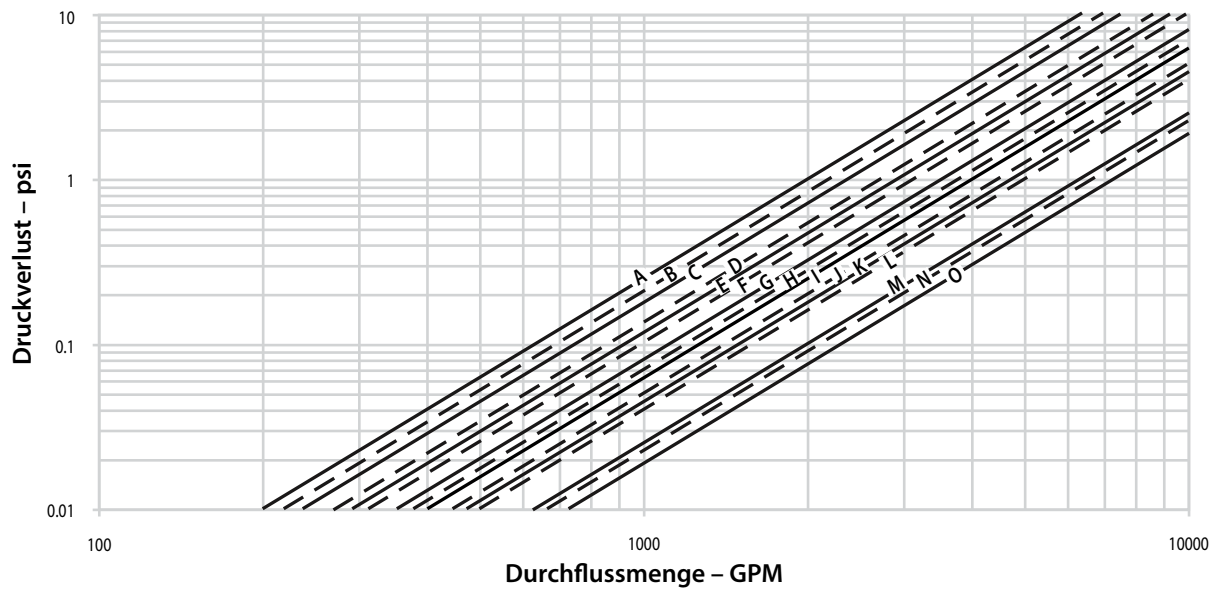
Die folgende Tabelle enthält Werte für Wasserdurchfluss bei +60 °F/+16 °C.

Größe		Durchfluss		Cv/Kv-Werte
Zoll/mm				
14 350	x	10	A	1984
		250		1716
	x	12	B	2170
		300		1877
16 400	x	14	C	2350
		350		2033
	x	12	D	2700
		300		2336
18 450	x	14	E	2900
		350		2509
	x	16	F	3100
		400		2682
20 500	x	14	G	3500
		350		3028
	x	16	H	3750
		400		3244
24 600	x	18	I	3980
		450		3443
	x	16	J	4430
		400		3832
20 500	x	18	K	4700
		450		4066
	x	20	L	4960
		500		4290
24 600	x	18	M	6270
		450		5424
	x	20	N	6600
		500		5709
24 600	x	24	O	7230
		600		6254

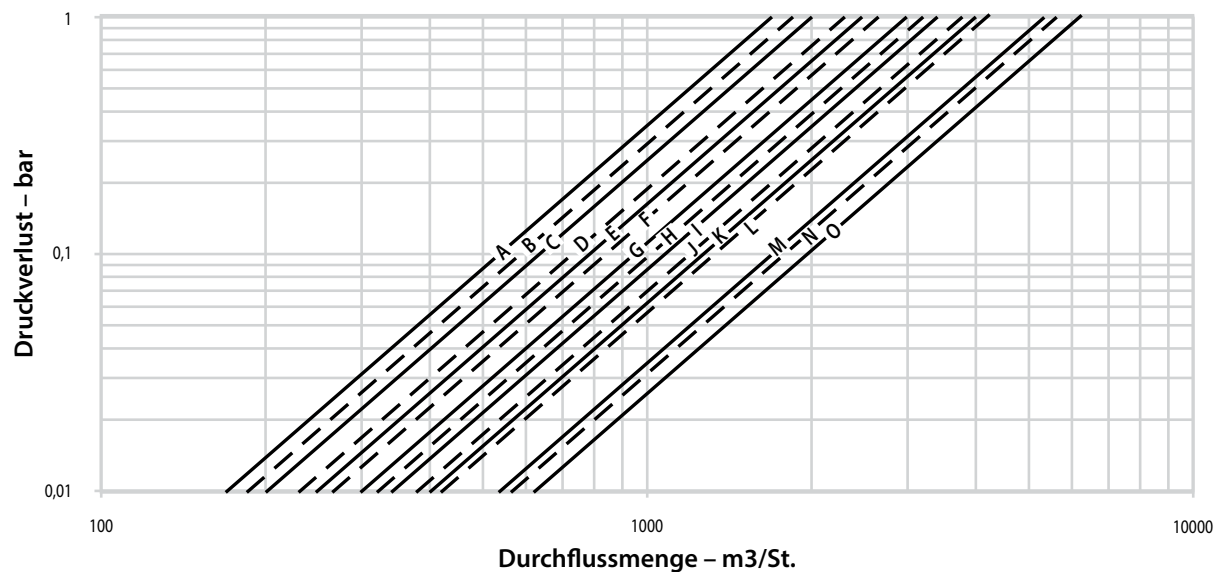
5.0 LEISTUNG (FORTSETZUNG)

Durchflussverhalten

Ansaugdiffusor der Serie W731-D – Cv-Flussdiagramm



Ansaugdiffusor der Serie W731-D – Kv-Flussdiagramm



6.0 ANMERKUNGEN

ACHTUNG

- Beim Nuten von Rohren zur Verwendung mit AGS-Produkten müssen die Rollnutwerkzeuge von Victaulic mit speziellen AGS-Rollensätzen ausgestattet sein (RW für Stahl oder RWX für Edelstahl).
- Victaulic AGS-Produkte DÜRFEN NICHT an Rohren installiert werden, die mit Original-(Nicht-AGS)-Rollensätzen genutzt wurden.

Die Nichtbeachtung dieser Vorgabe führt zu Nuten, die nicht den Victaulic AGS-Spezifikationen entsprechen, und kann durch das Lösen der Verbindung schwere Verletzungen und Sachschäden verursachen.

ACHTUNG

- Vor der Demontage stets das Rohrleitungssystem drucklos machen und entleeren. Die Nichtbeachtung dieser Vorgabe kann zu schweren Verletzungen, Sachschäden, undichten Verbindungen oder gelösten Verbindungen führen.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[05.01: Victaulic Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)

[24.01: Victaulic Rohrbearbeitungswerkzeuge](#)

[I-100: Victaulic Montagehandbuch](#)

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen, den maßgeblichen Baunormen und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Rechte des geistigen Eigentums

Keine hierin enthaltene Angabe über eine mögliche oder empfohlene Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion darf zur Grundlage einer Lizenz gemäß einem Patent oder einem anderen Recht auf geistiges Eigentum von Victaulic oder deren Tochter- und Schwestergesellschaften bezüglich solcher Verwendung oder Konstruktion oder als Empfehlung zur Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion gemacht werden, die eine Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums darstellt. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte müssen gemäß den aktuell gültigen Installations-/Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, an Produktspezifikationen, Designs und Standardgeräten jederzeit, ohne Vorankündigung und ohne dass daraus Verpflichtungen entstehen, Änderungen vorzunehmen.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das Montagehandbuch oder die Montageanleitung von Victaulic für das jeweilige Produkt. Handbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com erhältlich.

Garantie

Siehe dazu den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich an Victaulic für weitere Informationen.

Marken

Victaulic und alle anderen Victaulic Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder deren verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.