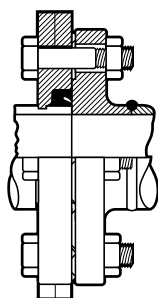




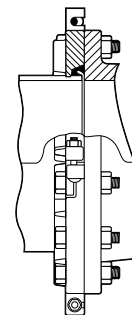
Stil 741
2 – 12"/DN50 – DN300



Overdrevet for tydelighet



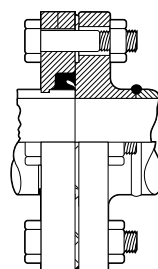
Stil 741
14 – 24"/DN350 – DN600



Overdrevet for tydelighet



Stil 743
2 – 12"/DN50 – DN300



Overdrevet for tydelighet

1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Tilgjengelige størrelser

- **Stil 741:** 2 – 24"/DN50 – DN600
- **Stil 743:** 2 – 12"/DN50 – DN300

Rørmateriale

- Karbonstål
- Ved bruk på rør i rustfritt stål, se Victaulic [publikasjon 17.09](#) for trykkgrenser og endebelastninger.
- Ved bruk på PVC-rør, se Victaulic [publikasjon 32.01](#) for trykkgrenser.
- Ved bruk på rør i aluminium, se Victaulic [publikasjon 21.04](#) for trykkgrenser og endebelastninger.
- For unntak, se avsnitt 6.0 Merknader.

Maksimum arbeidstrykk

- **Stil 741:** Avpasser trykk fra fullt vakuum (29.9 in-Hg/760 mm-Hg) opp til 300 psi/2068 kPa/21 bar
- **Stil 743:** Avpasser trykk fra fullt vakuum (29.9 in-Hg/760 mm-Hg) opp til 720 psi/4964 kPa/50 bar

Bruksområder

- Designet som overgang fra flensede til rillede rørsystemer

LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 nr. 465



MERKNAD

- Se Victaulic [publikasjon 02.06](#): Victaulic drikkevanngodkjenninger ANSI/NSF for drikkevanngodkjenninger hvis aktuelt.

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Hus: Duktiljern i samsvar med ASTM A536, grad 65-45-12. Duktiljern i samsvar med ASTM A395, grad 65-45-15, er tilgjengelig på forespørsel.

Belegg på huset: (oppgi valg)

Standard: Svart belegg.

Valgfritt: Varmeforsinket i samsvar med ASTM A123.

Valgfritt: Kontakt Victaulic med dine krav til andre belegg.

Pakning: (oppgi valg¹)

Victaulic grad "E" EPDM

EPDM (grønnstripet fargekode). Temperaturområde -30°F til +230°F/-34°C til +110°C. Kan være spesifisert for bruksområder med varmt vann innenfor det angitte temperaturområdet pluss for et utvalg av fortynnede syrer, oljefri luft og mange andre bruksområder med kjemikalier. UL klassifisert i henhold til ANSI/NSF 61 for bruk til kaldt +73°F/+23°C og varmt +180°F/+82°C drikkevann og ANSI/NSF 372. IKKE FORENLIG MED BRUK I PETROLEUMSANLEGG ELLER DAMPANLEGG.

Victaulic grad "T" Nitril

Nitril (oransjestripet fargekode). Temperaturområde 20°F til +180°F/29°C til +82°C. Kan være spesifisert for anlegg med olje, inkludert luft med oljedamp, denne pakningen kan være spesifisert for temperaturer opp til +180°F/+82°C. For anlegg med vann, kan denne pakningen være spesifisert for temperaturer opp til +150°F/+66°C. For anlegg med oljefri, tørr luft, kan denne pakningen være spesifisert for temperaturer opp til +140°F/+60°C. IKKE FORENLIG MED BRUK I VARMTVANNSANLEGG ELLER DAMPANLEGG.

Andre

For et utvalg av alternative pakninger, se [publikasjon 05.01](#): Veiledning for valg av Victaulic tetninger.

¹ Bruksområdene som er angitt er kun retningslinjer for generell bruk. Vær oppmerksom på at det finnes bruksområder som disse pakningene ikke er forenlige med. Se alltid den siste [Victaulic veiledning for valg av tetning](#) for spesifikke retningslinjer for bruksområder for pakninger og for en liste over bruksområder som ikke er forenlige.

Trekkbolter/muttere (kun 14 – 24"/DN350 – DN600):

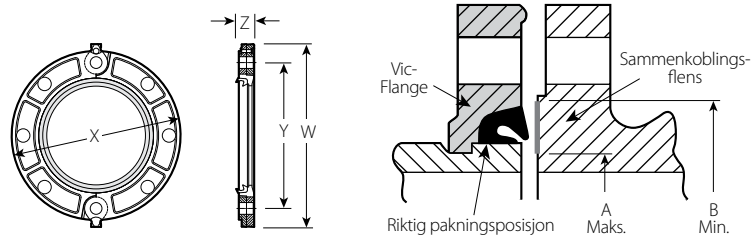
Sporbolter i karbonstål med oval hals som tilfredsstiller kravene til mekaniske egenskaper i henhold til ASTM A449 (britisk standard) og ISO 898-1 Klasse 9.8 (metrisk). Sekskantmuttere med flens i karbonstål som tilfredsstiller kravene til mekaniske egenskaper i henhold til ASTM A563 grad B (britisk standard - tunge sekskantmuttere) og ASTM A563M klasse 9 (metrisk - sekskantmuttere). Sporbolter og sekskantmuttere med flens er galvanisert i henhold til ASTM B633 FE/ZN5, finish type III (britisk standard) eller type II (metrisk).

4.0 DIMENSJONER

Stil 741 Vic-Flange adapter

2 – 12"/DN50 – DN300

ANSI klasse 125 og 150 flenser



Overdrevet for tydelighet

Størrelse		Monteringsbolt/ mutter ²		Tetningsflate		Dimensjoner				Vekt
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm	Ant.	Størrelse inches	"A" Maks. inches mm	"B" Min. inches mm	W inches mm	X inches mm	Y inches mm	Z inches mm	Cirka (hver) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	4	5/8 x 2 3/4	2.38 60	3.41 87	6.75 172	6.00 152	4.75 121	0.75 19	3.1 1,4
2 1/2	2.875 73,0	4	5/8 x 3	2.88 73	3.91 99	7.88 200	7.00 178	5.50 140	0.88 22	4.8 2,1
3 DN80	3.500 88,9	4	5/8 x 3	3.50 89	4.53 115	8.50 216	7.50 191	6.00 152	1.00 25	5.3 2,4
4 DN100	4.500 114,3	8	5/8 x 3	4.50 114	5.53 141	10.00 254	9.00 229	7.50 191	1.00 25	7.4 3,4
5	5.563 141,3	8	3/4 x 3 1/2	5.56 141	6.71 171	11.00 279	10.00 254	8.50 216	1.00 25	8.6 3,9
6 DN150	6.625 168,3	8	3/4 x 3 1/2	6.63 168	7.78 198	12.00 305	11.00 279	9.50 241	1.00 25	9.9 4,5
8 DN200	8.625 219,1	8	3/4 x 3 1/2	8.63 219	9.94 252	14.75 375	13.50 343	11.75 298	1.13 29	16.6 7,5
10 DN250	10.750 273,0	12	7/8 x 4	10.75 273	12.31 313	17.25 438	16.00 406	14.25 362	1.25 32	24.2 11,0
12 DN300	12.750 323,9	12	7/8 x 4	12.75 324	14.31 364	20.25 514	19.00 483	17.00 432	1.25 32	46.8 21,2

² Totalt antall monteringsbolter som installatøren skal sørge for.

MERKNAD

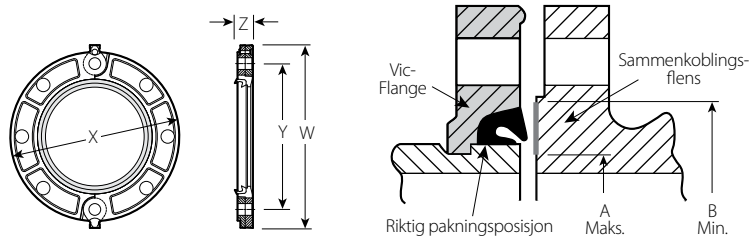
- VIKTIG: Stil 741 Vic-Flange adaptere gir faste skjøter når de brukes på rør med standard kuttet eller valset rilledimensjon, og tillater derfor ingen lineær eller vinklet bevegelse i skjøten. Ved bruk med Victaulic serie 700 spjeldventiler, plastrør eller tynnvegget metallrør, skal de små tennene i kiledeleens I.D. fjernes og kan brukes på den ene siden av ventilen. Se [1-100](#): Victaulic feltinstallasjonshåndbok for detaljert informasjon. Kontakt Victaulic angående informasjon om ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) og JIS B-2210 (10K) flenser.

4.1 DIMENSJONER

Stil 741 Vic-Flange adapter

DN50 – DN300/2 – 12"

PN10 og PN16 flenser



Overdreivet for tydelighet

Størrelse		PN10 flenser		PN16 flenser		Tetningsflate		Dimensjoner				Vekt
Nominell DN inches	Faktisk ytre diameter mm inches	Monterings bolt/mutter ^{2,3}		Monterings bolt/mutter ^{2,3}		"A" Maks. mm inches	"B" Min. mm inches	W mm inches	X mm inches	Y mm inches	Z mm inches	Cirka (hver) kg lb
		Ant.	Størrelse mm	Ant.	Størrelse mm							
DN50 2	60,3 2.375	4	M16 x 70	4	M16 x 70	60 2.38	87 3.41	178 7.00	165 6.50	127 5.00	22 0.88	1,4 3.1
DN65	76,1 3.000	4	M16 x 70	4	M16 x 70	76 3.00	103 4.05	210 8.25	187 7.38	146 5.75	22 0.88	2,1 4.7
DN80 3	88,9 3.500	8	M16 x 70	8	M16 x 70	89 3.50	115 4.53	219 8.63	200 7.88	162 6.38	22 0.88	2,4 5.4
DN100 4	114,3 4.500	8	M16 x 76	8	M16 x 76	114 4.50	141 5.55	251 9.88	229 9.00	181 7.13	25 1.00	3,5 7.7
DN125	139,7 5.500	8	M16 x 76	8	M16 x 76	141 5.55	171 6.73	276 10.88	251 9.88	213 8.38	29 1.13	4,2 9.3
	159,0 6.250	8	M20 x 89	8	M20 x 89	159 6.25	187 7.36	314 12.38	289 11.38	241 9.50	29 1.13	4,5 10.0
	165,1 6.500	8	¾ x 3 ½	8	¾ x 3 ½	165 6.50	192 7.56	305 12.00	279 11.00	241 9.50	25 1.00	5,0 11.0
DN150 6	168,3 6.625	8	M20 x 89	8	M20 x 89	168 6.63	198 7.78	302 11.88	279 11.00	241 9.50	25 1.00	4,5 10.0
DN200 8	219,1 8.625	8	M20 x 89	12	M20 x 89	219 8.63	252 9.94	368 ⁴ 14.50	343 ⁴ 13.50	295 ⁴ 11.63	29 ⁴ 1.13	7,5 16.6
DN250 10	273,0 10.750	12	M20 x 89	12	M24 x 90	273 10.75	313 12.31	438 ⁵ 17.25	397 ⁵ 15.63	352 ⁵ 13.88	29 ⁵ 1.13	11,0 24.2
DN300 12	323,9 12.750	12	M20 x 89	12	M24 x 90	324 12.75	365 14.31	479 ⁶ 18.88	460 ⁶ 18.13	400 ⁶ 15.75	32 ⁶ 1.25	17,4 38.4

² Totalt antall monteringsbolter som installatøren skal sørge for.

³ Det er nødvendig å bruke lengre bolter når Vic-Flange brukes med ventiler av wafer-typen.

⁴ PN16 dimensjoner (mm/inches): W = 360/14.17; X = 340/13.38; Y = 295/11.63; Z = 32/1.25.

⁵ PN16 dimensjoner (mm/inches): W = 438/17.24; X = 406/16.00; Y = 356/14.00; Z = 32/1.25.

⁶ PN16 dimensjoner (mm/inches): W = 478/18.82; X = 445/17.50; Y = 410/16.13; Z = 32/1.25.

MERKNAD

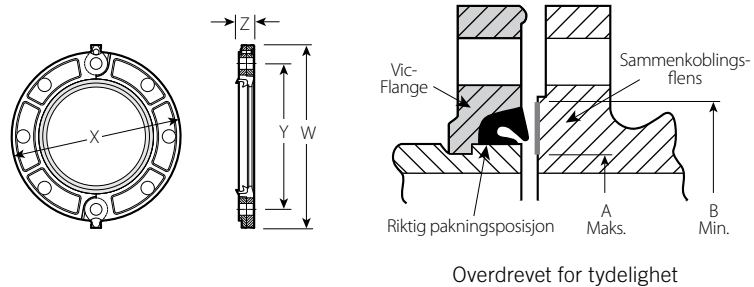
- VIKTIG: Stil 741 Vic-Flange adaptere gir faste skjøter når de brukes på rør med standard kuttet eller valset rilledimensjon, og tillater derfor ingen lineær eller vinklet bevegelse i skjøten. Ved bruk med Victaulic serie 700 spjeldventiler, plastrør eller tynnvegget metallrør, skal de små tennene i kileledens I.D. fjernes og kan brukes på den ene siden av ventilen. Se [I-100](#): Victaulic feltinstallasjonshåndbok for detaljert informasjon. Kontakt Victaulic angående informasjon om ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) og JIS B-2210 (10K) flenser.

4.2 DIMENSJONER

Stil 741 Vic-Flange adapter

DN50 – DN200/2 – 8"

Australsk standard tabell "E" flenser



Størrelse		Monterings bolt/ mutter ²		Tetningsflate		Dimensjoner				Vekt
Nominell DN inches	Faktisk ytre diameter mm inches	Ant.	Størrelse inches	"A" Maks. mm inches	"B" Min. mm inches	W mm inches	X mm inches	Y mm inches	Z mm inches	Cirka (hver) kg lb
DN50 2	60,3 2.375	4	5/8 x 2 3/4	60 2.38	84 3.31	165 6.50	152 6.00	114 4.50	19 0.75	1,9 4.1
DN80 3	88,9 3.500	4	5/8 x 3	89 3.50	113 4.44	200 7.88	191 7.50	146 5.75	25 1.00	2,4 5.4
DN100 4	114,3 4.500	8	5/8 x 3	114 4.50	131 5.16	251 9.88	229 9.00	178 7.00	25 1.00	3,3 7.2
DN150 6	168,3 6.625	8	3/4 x 3 1/2	168 6.63	192 7.56	286 11.25	279 11.00	235 9.25	25 1.00	4,5 9.9
DN200 8	219,1 8.625	8	3/4 x 3 1/2	219 8.63	247 9.72	368 14.50	343 13.50	292 11.50	29 1.13	5,7 12.5

² Totalt antall monteringsbolter som installatøren skal sørge for.

MERKNAD

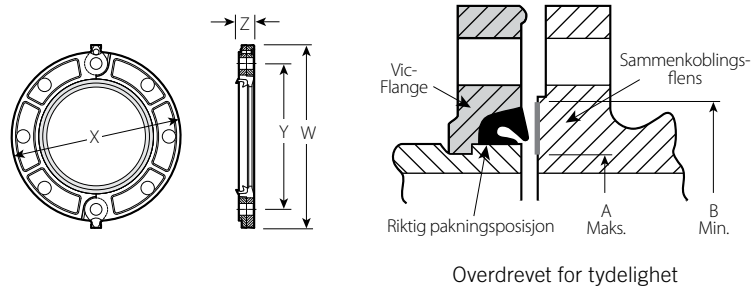
- VIKTIG: Stil 741 Vic-Flange adaptere gir faste skjøter når de brukes på rør med standard kuttet eller valset rilledimensjon, og tillater derfor ingen lineær eller vinklet bevegelse i skjøten. Ved bruk med Victaulic serie 700 spjeldventiler, plastrør eller tynnvegget metallrør, skal de små tennene i kiledelens I.D. fjernes og kan brukes på den ene siden av ventilen. Se [1-100](#): Victaulic feltinstallasjonshåndbok for detaljert informasjon. Kontakt Victaulic angående informasjon om ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) og JIS B-2210 (10K) flenser.

4.3 DIMENSJONER

Stil 741 Vic-Flange adapter

DN50 – DN200/2 – 8"

Kinesisk standard



Størrelse		Monterings bolt/ mutter ²		Tetningsflate		Dimensjoner				Vekt
Nominell DN inches	Faktisk ytre diameter mm inches	Ant.	Størrelse mm	"A" Maks. mm inches	"B" Min. mm inches	W mm inches	X mm inches	Y mm inches	Z mm inches	Cirka (hver) kg lb
DN50 2	60,3 2.375	4	M16 X 70	60 2.38	87 3.41	172 6.75	152 6.00	121 4.75	19 0.75	1,4 3.1
DN65	76,1 3.000	4	M16 X 70	78 3.07	94 3.68	210 8.25	187 7.38	146 5.75	22 0.88	2,1 4.7
DN80 3	88,9 3.500	8	M16 X 76	89 3.50	115 4.53	213 8.38	191 7.50	152.4 6.00	25 1.00	2,4 5.4
	108,0 4.250	8	M16 X 76	110 4.33	126 4.97	248 9.75	222 8.75	181 7.13	25 1.00	3,5 7.7
DN100 4	114,3 4.500	8	M16 X 76	114 4.50	141 5.55	251 9.88	229 9.00	191 7.50	25 1.00	3,5 7.7
	133,0 5.250	8	M16 X 76	135 5.33	153 6.02	276 10.88	251 9.88	213 8.38	29 1.13	3,9 8.6
DN125	139,7 5.500	8	M16 X 76	142 5.59	160 6.28	276 10.88	251 9.88	213 8.38	29 1.13	3,9 8.6
	159,0 6.250	8	M20 X 89	159 6.25	187 7.36	314 12.38	289 11.38	241 9.50	29 1.13	4,5 10.0
	165,1 6.500	8	M20 X 89	165 6.50	195 7.68	305 12.00	280 11.00	241 9.50	29 1.13	4,5 10.0
DN200 8	219,1 8.625	12	M20 X 89	219 8.63	252 9.94	368 14.50	343 13.50	298 11.75	29 1.13	7,5 16.6

² Totalt antall monteringsbolter som installatøren skal sørge for.

MERKNAD

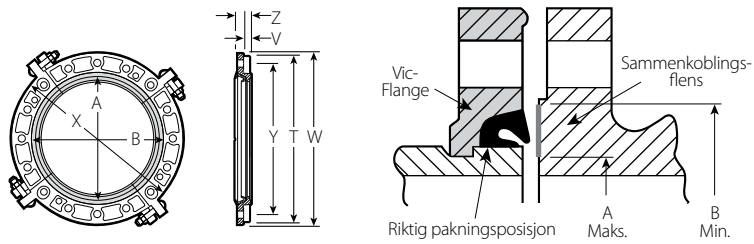
- VIKTIG: Stil 741 Vic-Flange adaptere gir faste skjøter når de brukes på rør med standard kuttet eller valset rilledimensjon, og tillater derfor ingen lineær eller vinklet bevegelse i skjøten. Ved bruk med Victaulic serie 700 spjeldventiler, plastrør eller tynnvegget metallrør, skal de små tennene i kileledens I.D. fjernes og kan brukes på den ene siden av ventilen. Se [I-100](#): Victaulic feltinstallasjonshåndbok for detaljert informasjon. Kontakt Victaulic angående informasjon om ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) og JIS B-2210 (10K) flenser.

4.4 DIMENSJONER

Stil 741 Vic-Flange adapter

14 – 24"/DN350 – DN600⁷

ANSI klasse 125 og 150 flenser



Overdrevet for tydelighet

Størrelse		Bolt/mutter				Tetningsflate		Dimensjoner						Vekt
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm	Montering ²		Trekk ⁸		"A" Maks. inches mm	"B" Min. inches mm	T inches mm	V inches mm	W inches mm	X inches mm	Y inches mm	Z inches mm	Cirka (hver) lb kg
		Ant.	Størrelse inches	Ant.	Størrelse inches									
14 DN350	14.000 355,6	12	1 x 4 1/2	4	5/8 x 3 1/2	14.00 356	16.39 416	19.38 492	1.00 25	24.50 622	21.00 533	18.75 476	2.50 64	62.0 28,1
16 DN400	16.000 406,4	16	1 x 4 1/2	4	5/8 x 3 1/2	16.00 406	18.39 467	21.50 546	1.00 25	27.13 689	23.50 597	21.25 540	2.50 64	79.0 35,8
18 DN450	18.000 457,0	16	1 1/8 x 4 3/4	4	3/4 x 4 1/4	18.00 457	20.00 508	22.25 565	1.00 25	29.00 737	25.50 648	22.75 578	2.75 70	82.3 37,3
20 DN500	20.000 508,0	20	1 1/8 x 5 1/4	4	3/4 x 4 1/4	20.00 508	22.50 572	25.00 635	1.00 25	31.50 800	27.50 699	25.00 635	2.75 70	103.3 46,9
24 DN600	24.000 610,0	20	1 1/4 x 5 3/4	4	3/4 x 4 1/4	24.00 610	27.75 705	29.00 737	1.00 25	36.00 914	32.00 813	29.50 749	3.00 76	142.0 64,4

² Totalt antall monteringsbolter som installatøren skal sørge for.

⁷ Kun for kutterillede systemer. For 14 – 24"/DN350 – DN600 valserrillede systemer, brukes AGS (Advanced Groove System) produkter. Stil 741 Vic-Flange adapteren er ikke forenlig med AGS-systemet.

⁸ Trekkbolter som følger med 14 – 24"/DN350 – DN600 Vic-Flange adaptere.

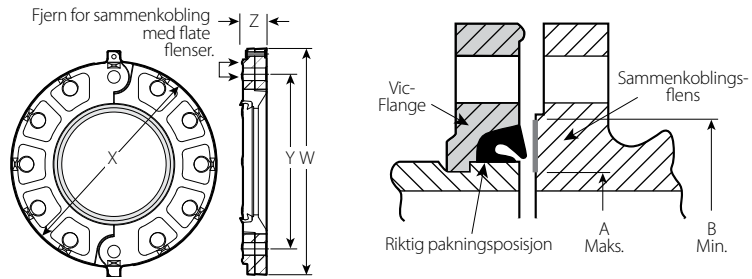
MERKNAD

- VIKTIG: Stil 741 Vic-Flange adaptere gir faste skjøter når de brukes på rør med standard kuttet eller valset rilledimensjon, og tillater derfor ingen lineær eller vinklet bevegelse i skjøten. Ved bruk med Victaulic serie 700 spjeldventiler, plastrør eller tynnvegget metallrør, skal de små tennene i kiledelens I.D. fjernes og kan brukes på den ene siden av ventilen. Se [I-100](#): Victaulic feltinstallasjonshåndbok for detaljert informasjon. Kontakt Victaulic angående informasjon om ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) og JIS B-2210 (10K) flenser.

4.5 DIMENSJONER

Stil 743 Vic-Flange adapter

ANSI klasse 250 og 300 flenser



Overdreivet for tydelighet

Størrelse		Monterings bolt/ mutter ²		Tetningsflate		Dimensjoner				Vekt
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm	Ant.	Størrelse inches	"A" Maks. inches mm	"B" Min. inches mm	W inches mm	X inches mm	Y inches mm	Z inches mm	Cirka (hver) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	8	5/8 x 3	2.38 60	3.41 87	7.75 197	6.50 165	5.00 127	1.00 25	4.8 2,2
2 1/2	2.875 73,0	8	3/4 x 3 1/4	2.88 73	3.91 99	8.63 219	7.50 191	5.88 149	1.13 29	7.4 3,4
3 DN80	3.500 88,9	8	3/4 x 3 1/2	3.50 89	4.53 115	9.50 241	8.25 210	6.63 168	1.25 32	9.1 4,1
4 DN100	4.500 114,3	8	3/4 x 3 3/4	4.50 114	5.53 141	11.38 289	10.00 254	7.88 200	1.38 35	15.3 6,9
5	5.563 141,3	8	3/4 x 4	5.56 141	6.72 171	12.38 314	11.00 279	9.25 235	1.50 38	17.7 8,0
6 DN150	6.625 168,3	12	3/4 x 4 1/2	6.63 168	7.78 198	13.88 352	12.50 318	10.63 270	1.50 38	23.4 10,6
8 DN200	8.625 219,1	12	7/8 x 4 3/4	8.63 219	9.94 252	16.75 425	15.00 381	13.00 330	1.75 44	34.3 15,6
10 DN250	10.750 273,0	16	1 x 5 1/4	10.75 273	12.31 313	19.25 489	17.50 445	15.25 387	2.00 51	48.3 21,9
12 DN300	12.750 323,9	16	1 1/8 x 5 3/4	12.75 324	14.31 363	22.25 565	20.50 521	17.75 451	2.13 54	70.5 32,0

² Totalt antall monteringsbolter som installatøren skal sørge for.

5.0 YTELSE

Stil 741 Vic-Flange adapter

2 – 12"/DN50 – DN300

ANSI klasse 125 og 150 flenser

Størrelse		Maksimum arbeidstrykk ⁹ psi kPa	Maksimum endebelastning ⁹ lb N
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm		
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	1330 5920
2 ½	2.875 73,0	300 2068	1950 8680
3 DN80	3.500 88,9	300 2068	2885 12840
4 DN100	4.500 114,3	300 2068	4770 21225
5	5.563 141,3	300 2068	7290 32440
6 DN150	6.625 168,3	300 2068	10350 46060
8 DN200	8.625 219,1	300 2068	17500 77875
10 DN250	10.750 273,0	300 2068	27215 121110
12 DN300	12.750 323,9	300 2068	38285 170270

⁹ Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, basert på stålrør med standard vekt (ANSI), standard valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør.

MERKNAD

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes til 1½ ganger tallene som er vist.

5.1 YTELSE

Stil 741 Vic-Flange adapter

DN50 – DN300/2 – 12"

PN10 og PN16 flenser

Størrelse		PN10 flenser		PN16 flenser	
Nominell DN inches	Faktisk ytre diameter mm inches	Maksimum arbeidstrykk ⁹ bar psi	Maksimum endebelastning ⁹ N lb	Maksimum arbeidstrykk ⁹ bar psi	Maksimum endebelastning ⁹ N lb
DN50 2	60,3 2.375	10 145	2850 640	16 230	4561 1025
DN65	76,1 3.000	10 145	4540 1020	16 230	7275 1635
DN80 3	88,9 3.500	10 145	6210 1395	16 230	9925 2230
DN100 4	114,3 4.500	10 145	10260 2305	16 230	16420 3690
DN125	139,7 5.500	10 145	15330 3446	16 230	24520 5512
	159,0 6.250	10 145	19800 4450	16 230	31400 7056
DN150 6	168,3 6.625	10 145	22250 5000	16 230	35600 8000
DN200 8	219,1 8.625	10 145	37690 8470	16 230	60320 13555
DN250 10	273,0 10.750	10 145	58560 13160	16 230	93695 21055
DN300 12	323,9 12.750	10 145	82370 18510	16 230	131810 29620

⁹ Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, basert på stålrør med standard vekt (ANSI), standard valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør.

MERKNAD

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes til 1 ½ ganger tallene som er vist.

5.2 YTELSE

Stil 741 Vic-Flange adapter

DN50 – DN200/2 – 8"

Australsk standard tabell "E" flenser

Størrelse		Faktisk ytre diameter mm inches	Maksimum arbeidstrykk ⁹ kPa psi	Maksimum endebelastning ⁹ N lb
Nominell DN inches				
DN50 ¹⁰ 2		60,3 2.375	1400 203	3996 900
DN80 3		88,9 3.500	1400 203	8700 1955
DN100 4		114,3 4.500	1400 203	14374 3220
DN150 6		168,3 6.625	1400 203	31150 7000
DN200 8		219,1 8.625	1400 203	52777 11860

⁹ Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, basert på stålrør med standard vekt (ANSI), standard valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør.

MERKNAD

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes til 1½ ganger tallene som er vist.

5.3 YTELSE

Stil 741 Vic-Flange adapter

DN50 – DN200/2 – 8"

Kinesisk standard

Størrelse		Faktisk ytre diameter mm inches	Maksimum arbeidstrykk ⁹ kPa psi	Maksimum endebelastning ⁹ N lb
Nominell DN inches				
DN50 2		60,3 2.375	1400 203	3996 900
DN65		76,1 3.000	1400 203	6365 1431
DN80 3		88,9 3.500	1400 203	8700 1955
		108,0 4.250	1400 203	12819 2882
DN100 4		114,3 4.500	1400 203	14374 4370
		133,0 5.250	1400 203	19440 4822
DN125		139,7 5.500	1400 203	21448 4822
		159,0 6.250	1400 203	27784 6246
		165,1 6.500	1400 203	29920 6726
DN200 8		219,1 8.625	1400 203	52777 11860

⁹ Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, basert på stålrør med standard vekt (ANSI), standard valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør.

MERKNAD

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes til 1½ ganger tallene som er vist.

5.4 YTELSE

Stil 741 Vic-Flange adapter

14 – 24"/DN350 – DN600

ANSI klasse 125 og 150 flenser

Størrelse		Faktisk ytre diameter inches mm	Maksimum arbeidstrykk ⁹ psi kPa	Maksimum endebelastning ⁹ lb N
Nominell inches DN				
14 DN350		14.000 355,6	300 2068	46180 205500
16 DN400		16.000 406,4	300 2068	60300 268335
18 DN450		18.000 457,0	300 2068	76340 339700
20 DN500		20.000 508,0	300 2068	94250 419400
24 DN600		24.000 610,0	300 2068	135700 603865

⁹ Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, basert på stålrør med standard vekt (ANSI), standard valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør.

MERKNAD

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes til 1½ ganger tallene som er vist.

5.5 YTELSE

Stil 743 Vic-Flange adapter

ANSI klasse 250 og 300 flenser

Størrelse		Faktisk ytre diameter inches mm	Maksimum arbeidstrykk ⁹ psi kPa	Maksimum endebelastning ⁹ lb N
Nominell inches DN				
2 DN50		2.375 60,3	720 4964	3190 14200
2½		2.875 73,0	720 4964	4670 20780
3 DN80		3.500 88,9	720 4964	6925 30815
4 DN100		4.500 114,3	720 4964	11445 50930
5		5.563 141,3	720 4964	17500 77875
6 DN150		6.625 168,3	720 4964	24805 110380
8 DN200		8.625 219,1	720 4964	42045 187100
10 DN250		10.750 273,0	720 4964	65315 290650
12 DN300		12.750 323,9	720 4964	91880 408870

⁹ Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, basert på stålrør med standard vekt (ANSI), standard valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør.

MERK

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes til 1 ½ ganger tallene som er vist.

6.0 MERKNADER

- Stil 741 (2 – 12"/DN50 – DN300) designen har små tenner på innsiden av kilekragens I.D. for å forhindre rotasjon. Disse tennene skal fjernes når *Vic-Flange* adapteren brukes sammen med en Victaulic serie 700 spjeldventilen med rillet ende, schedule 5 rør eller plastrør. *Vic-Flange* adapteren stil 741 kan kun brukes på den ene siden av Victaulic serie 700 spjeldventilen, i størrelsene 2 – 4"/DN50 – DN100 som er montert med standard håndtak eller håndtak med releilås.
- *Vic-Flange* adapteren må monteres slik at den ikke kommer i veien for bruk av håndtaket. På grunn av dimensjonen til den ytre flensen, skal *Vic-Flange* adaptere ikke brukes innen 90° fra hverandre på en standard tilkoblingsdel. Ved bruk av wafer- eller lug-ventiler ved siden av en Victaulic-kobling, sjekk spjeldets dimensjoner for å være sikker på at det er tilstrekkelig med klaring.
- *Vic-Flange* adaptere skal ikke brukes som forankringspunkter for tverrstag over ikke-forankrede skjøter. Sammenkoblingsflenser med gummiflate, ventiler osv. krever bruk av en *Vic-Flange* skive.
- Området A-B på tegningene i avsnittene 4.0 til 4.5, må være fritt for all slags groper, uregelmessigheter eller misdannelser for å oppnå en effektiv tetning.
- *Vic-Flange* adapterpakninger må alltid monteres med den fargekodede leppen mot røret og den andre leppen vendt mot sammenkoblingsflensen.
- *Vic-Flange* hengselpunktene må være plassert cirka 90° i forhold til hverandre når de settes sammen.
- Flensskiver: *Vic-Flange* adaptere krever at sammenkoblingsflensen har en glatt og hard overflate for å få en effektiv tetning. Det finnes enkelte bruksområder som *Vic-Flange* adaptere stort sett passer godt til, men som ikke har en god nok sammenkoblingsflate. I disse tilfellene anbefales det at en flensskive av metall (type F fenol for stil 641 med kobbersystemer) settes inn mellom *Vic-Flange* adapteren og sammenkoblingsflensen for å få den nødvendige tetningsflaten.
- Typiske bruksområder der det skal brukes en flensskive er:
 - A. Ved sammenkobling på en tagget flens: det skal brukes en flenspakning ved siden av den taggete flensen og deretter sette flensskiven inn mellom *Vic-Flange* adapteren og flenspakningen.
 - B. Ved sammenkobling på en wafer-ventil: der typiske ventiler er gummiforede med en delvis gummidekket flate (glatt eller ikke), settes flensskiven mellom ventilen og *Vic-Flange* adapteren.
 - C. Ved sammenkobling med en flens med gummidekket flate: flensskiven settes mellom *Vic-flensene* og flensen med gummiflate.
 - D. Ved sammenkobling av AWWA støpte flenser og IPS flenser: flensskiven eller overgangsringen settes mellom to *Vic-Flange* adaptere med hengselpunktene plassert 90° i forhold til hverandre. Hvis en av flensene ikke er en *Vic-Flange* adapter (f.eks., en flenset ventil), må det settes en flenspakning ved siden av denne flensen og flensskiven settes inn mellom flenspakningen og *Vic-Flange* adapteren. Det må brukes overgangsringer i stedet for flensskiver ved sammenkobling av stil 741 og stil 341 flensadaptere i størrelsene 14 – 24"/DN350 – DN600.
 - E. Ved sammenkobling med komponenter (ventiler, siler osv.) der komponentens flensoverflate har en innsats: følg den samme fremgangsmåten som under Bruksområde 1.
 - F. Mer informasjon angående bruk av flensskiver finnes i [I-100](#): Victaulic feltinstallasjonshåndboken
- Ved bestilling av flensskiver, skal du alltid oppgi produktets stil (stil 741 eller stil 743) og størrelse for å være sikker på å få den riktige flensskiven.

MERKNAD

- Stil 741 er forenlig med ANSI CL 125 eller CL150, PN10/16 og bolthull-mønstrene i australsk standard tabell E.

6.0 MERKNADER (Forts.)

ADVARSEL

- Victaulic RX-valesett må brukes ved rilling av rustfrie stålrør med lett-/tynn vegg for bruk med Victaulic koblinger.

Unnlatelse av å bruke Victaulic RX-valesett til rilling av rustfrie stålrør med lett-/tynn vegg, kan føre til at skjøten svikter og resultere i alvorlig personskade og/eller skade på eiendom.

MERKNAD

- Victaulic RX-rillevalser må bestilles separat. De er sølvfarget og merket med bokstavene RX foran på valesettet.

MERKNAD

- Victaulic anbefaler ikke bruk av buttsveisede rør til størrelse NPS 2"/DN50 og mindre Victaulic skjøteprodukter med pakning. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til, ASTM A53 type F-rør.

7.0 REFERANSEMATERIALE

[02.06: Victaulic godkjenninger for drikkevann](#)

[05.01: Veiledning for valg av Victaulic tetninger](#)

[10.01: Victaulic referanseveiledning for regulatoriske godkjenning](#)

[17.01: Victaulic klargjøring av rør for bruk på rustfrie stålrør med Victaulic-produkter](#)

[17.09: Victaulic trykkverdier og endebelastninger for Victaulic rillede koblinger i duktiljern på rustfrie stålrør](#)

[29.01: Victaulic vilkår og betingelser/garanti](#)

[1-100: Victaulic feltinstallasjonshåndbok](#)

Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

Immaterielle rettigheter

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller andre immaterielle rettigheter som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produktservice eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukspatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

Merknad

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

Varemerker

Victaulic og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.