



1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Tilgjengelige størrelser

- 3 x 2" til 12 x 12"/DN80 x DN50 to DN300 x DN300

Trykkklasse

- Klassifisert til arbeidstrykket til den tilstøtende flensen opp til maksimum 365 psi/2517 kPa/25 bar.
- Sammenkoblingsflens laget i samsvar med ANSI klasse 150, EN1095-1 PN10/PN16, JIS 10K eller australske AS 2129 tabell "E".

Bruksområder

- Gir optimale strømningsforhold på pumpens innløpsside.
- Omfatter avtakbar kurv; finmasket skjerm fungerer som startfilter.
- Det er montert porter på legemet for å måle systemtrykket og sugesprederens differensialtrykk.
- Pluggen i bunnen av legemet gjør det lett å tømme systemet

2.0 SERTIFISERING/LISTEOPPFØRINGER



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 nr. 465

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

Anlegg nr.		Sted	
Innsendt av		Dato	

Spes. seksjon		Paragraf	
Godkjent		Dato	

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Hus (legeme, kobling, endelokk): Duktiljern i samsvar med ASTM A-536.

Belegg på huset:

Standard: Oransje belegg.

Valgfritt: Fusjonsbundet epoksy (kun eksternt)

Pakning for kobling: (oppgi valg)

Victaulic EPDM

(grønn fargekode). Temperaturområde –30°F til +230°F/–34°C til +110°C. ANBEFALES IKKE FOR BRUK I PETROLEUMSANLEGG.

Victaulic Nitrile

(oransje fargekode). Temperaturområde –20°F til +180°F/–29°C til +82°C. Ikke kompatibel med varmtvannsanlegg over +150°F/+66°C eller til varm tørrluft over +140°F/+60°C. ANBEFALES IKKE FOR BRUK I VARMTVANNSANLEGG.

Diffusor: Type 304 rustfritt stål, ramme og perforert plate med $5/32$ "/4 mm diameter hull.

Forfilter for oppstart: 20 mesh rustfritt stål, type 304.

MERKNAD

- Etter oppstart skal masken fjernes i henhold til installasjonsinstruksjonene. Se [I-100: Victaulic feltinstallasjonshåndbok](#) for detaljert informasjon.

Bolter/muttere: Sporbolter i karbonstål med oval hals som tilfredsstiller kravene til mekaniske egenskaper i henhold til ASTM A449 (britisk standard) og ISO 898-1 (metrisk) klasse 9.8 (M10-M16) og klasse 8.8 (M20 og høyere). Sekskantmuttere 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 er galvanisert i henhold til ASTM B633 FE/ZN5, finish type III (britisk standard) eller type II (metrisk).

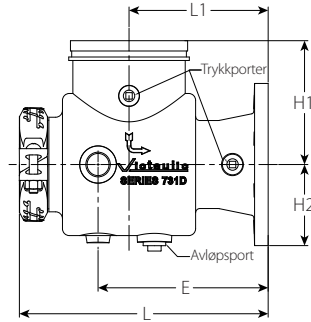
Skiver (for FBE-belagte sugespredere): Galvanisert, karbonstål.

Støtte: Monteringstapp for støtte. Se størrelse i tabellen nedenfor. (Støtten følger ikke med.)

4.0 DIMENSJONER

Serie 731-D sugespreder

ANSI klasse 150 flens

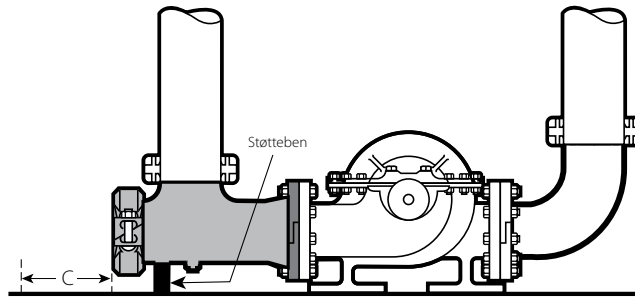


Størrelse				Dimensjoner							Drenportens gjengestørrelse	Trykkportens størrelse	Vekt Cirka (hver) lb kg
Nominell tommer DN		Faktisk ytre diameter tommer mm		E tommer mm	L tommer mm	L1 tommer mm	H1 tommer mm	H2 tommer mm					
3 DN80	x 2 DN50	3.500 88,9	x	2.375	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	20.1	
				60,3	191	279	159	140	83			9,1	
	2 ½	2.875	7.50	11.00	6.25	5.50	3.63	27.7					
	73,0	191	279	159	140	92	12,6						
	3 DN80	3.500 88,9		7.50 191	11.00 279	6.30 160	5.50 140	4.00 102				27.7	
4 DN100	x 2 DN50	4.500 114,3	x	2.375	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	29.4	
				60,3	191	279	159	219	83			13,3	
	2 ½	2.875	8.75	13.00	7.38	6.50	3.63	29.7					
	73,0	222	330	187	165	92	13,5						
	3 DN80	3.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.00	31.6					
	4 DN100	4.500 114,3		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117				14,3	
5	x 2 ½	5.563 141,3	x	2.875	8.75	13.00	7.38	10.13	3.63	1-11.5NPT	0.25-18NPT	38.1	
				73,0	222	330	187	257	92			17,3	
		3 DN80	3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	46.2		
		4 DN100	4.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.63			49.4		
		5	5.563	9.88	15.00	8.38	7.50	5.13			52.3		
	6 DN150	6.625 168,3		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130				23,7	
6 DN150	x 3 DN80	6.625 168,3	x	3.500	9.88	15.00	8.38	11.63	4.00	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	58.4	
				88,9	251	381	213	295	102			26,5	
	4 DN100	4.500	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63	64.0					
		114,3	279	406	229	203	117	29,0					
		5	5.563	11.00	16.00	9.00	8.00	5.13	67.3				
	6 DN150	6.625 168,3		11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130				30,5	
8 DN200	x 4 DN100	8.625 219,1	x	4.500	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	82.9	
				114,3	279	406	229	333	117			37,6	
	5	5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	98.5					
		141,3	318	483	260	229	130	44,7					
		6 DN150	6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63	102.1				
	8 DN200	8.625 219,1		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171				46,3	
10 DN250	x 6 DN150	10.750 273,0	x	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	150.6	
				168,3	394	584	314	279	143			68,3	
	8 DN200	8.625	15.50	23.00	12.38	11.00	6.75	159.9					
		219,1	394	584	314	279	171	72,5					
	10 DN250	10.750 273,0		15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206				172,0	
12 DN300	x 8 DN200	12.750 323,9	x	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	245.4	
				219,1	473	686	391	337	171			111,3	
	10 DN250	10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	260.3					
		273,0	473	686	391	337	206	118,1					
	12 DN300	12.750 323,9		18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241				273.2	
				323,9	473	686	391	337	241				123,9

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)

Klaring for ANSI klasse 150 flensenhets

Anbefalte krav til tilgang og rørdiametere for støtteben er angitt i tabellen som følger. Det anbefalte støttebenet i rørdiametere er basert på Schedule 40 karbonstålør.



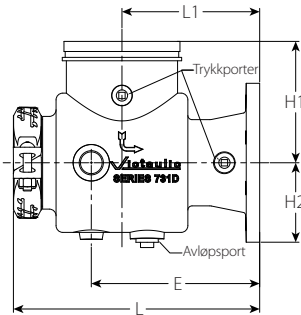
Størrelse		Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenør tommer mm
Nominell tommer DN				
3 DN80 x 2 DN50	2 ½	3.500 x 2.375 88,9 x 60,3	6.00	1.25
			152	32
			6.00	1.25
			152	32
3 DN80	3	3.500 x 88,9	6.00	1.25
			152	32
			6.00	1.25
			152	32
4 DN100 x 2 DN50	2 ½	4.500 x 2.375 114,3 x 60,3	6.00	1.25
			152	32
			7.00	1.25
			178	32
3 DN80	3	3.500 x 88,9	7.00	1.25
			178	32
			7.00	1.25
			178	32
4 DN100	4	4.500 x 114,3	7.00	1.25
			178	32
			7.00	1.25
			178	32
5 x 2 ½	2 ½	5.563 x 2.875 141,3 x 73,0	7.00	1.25
			178	32
			8.00	2.00
			203	51
3 DN80	3	3.500 x 88,9	8.00	2.00
			203	51
			8.00	2.00
			203	51
4 DN100	4	4.500 x 114,3	8.00	2.00
			203	51
			8.00	2.00
			203	51
5	5	5.563 x 141,3	8.00	2.00
			203	51
			8.00	2.00
			203	51
6 DN150 x 3 DN80	3	6.625 x 3.500 168,3 x 88,9	8.00	2.00
			203	51
			9.50	2.00
			241	51
4 DN100	4	4.500 x 114,3	9.50	2.00
			241	51
			9.50	2.00
			241	51
5	5	5.563 x 141,3	9.50	2.00
			241	51
			9.50	2.00
			241	51
6 DN150	6	6.625 x 168,3	9.50	2.00
			241	51
			9.50	2.00
			241	51

Størrelse		Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenør tommer mm
Nominell tommer DN				
8 DN200 x 4 DN100	4	8.625 x 4.500 219,1 x 114,3	9.50	2.00
			241	51
			12.00	2.00
			305	51
5	5	5.563 x 141,3	12.00	2.00
			305	51
			12.00	2.00
			305	51
6 DN150	6	6.625 x 168,3	12.00	2.00
			305	51
			12.00	2.00
			305	51
8 DN200	8	8.625 x 219,1	12.00	2.00
			305	51
			12.00	2.00
			305	51
10 DN250 x 6 DN150	6	10.750 x 6.625 273,0 x 168,3	16.00	2.00
			406	51
			16.00	2.00
			406	51
8 DN200	8	8.625 x 219,1	16.00	2.00
			406	51
			16.00	2.00
			406	51
10 DN250	10	10.750 x 273,0	16.00	2.00
			406	51
			16.00	2.00
			406	51
12 DN300 x 8 DN200	8	12.750 x 8.625 323,9 x 219,1	18.00	2.00
			457	51
			18.00	2.00
			457	51
10 DN250	10	10.750 x 273,0	18.00	2.00
			457	51
			18.00	2.00
			457	51
12 DN300	12	12.750 x 323,9	18.00	2.00
			457	51
			18.00	2.00
			457	51

4.1 DIMENSJONER

Serie 731-D sugespreder

EN1092-1 PN10 og PN16 flenser

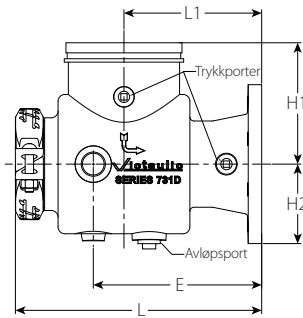


Størrelse				Dimensjoner							Vekt	
Nominell tommer DN		Faktisk ytre diameter tommer mm		E tommer mm	L tommer mm	L1 tommer mm	H1 tommer mm	H2 tommer mm	Drenportens gjengestørrelse	Trykkportens gjengestørrelse	Ca. (hver) lb kg	
DN65	x 2	3.000	x 2.375	7.50	11.00	6.25	8.13	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	30.1	
	DN50	76,1	60,3	191	279	159	206	83			13,7	
DN80	x 2	3.500	x 2.375	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1	
	DN50	88,9	60,3	191	279	159	140	83			9,1	
	DN65		3.000	76,1	191	279	159	140			92	27,7
	3	3.500		7.50	11.00	6.30	5.50	4.00			27,7	
	DN80	88,9		191	279	160	140	102			12,6	
DN100	x 2	4.500	x 2.375	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	31.2	
	DN50	114,3	60,3	191	279	159	219	83			14,2	
			3.000		8.75	13.00	7.38	6.50			3.63	29,7
	DN65		76,1	222	330	187	165	92			13,5	
	3		3.500		8.75	13.00	7.38	6.50			4.00	31,6
	DN80	88,9		222	330	187	165	102		14,3		
	4	4.500		8.75	13.00	7.38	6.50	4.63			34,6	
	DN100	114,3		222	330	187	165	117			15,7	
DN125	x 2	5.500	x 3.000	9.88	15.00	8.38	7.50	3.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37	
	DN65	139,7	76,1	251	381	213	191	92			16,8	
	3		3.500		9.88	15.00	8.38	7.50			4.00	42
	DN80		88,9	251	381	213	191	102			19,1	
	4		4.500		9.88	15.00	8.38	7.50			4.63	44
	DN100	114,3		251	381	213	191	117		20,0		
	DN125	139,7		251	381	213	191	130		49		
	5	5.563		9.88	15.00	8.38	7.50	5.13			22,2	
5	x 3	5.563	x 3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	46.2	
	DN80	141,3	88,9	251	381	213	191	102			21,0	
	4		4.500		9.88	15.00	8.38	7.50			4.63	49,4
	DN100	114,3	251	381	213	191	117	130			22,4	
	5	5.563		9.88	15.00	8.38	7.50	5.13			52,3	
	DN100	141,3		251	381	213	191	130			23,7	
x 4	DN100	6.500	x 4.500	11.00	16.00	9.00	11.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.4	
		165,1	114,3	279	406	229	283	117			35,1	
			5.500		11.00	16.00	9.00	11.13			5.13	80,7
	DN125	139,7		279	406	229	283	130			36,6	
DN150	x 3	6.625	x 3.500	9.88	15.00	8.38	11.63	4.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	58.4	
	DN80	168,3	88,9	251	381	213	295	102			26,5	
	4		4.500		11.00	16.00	9.00	8.00			4.63	64
	DN100	114,3	279	406	229	203	117	117			29,0	
			5.500		11.00	16.00	9.00	8.00			5.13	67,3
	DN125	139,7	279	406	229	203	130	130			30,5	
	5	5.563		11.00	16.00	9.00	8.00	5.63			67,3	
	DN150	168,3		279	406	229	203	143			30,5	
	6	6.625		11.00	16.00	9.00	8.00	5.63			70,3	
	DN150	168,3		279	406	229	203	143			31,9	

4.1 DIMENSJONER (FORTSATT)

Serie 731-D sugespreder

EN1092-1 PN10 og PN16 flenser

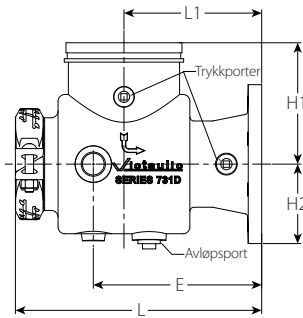


Størrelse			Dimensjoner						Vekt	
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm		E tommer mm	L tommer mm	L1 tommer mm	H1 tommer mm	H2 tommer mm	Drenportens gjengestørrelse	Trykkportens gjengestørrelse	Ca. (hver) lb kg
x DN125 5	8.515 x 139,7	5.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5
		139,7	318	483	260	229	130			44,7
		5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5
		141,3	318	483	260	229	130			44,7
		6.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1
		165,1	318	483	260	229	143			46,3
		6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1
		168,3	318	483	260	229	143			46,3
6 DN150	8.515 x 216,3	8.515	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	110.7
		216,3	318	483	260	229	171			50,2
		8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			110.7
		219,1	318	483	260	229	171			50,2
8 DN200	8.625 x 219,1	4.500	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	82.9
		114,3	279	406	229	333	117			37,6
		5.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5
		139,7	318	483	260	229	130			44,7
		5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5
		141,3	318	483	260	229	130			44,7
6 DN150	8.625 x 219,1	6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	102.1
		168,3	318	483	260	229	143			46,3
8 DN200	8.625 x 219,1	8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	110.7
		219,1	318	483	260	229	171			50,2
x 6 DN150	10.528 x 267,4	6.500	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
		165,1	394	584	314	279	143			68,3
		6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63			150.6
		168,3	394	584	314	279	143			68,3
		8.515	15.50	23.00	12.40	11.00	6.75			159.9
		216,3	394	584	315	279	171			72,5
		8.625	15.50	23.00	12.40	11.00	6.75			159.9
		219,1	394	584	315	279	171			72,5
8 DN200	10.528 x 267,4	10.528	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	172
		267,4	394	584	315	279	206			78,0
10 DN250	10.750 x 273,0	10.750	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	172
		273,0	394	584	315	279	206			78,0

4.1 DIMENSJONER (FORTSATT)

Serie 731-D sugespreder

EN1092-1 PN10 og PN16 flenser

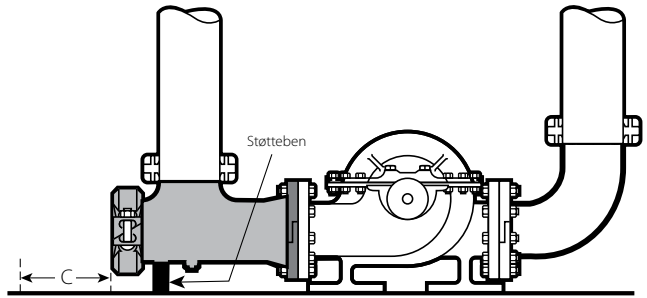
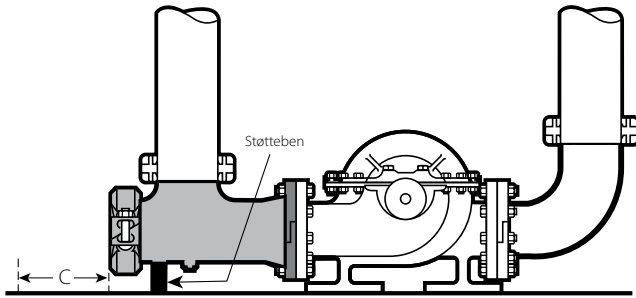


Størrelse				Dimensjoner							Vekt	
Nominell tommer DN	x	Faktisk ytre diameter tommer mm	x	E tommer mm	L tommer mm	L1 tommer mm	H1 tommer mm	H2 tommer mm	Drenportens gjengestørrelse	Trykkportens gjengestørrelse	Ca. (hver) lb kg	
10	x	6	x	10.750	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	150.6	
DN250		DN150		273,0	168,3	394	584	314	279	143	68,3	
		8		8.625	15.50	23.00	12.40	11.00	6.75	171	159,9	
		DN200		219,1	394	584	315	279	171	171	72,5	
		10		10.750	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13	206	172	
		DN250		273,0	394	584	315	279	206	206	78,0	
	x		x	12.539	8.515	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	245.4	
		8		318,5	216,3	473	686	391	337	171	111,3	
		DN200		8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	171	245.4	
				219,1	473	686	391	337	171	171	111,3	
				10.528	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	206	260.3	
				267,4	473	686	391	337	206	206	118,1	
		10		10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	206	260.3	
		DN250		273,0	473	686	391	337	206	206	118,1	
				12.539	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50	241	273.2	
				318,5	473	686	391	337	241	241	123,9	
		12		12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50	241	273.2	
		DN300		323,9	473	686	391	337	241	241	123,9	
12	x	8	x	12.750	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	245.4	
DN300		DN200		323,9	219,1	473	686	391	337	171	111,3	
		10		10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	206	260.3	
		DN250		273,0	473	686	391	337	206	206	118,1	
		12		12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50	241	273.2	
		DN300		323,9	473	686	391	337	241	241	123,9	

4.2 DIMENSJONER

Klaring for EN1092-1 PN10/PN16 flensenhet

Anbefalte krav til tilgang og rørdiameterer for støtteben er angitt i tabellen som følger. Det anbefalte støttebenet i rørdiameterer er basert på Schedule 40 karbonstålør.



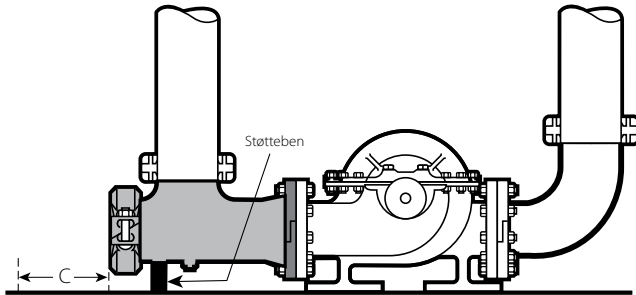
Størrelse		Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenør tommer mm
Nominell tommer DN				
DN65	x 2	3.000	6.00	1.25
	DN50	2.375	152	32
DN80	3 x 2	3.500	6.00	1.25
	DN50	2.375	152	32
		3.000	6.00	1.25
	DN65	2.375	152	32
DN100	3	3.500	6.00	1.25
	DN80	2.375	152	32
	4	4.500	7.00	1.25
	DN50	2.375	152	32
DN125	x 2	5.500	8.00	2.00
	DN65	3.000	203	51
	3	3.500	8.00	2.00
	DN80	2.375	203	51
DN150	4	4.500	8.00	2.00
	DN100	114,3	203	51
	5	5.500	8.00	2.00
	DN125	139,7	203	51
DN175	x 3	5.563	8.00	2.00
	DN80	141,3	203	51
	4	4.500	8.00	2.00
	DN100	114,3	203	51
DN200	5	5.563	8.00	2.00
	DN125	139,7	203	51
	x 4	6.500	9.50	2.00
	DN100	165,1	241	51
DN250	6	6.500	9.50	2.00
	DN125	139,7	241	51
	10	10.750	16.00	4.06
	DN250	273,0	406	51

Størrelse		Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenør tommer mm
Nominell tommer DN				
DN125	x 2	8.515	12.00	2.00
	DN125	216,3	305	51
	5	5.563	12.00	2.00
		141,3	305	51
DN150		6.500	12.00	2.00
		165,1	305	51
	6	6.625	12.00	2.00
	DN150	168,3	305	51
DN200		8.515	12.00	2.00
		216,3	305	51
	8	8.625	12.00	2.00
	DN200	219,1	305	51
DN250	x 4	8.625	9.50	2.00
	DN100	219,1	241	51
		5.500	12.00	2.00
	DN125	139,7	305	51
DN300	5	5.563	12.00	2.00
		141,3	305	51
	6	6.625	12.00	2.00
	DN150	168,3	305	51
DN350	8	8.625	12.00	2.00
	DN200	219,1	305	51
		10.528	16.00	2.00
		267,4	406	51
DN400	10	10.750	16.00	2.00
	DN250	273,0	406	51
		10.528	16.00	2.00
		267,4	406	51
DN450	x 6	10.750	16.00	2.00
	DN150	273,0	406	51
	8	8.625	16.00	2.00
	DN200	219,1	406	51
DN500	10	10.750	16.00	2.00
	DN250	273,0	406	51

4.2 DIMENSJONER (FORTSATT)

Klaring for EN1092-1 PN10/PN16 flensenhet

Anbefalte krav til tilgang og rørdiameterer for støtteben er angitt i tabellen som følger. Det anbefalte støttebenet i rørdiameterer er basert på Schedule 40 karbonstålrør.

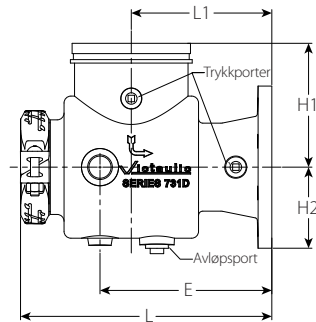


Størrelse		Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenrør tommer mm
Nominell tommer DN				
x	8	12.539 x 8.515	18.00	2.00
	DN200	318,5 216,3	457	51
10	8	8.625	18.00	2.00
	DN250	219,1	457	51
12	10	10.528	18.00	2.00
	DN300	267,4	457	51
12	10	10.750	18.00	2.00
	DN250	273,0	457	51
12	12	12.539	18.00	2.00
	DN300	318,5	457	51
12	8	12.750 x 8.625	18.00	2.00
	DN200	323,9 219,1	457	51
12	10	10.750	18.00	2.00
	DN250	273,0	457	51
12	12	12.750	18.00	2.00
	DN300	323,9	457	51

4.3 DIMENSJONER

Serie 731-D sugespreder

JIS 10K flens

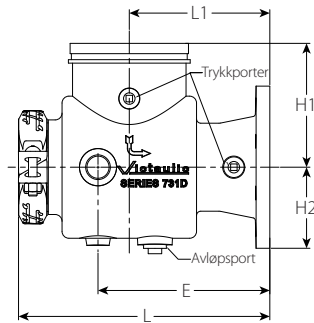


Størrelse				Dimensjoner							Drenportens gjengestørrelse	Trykkportens gjengestørrelse	Vekt Ca. (hver) lb kg
Nominell tommer DN		Faktisk ytre diameter tommer mm		E tommer mm	L tommer mm	L1 tommer mm	H1 tommer mm	H2 tommer mm					
DN65	x 50A	3.000 76,1	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11,4		
3 DN80	x 50A	3.500 88,9	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9,1		
	65A		7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.63 92	27.7 12,6					
	80A		7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102	27.7 12,6					
100A	x 50A	114.3	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2 11,9		
	65A		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	3.63 92	29.7 13,5					
	80A		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102	31.6 14,3					
	100A		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117	34.6 15,7					
DN125	x 65A	5.500 139,7	x 76.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	3.63 92	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37 16,8		
5	x 65A	5.563 141,3	x 76.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	11.13 283	3.63 92	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	38.1 17,3		
	100A		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	49 22,2			
	125A		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			52.3 23,7			
6 DN150	x 100A	6.625 168,3	x 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	64 29,0		
	125A		11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130	67.3 30,5					
	150A		11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143	70.3 31,9					
200A	x 125A	216.3	x 139.8	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5 44,7		
	150A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143	102.1 46,3					
	200A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171	110.7 50,2					
8 DN200	x 100A	8.625 219,1	x 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6 35,2		
	125A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130	98.5 44,7					
	150A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143	102.1 46,3					
	200A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171	110.7 50,2					

4.3 DIMENSJONER (FORTSATT)

Serie 731-D sugespreder

JIS 10K flens

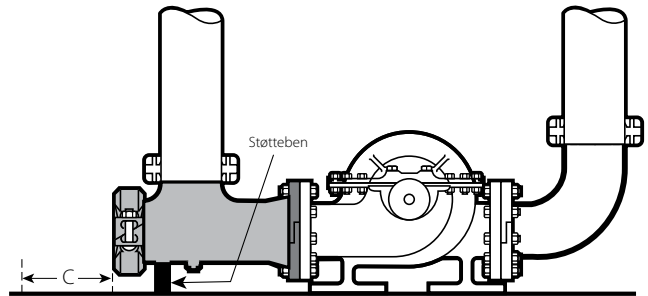
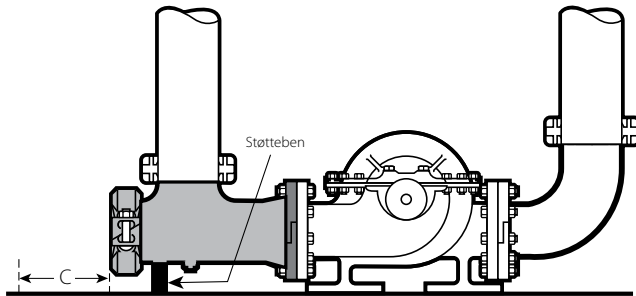


Størrelse				Dimensjoner							Drenportens gjengestørrelse	Trykkportens gjengestørrelse	Vekt Ca. (hver) lb kg
Nominell tommer DN		Faktisk ytre diameter tommer mm		E tommer mm	L tommer mm	L1 tommer mm	H1 tommer mm	H2 tommer mm					
250A	x	150A	267.4	x	165.2	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
				394		584	314	279	143	68,3			
	200A			15.50		23.00	12.38	11.00	6.75	159.9			
			216.3			394	584	314	279	171			72,5
			267.4			15.50	23.00	12.38	11.00	8.13			172
						394	584	314	279	206			78,0
10 DN250	x	150A	10.750	x	165.2	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
				394		584	314	279	143	68,3			
	200A			15.50		23.00	12.38	11.00	6.75	159.9			
			273,0			394	584	314	279	171			72,5
			267.4			15.50	23.00	12.38	11.00	8.13			172
						394	584	314	279	206			78,0
300A	x	200A	318.5	x	216.3	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4
				473		686	391	337	171	111,3			
	250A			18.63		27.00	15.38	13.25	8.13	260.3			
			267.4			473	686	391	337	206			118,1
			318.5			18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
						473	686	391	337	241			123,9
12 DN300	x	200A	12.750	x	216.3	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4
				473		686	391	337	171	111,3			
	250A			18.63		27.00	15.38	13.25	8.13	260.3			
			323,9			473	686	391	337	206			118,1
			267.4			18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
			318.5			473	686	391	337	241			123,9

4.3 DIMENSJONER (FORTSATT)

Klaring av JIS 10K flenshet

Anbefalte krav til tilgang og rørdiameterer for støtteben er angitt i tabellen som følger. Det anbefalte støttebenet i rørdiameterer er basert på Schedule 40 karbonstålrør.



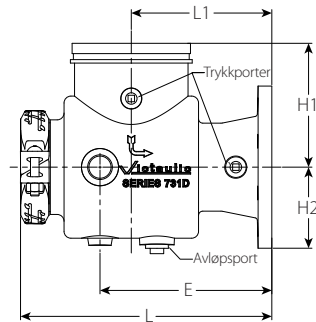
Størrelse				
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenrør tommer mm	
DN65	x 50A	3.000 x 60.5	6.00	1.25
		76,1	152	32
DN80	x 50A	3.500 x 60.5	6.00	1.25
		88,9	152	32
	65A	76.3	6.00	1.25
			152	32
100A	x 50A	114.3 x 60.5	6.00	1.25
			152	32
	65A	76.3	7.00	1.25
			178	32
	80A	89.1	7.00	1.25
DN125	x 65A	5.500 x 76.3	8.00	2.00
		139,7	203	51
	5 x 65A	76.3	8.00	2.00
			203	51
100A	x 65A	114.3	8.00	2.00
			203	51
	125A	139.8	8.00	2.00
			203	51
DN150	x 100A	6.625 x 114.3	9.50	2.00
		168,3	241	51
	125A	139.8	9.50	2.00
			241	51
200A	x 125A	216.3 x 139.8	12.00	2.00
			305	51
	150A	165.2	12.00	2.00
		305	51	
200A	216.3	12.00	2.00	
		305	51	

Størrelse				
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenrør tommer mm	
DN200	8 x 125A	8.625 x 139.8	12.00	2.00
		219,1	305	51
	150A	165.2	12.00	2.00
		305	51	
200A	x 150A	216.3	12.00	2.00
			305	51
	250A	267.4	16.00	2.00
		406	51	
DN250	10 x 150A	10.750 x 165.2	16.00	2.00
		273,0	406	51
	200A	216.3	16.00	2.00
		406	51	
250A	x 200A	267.4	16.00	2.00
			406	51
	300A	318.5	18.00	2.00
		457	51	
DN300	12 x 200A	323.9 x 216.3	18.00	2.00
			457	51
	250A	267.4	18.00	2.00
			457	51
300A	x 200A	318.5	18.00	2.00
			457	51
	300A	318.5	18.00	2.00
		457	51	

4.4 DIMENSJONER

Serie 731-D sugespreder

Australsk AS 2129 tabell "E"-flens

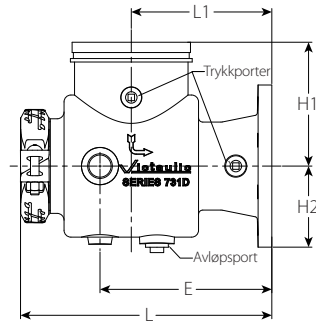


Størrelse		Dimensjoner							Drenportens gjengestørrelse	Trykkportens gjengestørrelse	Vekt Ca. (hver) lb kg
Nominell tommer DN	"Faktisk ytre diameter" tommer mm	E tommer mm	L tommer mm	L1 tommer mm	H1 tommer mm	H2 tommer mm					
x 2 DN65	x 2.375 76,1	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11,4	
3 x DN80	3 x 2.375 88,9	3 x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9,1	
	3 x 3.500 88,9	3 x 3.500 88,9	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102			27.7 12,6	
4 x DN100	4 x 2.375 114,3	4 x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2 11,9	
	3 x 3.500 88,9	3 x 3.500 88,9	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			29.7 13,5	
	4 x 4.500 114,3	4 x 4.500 114,3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117			34.6 15,7	
	5 x 5.563 141,3	5 x 5.563 141,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102			44 20,0	
5 x DN150	5 x 3.500 141,3	5 x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	49 22,2	
	4 x 4.500 114,3	4 x 4.500 114,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117			52.3 23,7	
	6 x 5.563 141,3	6 x 5.563 141,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			56.2 25,5	
	3 x 6.625 168,3	3 x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102			64 29,0	
	4 x 4.500 114,3	4 x 4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117			67.3 30,5	
	6 x 6.625 168,3	6 x 6.625 168,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143	70.3 31,9			
x 5 DN150	8.515 x 216,3	5.563 x 141,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5 44,7	
	x 6 168,3	6.625 168,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46,3	
8 x DN200	8.625 x 219,1	4.500 x 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6 35,2	
	5 x 5.563 141,3	5 x 5.563 141,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44,7	
	6 x 6.625 168,3	6 x 6.625 168,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46,3	
	8 x 8.625 219,1	8 x 8.625 219,1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50,2	
	10 x 10.750 273,0	10 x 10.750 273,0	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50,2	
x 6 DN150	10.528 x 267,4	6.625 x 168,3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68,3	
	x 10 273,0	10.750 273,0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78,0	

4.4 DIMENSJONER (FORTSATT)

Serie 731-D sugespreder

Australsk AS 2129 tabell "E"-flens

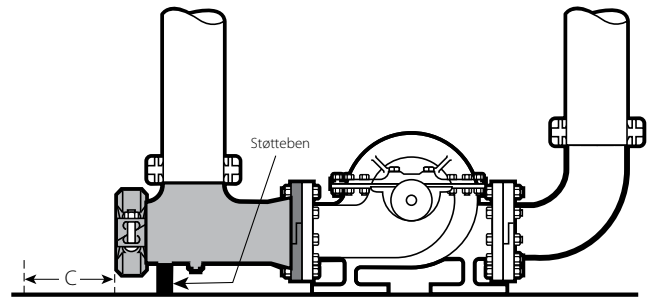
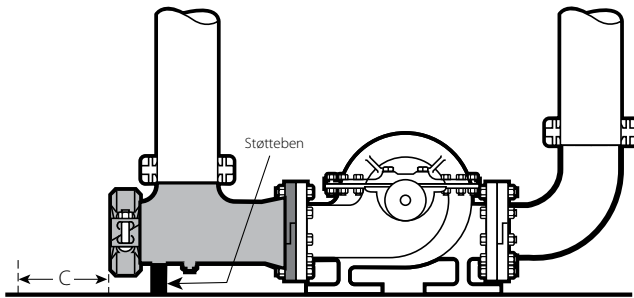


Størrelse		Dimensjoner							Drenportens gjengestørrelse	Trykkportens gjengestørrelse	Vekt
Nominell tommer DN		"Faktisk ytre diameter" tommer mm	E tommer mm	L tommer mm	L1 tommer mm	H1 tommer mm	H2 tommer mm	Ca. (hver) lb kg			
10 x 6 DN250	DN150	10.750 x 6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6	
		273,0 168,3	394	584	314	279	143			68,3	
		8	15.50	23.00	12.38	11.00	6.75			159.9	
10	DN250	10.750	15.50	23.00	12.38	11.00	8.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	172	
		273,0	394	584	314	279	206			78,0	
x 10	DN250	12.539 x 10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	260.3	
		318,5 273,0	473	686	391	337	206			118,1	
		12	12.750	18.63	27.00	15.38	13.25			9.50	273.2
DN300	DN300	323,9	473	686	391	337	241	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	123,9	
		12 x 8	12.750 x 8.625	18.63	27.00	15.38	13.25			6.75	245.4
DN300	DN200	323,9 219,1	473	686	391	337	171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	111,3	
		10	10.750	18.63	27.00	15.38	13.25			8.13	260.3
		DN250	273,0	473	686	391	337			206	118,1
12	DN300	12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	273.2	
		323,9	473	686	391	337	241			123,9	

4.5 DIMENSJONER

Klaring for australsk AS 2129 tabell "E"-flens

Anbefalte krav til tilgang og rørdiameterer for støtteben er angitt i tabellen som følger. Det anbefalte støttebenet i rørdiameterer er basert på Schedule 40 karbonstålrør.



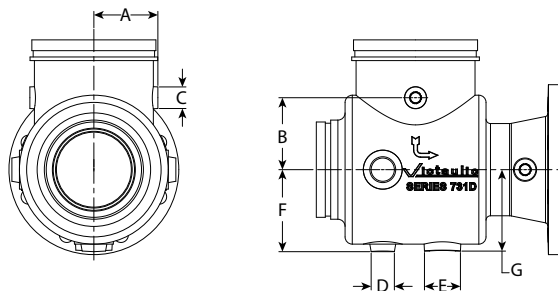
Størrelse		Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenrør tommer mm	
Nominell tommer DN					
DN65	x 2 DN50	3.000 x 2.375 76,1 x 60,3	6.00 152	1.25 32	
	3 DN80	x 2 DN50	3.500 x 2.375 88,9 x 60,3	6.00 152	1.25 32
3 DN80		x 3 DN80	3.500 88,9	6.00 152	1.25 32
	4 DN100	x 2 DN50	4.500 x 2.375 114,3 x 60,3	6.00 152	1.25 32
3 DN80		x 3 DN80	3.500 88,9	7.00 178	1.25 32
		4 DN100	x 4 DN100	4.500 114,3	7.00 178
5 DN80			x 3 DN80	5.563 x 3.500 141,3 x 88,9	8.00 203
	4 DN100	x 4 DN100	4.500 114,3	8.00 203	2.00 51
		5 DN100	x 5 DN100	5.563 141,3	8.00 203
	6 DN150		x 3 DN80	6.625 x 3.500 168,3 x 88,9	8.00 203
4 DN100		x 4 DN100	4.500 114,3	9.50 241	2.00 51
		5 DN150	x 5 DN150	5.563 141,3	9.50 241
6 DN150			x 6 DN150	6.625 168,3	9.50 241
		x 5 DN150	x 5 DN150	8.515 x 5.563 216,3 x 141,3	12.00 305
6 DN150	x 6 DN150		6.625 168,3	12.00 305	2.00 51

Størrelse		Faktisk ytre diameter tommer mm	C Klaring tommer mm	Anbefalt diameter for støttebenrør tommer mm	
Nominell tommer DN					
8 DN200	x 4 DN100	8.625 x 4.500 219,1 x 114,3	9.50 241	2.00 51	
	5 DN150	x 5 DN150	8.625 x 5.563 219,1 x 141,3	12.00 305	2.00 51
6 DN150		x 6 DN150	8.625 x 6.625 219,1 x 168,3	12.00 305	2.00 51
	8 DN200	x 8 DN200	8.625 x 8.625 219,1 x 219,1	12.00 305	2.00 51
x 6 DN150		x 6 DN150	10.528 x 6.625 267,4 x 168,3	16.00 406	2.00 51
	10 DN250	x 10 DN250	10.528 x 10.750 267,4 x 273,0	16.00 406	2.00 51
		6 DN150	x 6 DN150	10.750 x 6.625 273,0 x 168,3	16.00 406
8 DN200	x 8 DN200		10.750 x 8.625 273,0 x 219,1	16.00 406	2.00 51
	10 DN250	x 10 DN250	10.750 x 10.750 273,0 x 273,0	16.00 406	2.00 51
x 10 DN250		x 10 DN250	12.539 x 10.750 318,5 x 273,0	18.00 457	2.00 51
	12 DN300	x 12 DN300	12.539 x 12.750 318,5 x 323,9	18.00 457	2.00 51
		12 DN300	x 8 DN200	12.750 x 8.625 323,9 x 219,1	18.00 457
10 DN250	x 10 DN250		12.750 x 10.750 323,9 x 273,0	18.00 457	2.00 51
	12 DN300		x 12 DN300	12.750 x 12.750 323,9 x 323,9	18.00 457

4.5 DIMENSJONER

Plassering av støtte og monteringsstapp

Alle modeller



Størrelse		Dimensjoner						
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	Plassering av monteringsstapp			Plassering av støtte			
		A tommer mm	B tommer mm	C tommer mm	D tommer mm	E tommer mm	F tommer mm	G tommer mm
3 DN80	3.500 88,9	1.88 48	3.25 83	1.00 25	1.30 33	1.80 46	2.30 58	2.67 68
4 DN100	4.500 114,3	2.38 60	3.25 83	1.00 25	1.30 33	1.80 46	2.90 74	3.24 82
DN125	5.500 139,7	3.00 76	4.25 108	1.50 38	1.80 46	2.70 69	3.83 97	3.87 98
5	5.563 141,3	3.00 76	4.25 108	1.50 38	1.80 46	2.70 69	3.83 97	3.87 98
	6.500 165,1	3.50 89	5.50 140	1.50 38	1.80 46	2.70 69	4.52 115	4.52 115
6 DN150	6.625 168,3	3.50 89	4.50 114	1.50 38	1.80 46	2.70 69	4.52 115	4.52 115
200A	8.515 216,3	4.50 114	4.50 114	1.50 38	1.80 46	2.70 69	5.70 145	5.66 144
8 DN200	8.625 219,1	4.50 114	5.00 127	1.50 38	1.80 46	2.70 69	5.70 145	5.66 144
250A	10.528 267,4	5.50 140	6.50 165	1.50 38	1.80 46	2.70 69	6.97 177	6.92 176
10 DN250	10.750 273,0	5.50 140	6.50 165	1.50 38	1.80 46	2.70 69	6.97 177	6.92 176
300A	12.539 318,5	6.50 165	8.00 203	1.50 38	1.80 46	2.70 69	8.17 208	8.25 210
12 DN300	12.750 323,9	6.50 165	8.00 203	1.50 38	1.80 46	2.70 69	8.17 208	8.25 210

5.0 YTELSE

Strømningskarakteristikk

Formler for Cv verdier:

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

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

Der:

Q = Strømning (GPM)

ΔP = Trykkfall (psi)

C_v = Strømningskoeffisient

Formler for Kv verdier:

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

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

Der:

Q = Strømning (m³/t)

ΔP = Trykkfall (Bar)

K_v = Strømningskoeffisient

Cv/Kv verdi for vannstrøm ved +60°F/+16°C med ren kurv og startsilskjerm fjernet i alle forekomster.

Størrelse				Strømnings- data	Strømnings- karakteristikk	
Nominell	Faktisk ytre diameter		Cv		Kv	
tommer DN	tommer mm					
DN65 x	2 DN50	3.000 76,1	2.375 60,3	A	79	
	50A		60.5	A	68	
3 DN80 x	2 DN50	3.500 88,9	2.375 60,3	A	79	
	2 1/2		2.875 73,0	A	68	
			3.000	A	79	
		DN65	76,1	A	68	
		3 DN80	3.500 88,9	B	90	
		50A	60.5	A	79	
					68	
		65A	76.3	A	79	
		80A	89.1	B	90	
4 DN100 x	2 DN50	4.500 114,3	2.375 60,3	A	79	
	2 1/2		2.875 73,0	D	144	
			3.000	D	144	
		DN65	76,1	D	125	
		3 DN80	3.500 88,9	D	144	
		4 DN100	4.500 114,3	E	161	
					139	
100A x	50A	114.3	60.5	A	79	
	65A		76.3	D	144	
				125		
	80A	89.1	D	144		
	100A	114.3	E	161		
				139		
DN125 x	DN65	5.500 139,7	3.000 76,1	F	206	
	65A		76.3	F	178	
					206	
					178	
		3 DN80	3.500 88,9	F	206	
		4 DN100	4.500 114,3	G	232	
					201	
		DN125	5.500 139,7	H	251	
				217		

Størrelse				Strømnings- data	Strømnings- karakteristikk	
Nominell	Faktisk ytre diameter		Cv		Kv	
tommer DN	tommer mm					
5	x 2 1/2	5.563 141,3	2.875 73,0	D	144	
						125
		3 DN80		3.500 88,9	F	206
		4 DN100		4.500 114,3	G	232
						201
				5.563 141,3	H	251
						217
		65A		76.3	D	144
						125
		100A		114.3	G	232
						201
		125A		139.8	H	251
					217	
x	4 DN100	6.500 165,1	4.500 114,3	I	295	
						255
	DN125		5.500 139,7	J	431	
					373	
6 DN150 x	3 DN80	6.625 168,3	3.500 88,9	F	206	
						178
		4 DN100		4.500 114,3	I	295
						255
		DN125		5.500 139,7	J	431
						373
		5		5.563 141,3	J	431
						373
		6 DN150		6.625 168,3	J	431
						373
		100A		114.3	I	295
					255	
	125A		139.8	J	431	
					373	
	150A		165.2	J	431	
					373	
x	DN125	8.515 216,3	5.500 139,7	L	509	
						440
		5		5.563 141,3	L	509
						440
				6.500 165,1	M	575
						497
		6 DN150		6.625 168,3	M	575
						497
				8.515 216,3	N	642
						555
		8 DN200		8.625 219,1	N	642
					555	
200A x	125A	216.3	139.8	L	509	
						440
	150A		165.2	M	575	
					497	
	200A		216.3	N	642	
					555	

5.0 YTELSE (FORTSATT)

Strømningskarakteristikk

Formler for C_v verdier:

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

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

Der:

Q = Strømning (GPM)

ΔP = Trykkfall (psi)

C_v = Strømningskoeffisient

Formler for K_v verdier:

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

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

Der:

Q = Strømning (m^3/t)

ΔP = Trykkfall (Bar)

K_v = Strømningskoeffisient

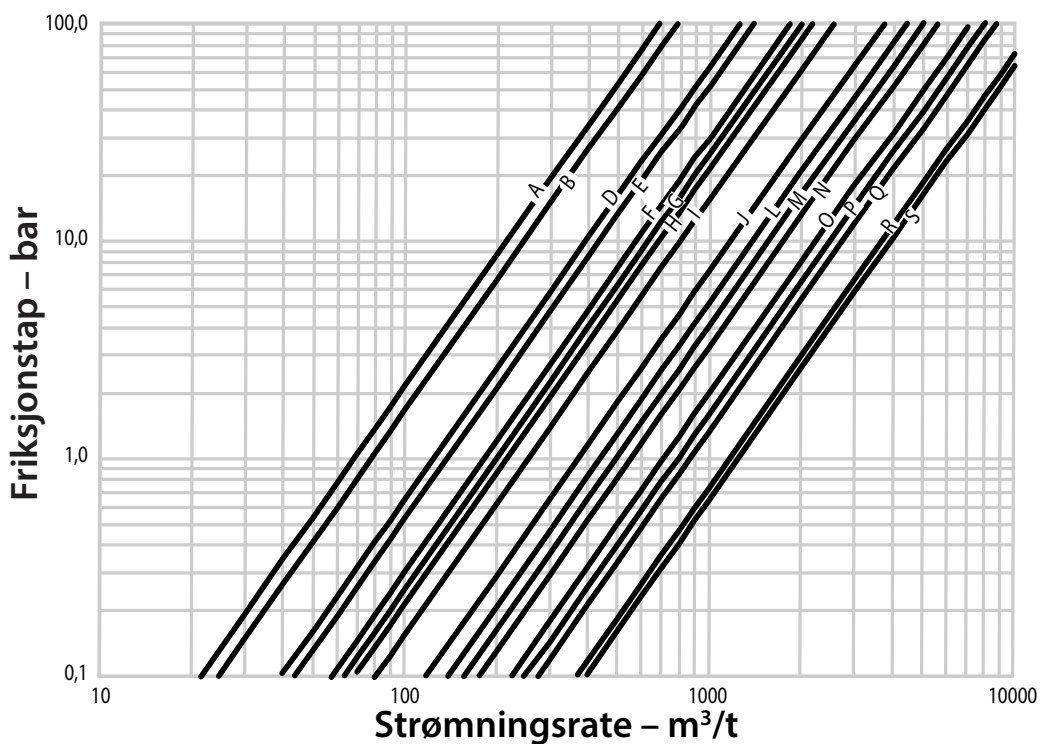
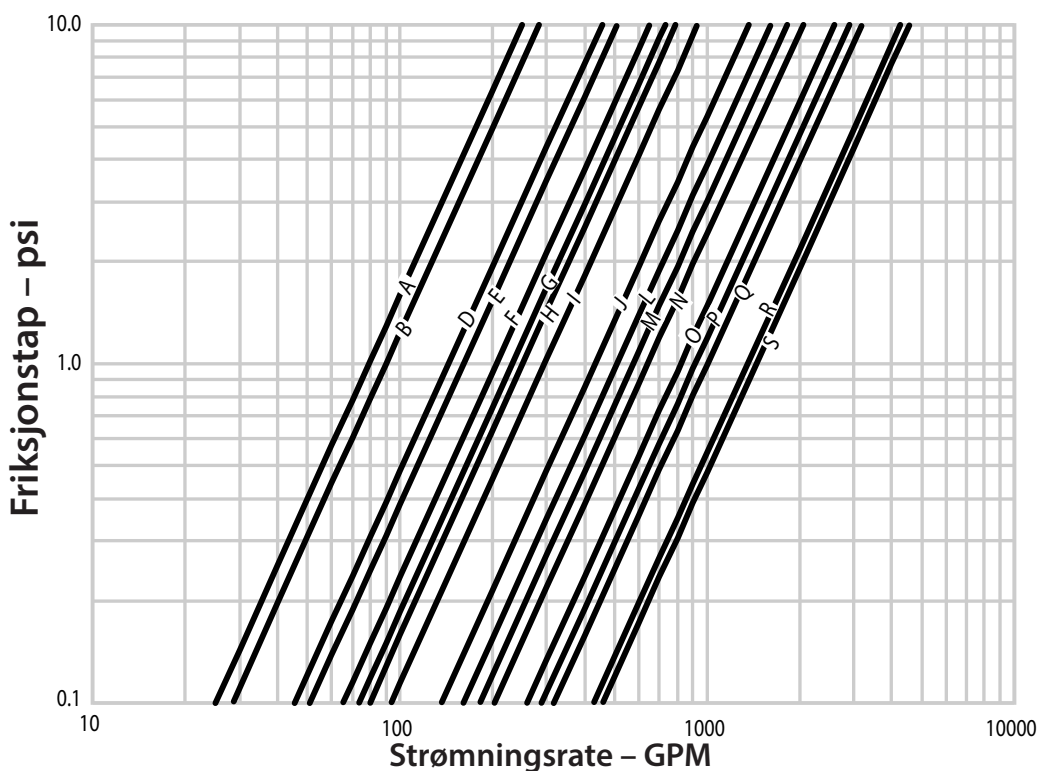
C_v/K_v verdi for vannstrøm ved +60°F/+16°C med ren kurv og startsilskjerm fjernet i alle forekomster.

Størrelse		Strømnings- data	Strømnings- karakteristikk			
Nominell	Faktisk ytre diameter					
tommer DN	tommer mm		C_v K_v			
8 DN200	4 DN100	8.625 219,1	4.500	I	295	
			114,3	L	255	
	5	5.500	139,7	L	509	
			5.563	L	440	
	6 DN150	6.625	168,3	M	554	
			141,3	L	440	
	8 DN200	8.625	219,1	N	561	
			139,8	L	485	
	125A	10.528 267,4	139,8	L	509	
			141,3	L	440	
	150A	10.750 273,0	165,2	M	554	
			168,3	O	479	
200A	10.750 273,0	216,3	N	561		
		219,1	N	485		
x	6 DN150	10.528 267,4	6.500	O	821	
			165,1	O	710	
	8 DN200	10.750 273,0	6.625	O	821	
			168,3	O	710	
	10 DN250	12.750 323,9	8.515	P	917	
			216,3	P	793	
	150A	10.750 273,0	8.625	P	917	
			219,1	P	793	
	200A	10.750 273,0	10.528	Q	1003	
			267,4	Q	868	
	250A	10.750 273,0	10.750	Q	1003	
			273,0	Q	868	
x	150A	267,4	165,2	O	821	
			171,5	O	710	
200A	165,2	267,4	216,3	P	917	
			219,1	P	793	
250A	216,3	267,4	267,4	Q	1003	
			273,0	Q	868	
10 DN250	6 DN150	10.750 273,0	6.625	O	821	
			168,3	O	710	
	8 DN200	10.750 273,0	8.625	P	917	
			219,1	P	793	
	10 DN250	12.750 323,9	10.750	Q	1003	
			273,0	Q	868	
	150A	10.750 273,0	165,2	O	821	
			171,5	O	710	
	200A	165,2	267,4	216,3	P	917
				219,1	P	793
	250A	216,3	267,4	267,4	Q	1003
				273,0	Q	868

Størrelse		Strømnings- data	Strømnings- karakteristikk			
Nominell	Faktisk ytre diameter					
tommer DN	tommer mm		C_v K_v			
8 DN200	4 DN100	8.625 219,1	4.500	I	295	
			114,3	L	255	
	5	5.500	139,7	L	509	
			5.563	L	440	
	6 DN150	6.625	168,3	M	554	
			141,3	L	440	
	8 DN200	8.625	219,1	N	561	
			139,8	L	485	
	125A	10.528 267,4	139,8	L	509	
			141,3	L	440	
	150A	10.750 273,0	165,2	M	554	
			168,3	O	479	
200A	10.750 273,0	216,3	N	561		
		219,1	N	485		
x	6 DN150	10.528 267,4	6.500	O	821	
			165,1	O	710	
	8 DN200	10.750 273,0	6.625	O	821	
			168,3	O	710	
	10 DN250	12.750 323,9	8.515	P	917	
			216,3	P	793	
	150A	10.750 273,0	8.625	P	917	
			219,1	P	793	
	200A	10.750 273,0	10.528	Q	1003	
			267,4	Q	868	
	250A	10.750 273,0	10.750	Q	1003	
			273,0	Q	868	
x	150A	267,4	165,2	O	821	
			171,5	O	710	
200A	165,2	267,4	216,3	P	917	
			219,1	P	793	
250A	216,3	267,4	267,4	Q	1003	
			273,0	Q	868	
12 DN300	8 DN200	12.750 323,9	8.625	R	1352	
			219,1	R	1169	
	10 DN250	12.750 323,9	10.750	R	1352	
			273,0	R	1169	
	12 DN300	12.750 323,9	12.750	S	1445	
			323,9	S	1250	
	200A	12.750 323,9	216,3	R	1352	
			267,4	R	1169	
	250A	12.750 323,9	267,4	R	1352	
			273,0	R	1169	
	300A	12.750 323,9	318,5	S	1445	
			323,9	S	1250	
300A x	200A	318,5	216,3	R	1352	
			267,4	R	1169	
	250A	318,5	267,4	R	1352	
			273,0	R	1169	
	300A	318,5	318,5	S	1445	
			323,9	S	1250	
	8 DN200	4 DN100	8.625 219,1	4.500	I	295
				114,3	L	255
		5	5.500	139,7	L	509
				5.563	L	440
		6 DN150	6.625	168,3	M	554
				141,3	L	440
8 DN200		8.625	219,1	N	561	
			139,8	L	485	
125A		10.528 267,4	139,8	L	509	
			141,3	L	440	
150A		10.750 273,0	165,2	M	554	
			168,3	O	479	
200A	10.750 273,0	216,3	N	561		
		219,1	N	485		
x	6 DN150	10.528 267,4	6.500	O	821	
			165,1	O	710	
	8 DN200	10.750 273,0	6.625	O	821	
			168,3	O	710	
	10 DN250	12.750 323,9	8.515	P	917	
			216,3	P	793	
	150A	10.750 273,0	8.625	P	917	
			219,1	P	793	
	200A	10.750 273,0	10.528	Q	1003	
			267,4	Q	868	
	250A	10.750 273,0	10.750	Q	1003	
			273,0	Q	868	
x	150A	267,4	165,2	O	821	
			171,5	O	710	
200A	165,2	267,4	216,3	P	917	
			219,1	P	793	
250A	216,3	267,4	267,4	Q	1003	
			273,0	Q	868	

5.0 YTELSE (FORTSATT)

Strømningskarakteristikker



6.0 MERKNADER

⚠ ADVARSEL



- Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.
- Avlast trykket i rørsystemet og tøm det før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, og til skade på eiendom.

7.0 REFERANSEMATERIALE

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

[24.01: Victaulic verktøy for klargjøring av rør](#)

[I-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, og gjeldende byggeregler og relaterte forskrifter, 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 Company's 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, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter 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.