

# Oventrop dobbeltregulerende ventil og idriftssettelsesventil

## Serie 7890

**Victaulic**  
08.70-NOB



### 1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

#### Tilgjengelige størrelser

- DN65 – DN300

#### Maksimalt arbeidstrykk

- 365 psi/25 bar

#### Driftstemperatur

- -14 °F til +302 °F / -26 °C til +150 °C

#### Bruksområder

- Varme- (ikke inkludert damp) og kjølesystemer

#### Funksjon

- Balansering
- Forhåndsinnstilling
- Måling
- Isolering
- Fylling (med tilbehør)
- Tømming (med tilbehør)

#### Klargjøring av ender

- Victaulic Original Groove System (OGS) rilleprofil

### 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS

Ikke relevant – ta kontakt med Victaulic for eventuelle spørsmål.

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	

[victaulic.com](http://victaulic.com)

08.70-NOB 4068 Rev C Oppdatert 04/2021 © 2021 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

**Victaulic**

### 3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

**Legeme:** Støpejern i samsvar med GG 25 EN-GJL-250 i henhold til DIN EN 1561

**Deksel:**

- DN65 – DN150: Bronse / avsinkingsbestandig (DZR) messing
- DN200 – DN300: Nodulært støpejern i samsvar med GGG 40 EN-GJS-400-15 i henhold til DIN EN 1563

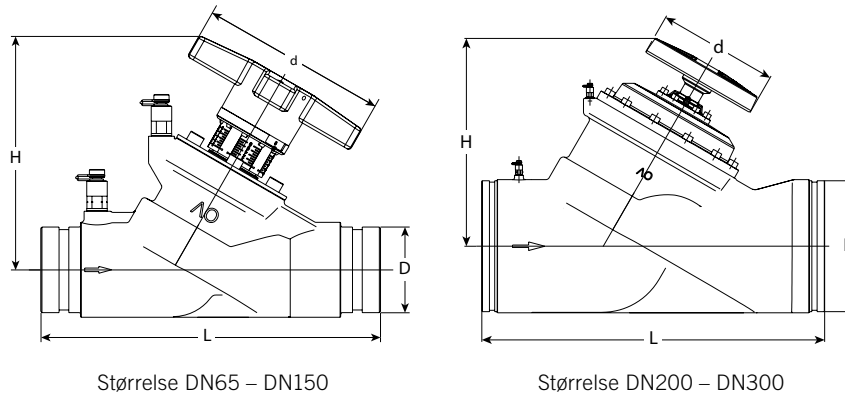
**Spjeld:** Bronse / DZR-messing med PTFE-tetning

**Spindler:** Bronse / DZR-messing

**Spindeltetning:** Dobbel O-ring i EPDM

### 4.0 DIMENSJONER

Serie 7890 Overtrop dobbeltregulerende ventil og idriftssettelsesventil



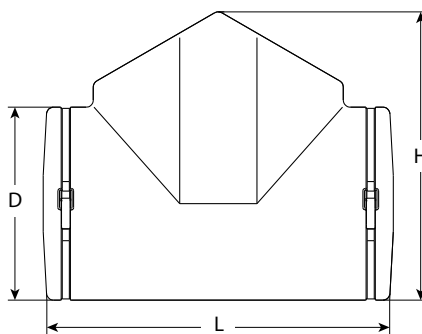
Størrelse		Dimensjoner				Ca. Vekt kg
DN	OD mm	L mm	D mm	H mm	d mm	
65	73,0	290	73,0	200	160	8,9
	76,1	290	76,1	200	160	8,9
80	88,9	310	88,9	215	160	12,6
100	114,3	350	114,3	244	160	20,5
125	139,7	400	139,7	289	160	31,8
	141,3	400	141,3	289	160	31,8
	165,1	480	165,1	293	160	43,4
150	168,3	480	168,3	293	160	43,4
200	219,1	600	219,1	467	300	115,8
250	273,0	730	273,0	480	300	171,1
300	323,9	850	323,9	515	300	236,0

## 4.1 DIMENSJONER

### Serie 7890 Oventrop dobbeltregulerende ventil og idriftssettelsesventil

#### Isolasjonsskall størrelse DN65 – DN150

Isolasjonsskallene har en KFK-fri indre kjerne av polyuretan stivt skum med 1,5 mm plastbelegg. Den består av to doble skall som strammes med to stropper. Skallene oppfyller kravene i det tyske energisparedirektivet (EnEV), vedlegg 5, tabell 1, linje 5.



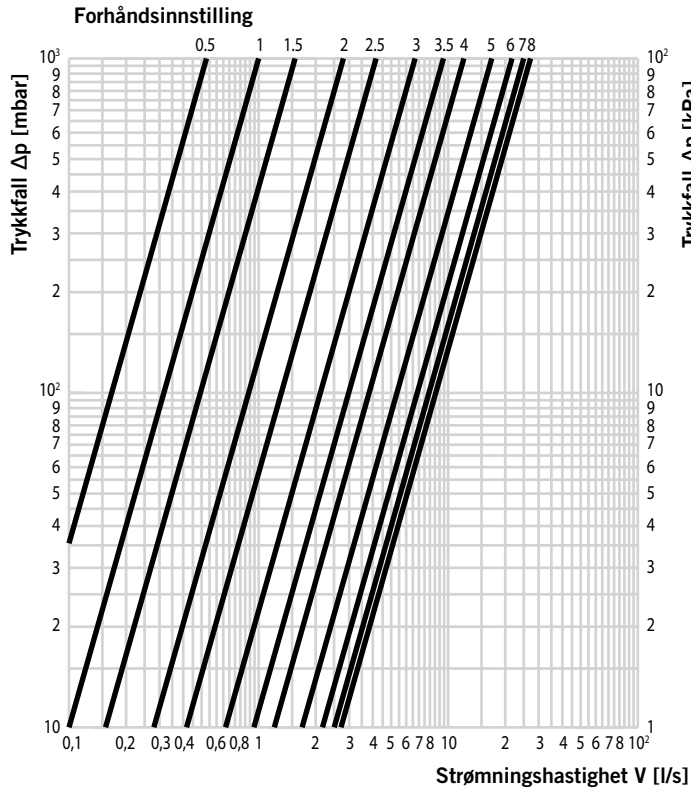
Størrelse DN65 – DN150

Størrelse DN	Dimensjoner		
	L mm	D mm	H mm
65	480	270	405
80	515	300	430
100	595	350	500
125	660	385	573
150	740	415	598

## 5.0 YTELSE

### Strømningskarakteristikker

#### Størrelse DN65



Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
0.5	1.90	8454
1.0	3.60	2355
1.1	4.12	1798
1.2	4.49	1514
1.3	4.86	1292
1.4	5.23	1116
1.5	5.60	973
1.6	6.43	738
1.7	7.29	574
1.8	8.17	457
1.9	9.07	371
2.0	10.00	305
2.1	10.95	255
2.2	11.91	215
2.3	12.92	183
2.4	13.94	157
2.5	15.00	136
2.6	16.66	110

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
2.7	18.38	90
2.8	20.14	75
2.9	21.95	63
3.0	24.00	53
3.1	25.73	46
3.2	27.70	40
3.3	29.74	35
3.4	31.84	30
3.5	34.00	26
3.6	35.93	24
3.7	37.84	21
3.8	39.74	19
3.9	41.63	18
4.0	43.50	16
4.1	45.36	15
4.2	47.20	14
4.3	49.03	13
4.4	50.85	12

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
4.5	52.00	11
4.6	54.45	10
4.7	56.23	10
4.8	58.00	9.1
4.9	59.74	8.6
5.0	61.00	8.2
5.1	63.21	7.6
5.2	64.93	7.2
5.3	66.63	6.9
5.4	68.32	6.5
5.5	70.00	6.2
5.6	71.69	5.9
5.7	73.33	5.7
5.8	74.93	5.4
5.9	76.48	5.2
6.0	78.00	5.0
6.1	79.48	4.8
6.2	80.91	4.7

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
6.3	82.31	4.5
6.4	83.67	4.4
6.5	85.00	4.2
6.6	86.12	4.1
6.7	84.20	4.0
6.8	88.23	3.9
6.9	89.23	3.8
7.0	90.00	3.8
7.1	91.13	3.7
7.2	92.02	3.6
7.3	92.89	3.5
7.4	93.71	3.5
7.5	94.50	3.4
7.6	95.27	3.4
7.7	86.00	3.3
7.8	96.70	3.2
7.9	97.36	3.1
8.0	98.00	3.0

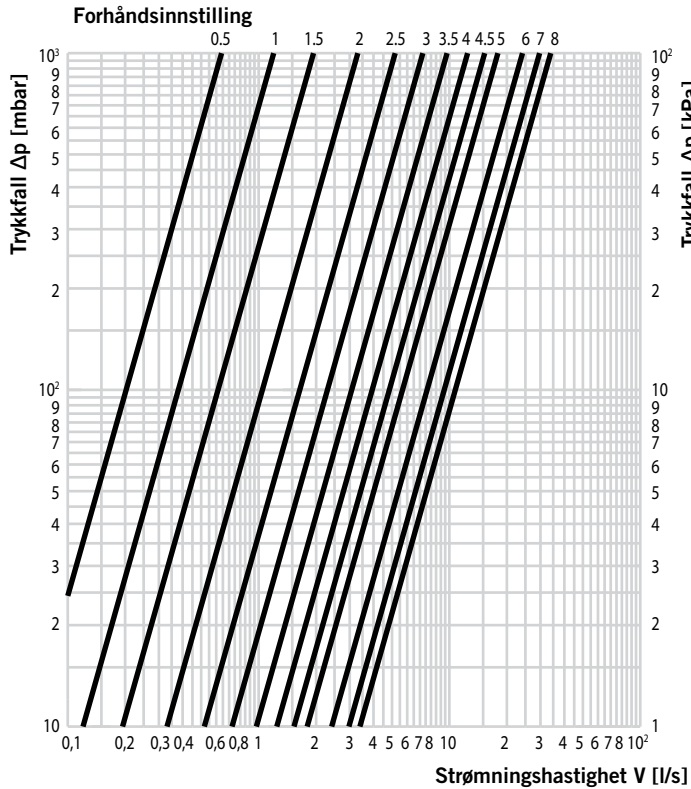
#### MERKNAD

- Zeta-verdier knyttet til innvendig rørdiameter i henhold til DIN EN 10220 (66,1 mm).

## 5.0 YTELSE (FORTSATT)

### Strømningskarakteristikker

#### Størrelse DN80



Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
0.5	2.30	11016	2.7	20.90	133	4.5	55.20	19	6.3	93.13	6.7
1.0	4.40	3010	2.8	22.51	115	4.6	56.22	18	6.4	95.14	6.4
1.1	4.74	2594	2.9	24.24	99	4.7	58.28	17	6.5	97.55	6.1
1.2	5.17	2180	3.0	26.10	86	4.8	60.36	16	6.6	99.10	5.9
1.3	5.67	1813	3.1	27.85	75	4.9	62.47	15	6.7	101.04	5.7
1.4	6.28	1478	3.2	29.61	66	5.0	64.60	14	6.8	102.96	5.5
1.5	7.00	1189	3.3	31.39	59	5.1	66.98	13	6.9	104.87	5.3
1.6	7.89	936	3.4	33.19	53	5.2	69.32	12	7.0	106.75	5.1
1.7	8.82	749	3.5	35.00	48	5.3	71.63	11	7.1	108.39	5.0
1.8	9.78	609	3.6	36.83	43	5.4	73.90	11	7.2	110.00	4.8
1.9	10.79	500	3.7	38.68	39	5.5	75.45	10	7.3	111.60	4.7
2.0	11.85	415	3.8	40.55	35	5.6	78.37	9.5	7.4	113.00	4.6
2.1	12.95	347	3.9	42.43	32	5.7	80.56	9.0	7.5	114.50	4.4
2.2	14.11	293	4.0	44.75	29	5.8	82.72	8.5	7.6	116.13	4.3
2.3	15.33	248	4.1	46.27	27	5.9	84.85	8.1	7.7	117.78	4.2
2.4	16.61	211	4.2	48.21	25	6.0	87.00	7.7	7.8	119.27	4.1
2.5	18.65	168	4.3	50.19	23	6.1	89.04	7.4	7.9	120.74	4.0
2.6	19.39	155	4.4	52.18	21	6.2	91.00	7.0	8.0	122.20	3.9

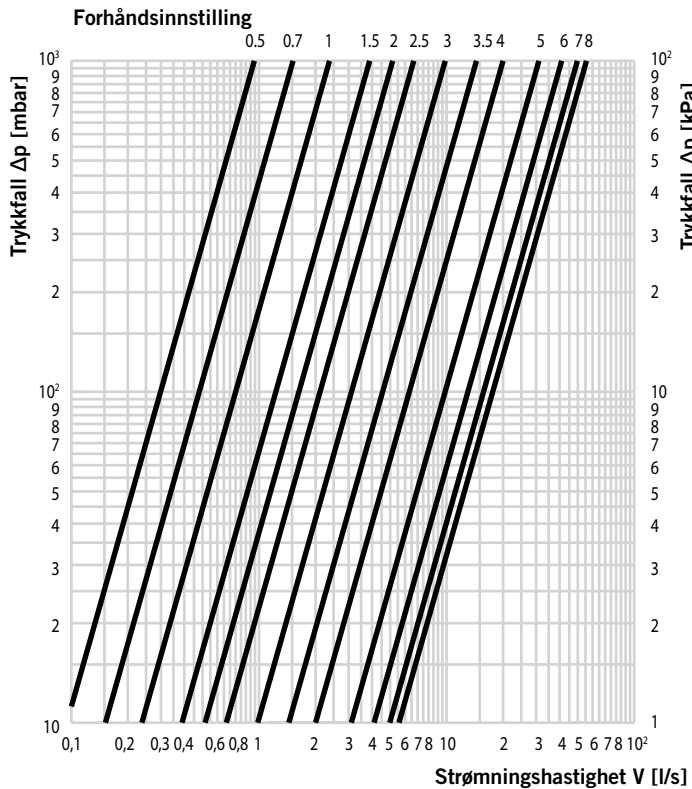
#### MERKNAD

- Zeta-verdier knyttet til innvendig rørdiameter i henhold til DIN EN 10220 (77,7 mm).

## 5.0 YTELSE (FORTSATT)

### Strømningskarakteristikker

#### Størrelse DN100



Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
1.0	8.55	2258
1.1	9.58	1799
1.2	10.61	1466
1.3	11.64	1218
1.4	12.67	1028
1.5	14.00	842
1.6	14.73	761
1.7	15.76	665
1.8	16.79	586
1.9	17.82	520
2.0	18.50	482
2.1	19.88	418
2.2	20.91	378
2.3	21.94	343
2.4	22.97	313
2.5	24.00	287
2.6	26.00	244
2.7	28.13	209

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
2.8	30.40	179
2.9	32.81	153
3.0	35.40	132
3.1	38.18	113
3.2	41.17	97
3.3	44.44	84
3.4	48.02	72
3.5	52.00	61
3.6	55.93	53
3.7	59.89	46
3.8	63.89	40
3.9	67.92	36
4.0	72.00	32
4.1	76.11	29
4.2	80.27	26
4.3	84.47	23
4.4	88.71	21
4.5	93.00	19

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
4.6	97.37	17
4.7	101.62	16
4.8	105.74	15
4.9	109.75	14
5.0	112.00	13.0
5.1	117.46	12.0
5.2	121.17	11.0
5.3	124.79	10.6
5.4	127.52	10.2
5.5	132.00	9.5
5.6	135.16	9.0
5.7	138.47	8.6
5.8	141.71	8.2
5.9	144.89	7.9
6.0	148.00	7.5
6.1	151.94	7.1
6.2	155.63	6.8
6.3	159.10	6.5

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
6.4	162.38	6.3
6.5	164.03	6.1
6.6	168.44	5.8
6.7	171.26	5.6
6.8	173.95	5.5
6.9	176.53	5.3
7.0	179.01	5.2
7.1	181.37	5.0
7.2	183.65	4.9
7.3	185.85	4.8
7.4	187.96	4.7
7.5	190.04	4.6
7.6	192.37	4.5
7.7	194.66	4.4
7.8	196.85	4.3
7.9	198.96	4.2
8.0	201.00	4.1

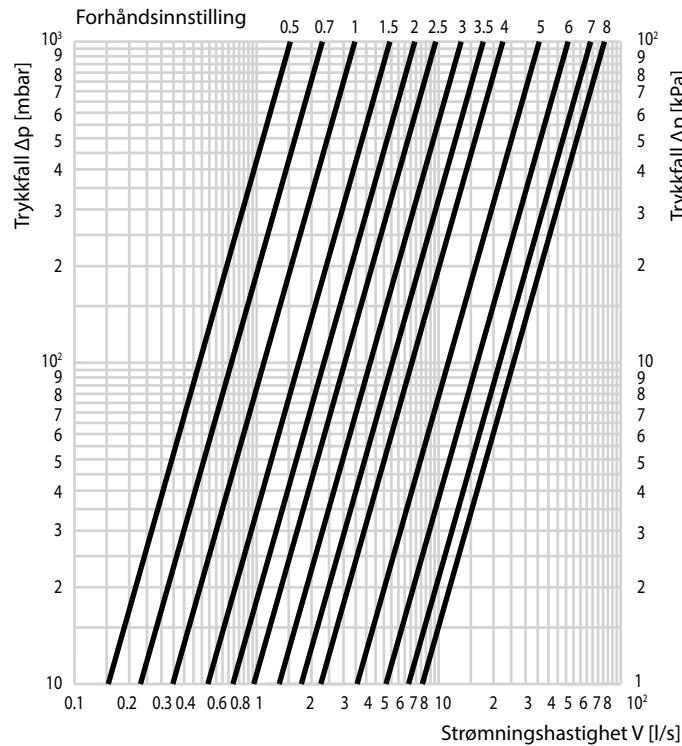
#### MERKNAD

- Zeta-verdier knyttet til innvendig rørdiameter i henhold til DIN EN 10220 (100,8 mm).

## 5.0 YTELSE (FORTSATT)

### Strømningskarakteristikker

#### Størrelse DN125



Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
1.0	12.45	2518	2.8	42.29	218	4.6	108.16	33	6.4	211.50	8.7
1.1	13.84	2038	2.9	44.97	193	4.7	112.92	31	6.5	218.05	8.2
1.2	15.23	1683	3.0	47.75	171	4.8	117.84	28	6.6	223.37	7.8
1.3	16.62	1413	3.1	50.63	152	4.9	122.95	26	6.7	228.64	7.5
1.4	18.01	1203	3.2	53.62	136	5.0	128.25	24.0	6.8	233.89	7.1
1.5	19.40	1037	3.3	56.73	121	5.1	133.77	22.0	6.9	239.03	6.8
1.6	20.94	890	3.4	60.00	108	5.2	139.54	20.0	7.0	244.15	6.5
1.7	22.47	773	3.5	63.35	97	5.3	145.60	18.0	7.1	249.23	6.3
1.8	24.01	677	3.6	66.62	88	5.4	151.96	17.0	7.2	254.26	6.0
1.9	25.54	598	3.7	70.00	80	5.5	158.70	15.0	7.3	259.25	5.8
2.0	26.60	552	3.8	73.53	72	5.6	164.10	14.0	7.4	264.19	5.6
2.1	28.61	477	3.9	77.21	65	5.7	169.60	13.5	7.5	268.15	5.4
2.2	30.15	429	4.0	81.05	59	5.8	175.21	12.7	7.6	273.95	5.2
2.3	31.36	389	4.1	85.05	54	5.9	180.94	11.9	7.7	278.77	5.0
2.4	33.22	354	4.2	89.30	49	6.0	185.30	11.4	7.8	283.55	4.9
2.5	34.75	323	4.3	93.77	44	6.1	192.75	10.5	7.9	287.96	4.7
2.6	37.18	282	4.4	98.50	40	6.2	198.85	9.9	8.0	293.00	4.5
2.7	39.69	248	4.5	103.55	36	6.3	205.10	9.3			

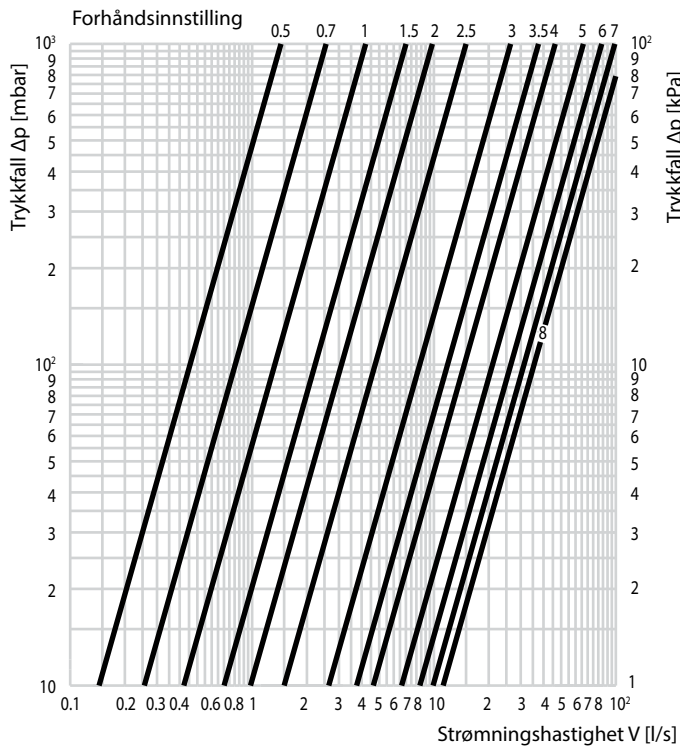
#### MERKNAD

- Zeta-verdier knyttet til innvendig rørdiameter i henhold til DIN EN 10220 (125 mm).

## 5.0 YTELSE (FORTSATT)

### Strømningskarakteristikker

#### Størrelse DN150



Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
1.0	15.22	3494
1.1	17.22	2730
1.2	19.23	2189
1.3	21.23	1796
1.4	23.24	1499
1.5	25.26	1269
1.6	27.24	1091
1.7	29.50	930
1.8	31.25	829
1.9	33.26	732
2.0	35.26	651
2.1	37.13	587
2.2	39.41	521
2.3	42.30	452
2.4	46.25	378
2.5	53.92	278
2.6	81.00	218
2.7	68.55	172

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
2.8	76.64	138
2.9	85.40	111
3.0	95.02	90
3.1	105.51	73
3.2	114.45	62
3.3	122.36	54
3.4	129.52	48
3.5	135.45	44
3.6	142.21	40
3.7	147.41	37
3.8	153.33	34
3.9	160.00	32
4.0	167.12	29
4.1	174.48	27
4.2	181.76	25
4.3	189.05	23
4.4	196.34	21
4.5	203.65	20

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
4.6	210.78	18
4.7	217.79	17
4.8	224.14	16
4.9	231.46	15
5.0	238.91	14.0
5.1	244.72	13.5
5.2	251.2	12.8
5.3	257.6	12.2
5.4	263.9	11.6
5.5	272.4	10.9
5.6	276.24	10.6
5.7	282.3	10.2
5.8	288.27	9.7
5.9	294.17	9.4
6.0	300.4	9.0
6.1	305.76	8.8
6.2	311.45	8.4
6.3	317.08	8.1

Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
6.4	322.07	7.8
6.5	326.7	7.6
6.6	333.58	7.3
6.7	338.34	7.1
6.8	344.29	6.8
6.9	349.56	6.6
7.0	355.6	6.4
7.1	360	6.2
7.2	365.06	6.1
7.3	370.13	5.9
7.4	375.15	5.8
7.5	382	5.6
7.6	385.04	5.5
7.7	389.336	5.3
7.8	394.2	5.2
7.9	399.54	5.1
8.0	404.3	5.0

#### MERKNAD

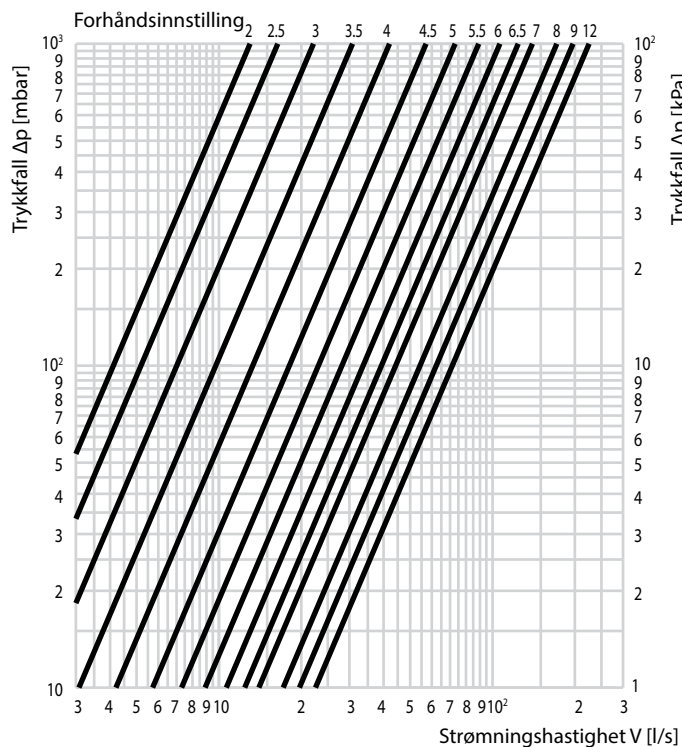
- Zeta-verdier knyttet til innvendig rørdiameter i henhold til DIN EN 10220 (150 mm).



## 5.0 YTELSE (FORTSATT)

### Strømningskarakteristikker

#### Størrelse DN200



Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
2.0	48.9	1191	4.6	216.8	61	7.1	519.4	11	9.6	760.6	5
2.1	51.6	1070	4.7	227.6	55	7.2	529.3	10	9.7	762.7	5
2.2	54.2	969	4.8	238.4	50	7.3	539.2	10	9.8	764.8	5
2.3	56.8	883	4.9	249.2	46	7.4	549.1	9	9.9	766.9	5
2.4	59.4	807	5.0	260.3	41	7.5	559.0	9	10.0	769.0	5
2.5	62.0	741	5.1	271.9	38	7.6	571.0	9	10.1	771.2	5
2.6	66.4	646	5.2	283.8	35	7.7	582.5	8	10.2	773.4	5
2.7	70.8	568	5.3	295.6	33	7.8	594.2	8	10.3	775.6	5
2.8	75.2	504	5.4	307.5	30	7.9	606.0	8	10.4	778.0	5
2.9	79.8	449	5.5	320.0	28	8.0	618.0	7	10.5	780.0	5
3.0	84.0	404	5.6	332.0	26	8.1	626.8	7	10.6	782.0	5
3.1	90.0	352	5.7	344.8	24	8.2	634.8	7	10.7	784.0	5
3.2	96.0	309	5.8	357.6	22	8.3	634.2	7	10.8	786.0	5
3.3	102.0	274	5.9	370.3	21	8.4	651.6	7	10.9	788.0	5
3.4	108.0	244	6.0	383.0	19	8.5	660.0	7	11.0	790.0	5
3.5	114.0	219	6.1	396.0	18	8.6	672.8	6	11.1	792.2	5
3.6	121.0	195	6.2	409.0	17	8.7	685.2	6	11.2	794.5	5
3.7	128.8	172	6.3	422.0	16	8.8	698.7	6	11.3	796.8	5
3.8	136.2	154	6.4	435.0	15	8.9	711.6	6	11.4	799.1	4
3.9	143.6	138	6.5	447.8	14	9.0	724.5	6	11.5	801.4	4
4.0	151.0	125	6.6	460.0	13	9.1	731.4	5	11.6	804.0	4
4.1	162.0	109	6.7	472.6	13	9.2	738.2	5	11.7	806.6	4
4.2	173.0	95	6.8	484.8	12	9.3	744.9	5	11.8	809.2	4
4.3	184.0	84	6.9	497.2	12	9.4	751.7	5	11.9	812.0	4
4.4	195.0	75	7.0	509.5	11	9.5	758.5	5	12.0	814.5	4
4.5	206.0	67									

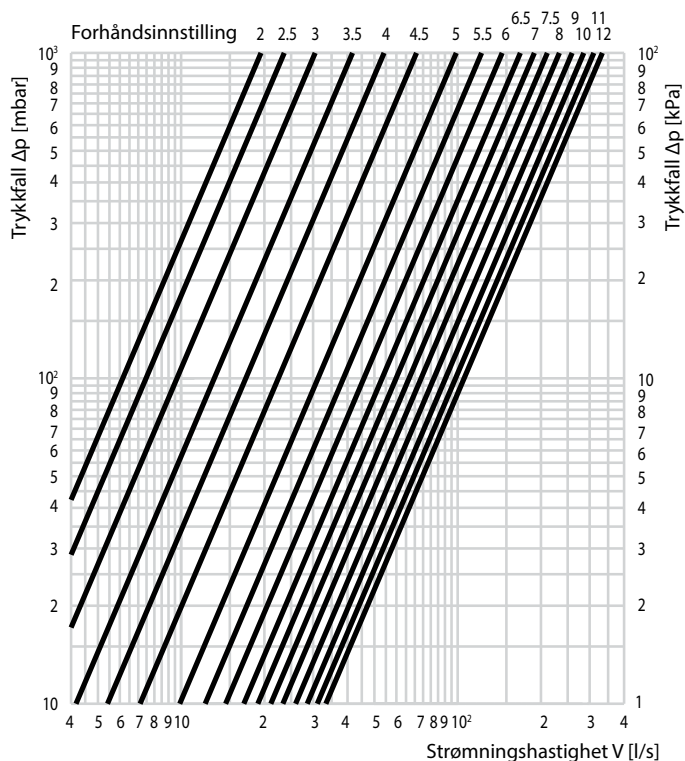
#### MERKNAD

- Zeta-verdier knyttet til innvendig rørdiameter i henhold til DIN EN 10220 (207,3 mm).

## 5.0 YTELSE (FORTSATT)

### Strømningskarakteristikker

#### Størrelse DN250



Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	$k_v$ -verdier	Zeta-verdier
2.0	70.0	1318	4.6	287.0	78	7.1	698.0	13	9.6	989.0	7
2.1	72.5	1229	4.7	304.0	70	7.2	714.0	13	9.7	998.0	6
2.2	75.5	1133	4.8	321.0	63	7.3	729.0	12	9.8	1008.0	6
2.3	79.0	1035	4.9	338.0	57	7.4	745.0	12	9.9	1018.0	6
2.4	82.0	961	5.0	356.0	51	7.5	760.0	11	10.0	1028.0	6
2.5	85.0	894	5.1	373.0	46	7.6	778.0	11	10.1	1038.0	6
2.6	89.5	806	5.2	390.0	42	7.7	795.0	10	10.2	1048.0	6
2.7	94.0	731	5.3	407.0	39	7.8	811.0	10	10.3	1059.0	6
2.8	99.0	659	5.4	423.0	36	7.9	826.0	10	10.4	1071.0	6
2.9	104.5	592	5.5	440.0	33	8.0	840.0	9	10.5	1080.0	6
3.0	110.0	534	5.6	457.0	31	8.1	850.0	9	10.6	1088.0	5
3.1	117.0	472	5.7	473.0	29	8.2	860.0	9	10.7	1096.0	5
3.2	123.5	424	5.8	490.0	27	8.3	870.0	8	10.8	1104.0	5
3.3	130.5	379	5.9	506.0	25	8.4	880.0	8	10.9	1112.0	5
3.4	139.0	334	6.0	522.0	24	8.5	890.0	8	11.0	1120.0	5
3.5	150.0	287	6.1	539.0	22	8.6	899.0	8	11.1	1128.0	5
3.6	155.0	269	6.2	555.0	21	8.7	907.0	8	11.2	1136.0	5
3.7	164.0	240	6.3	571.0	20	8.8	916.0	8	11.3	1144.0	5
3.8	174.0	213	6.4	587.0	19	8.9	925.0	8	11.4	1152.0	5
3.9	184.0	191	6.5	607.0	18	9.0	933.0	7	11.5	1160.0	5
4.0	195.0	170	6.6	619.0	17	9.1	942.0	7	11.6	1168.0	5
4.1	208.0	149	6.7	635.0	16	9.2	952.0	7	11.7	1176.0	5
4.2	221.0	132	6.8	651.0	15	9.3	961.0	7	11.8	1184.0	5
4.3	236.0	116	6.9	666.0	15	9.4	970.0	7	11.9	1192.0	4
4.4	252.0	102	7.0	682.0	14	9.5	980.0	7	12.0	1200.0	4
4.5	270.0	89									

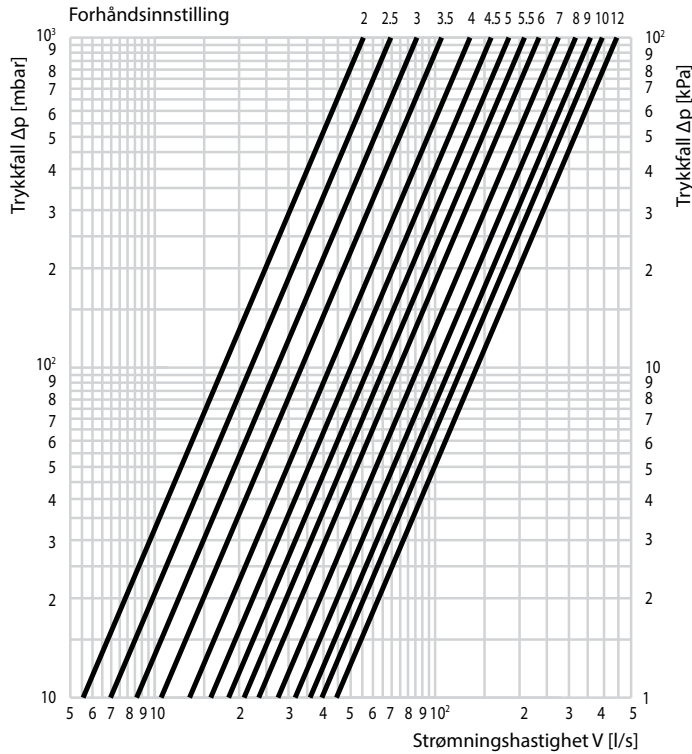
**MERKNAD**

- Zeta-verdier knyttet til innvendig rørdiameter i henhold til DIN EN 10220 (254,4 mm).

## 5.0 YTELSE (FORTSATT)

### Strømningskarakteristikker

#### Størrelse DN300



Forhåndsinnstilling	k <sub>v</sub> -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	k <sub>v</sub> -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	k <sub>v</sub> -verdier	Zeta-verdier	Forhåndsinnstilling	k <sub>v</sub> -verdier	Zeta-verdier
2.0	200.0	325	4.6	588.0	38	7.1	1005.0	13	9.6	1365.0	7
2.1	210.0	295	4.7	606.0	35	7.2	1020.0	12	9.7	1379.0	7
2.2	220.0	269	4.8	624.0	33	7.3	1036.0	12	9.8	1393.0	7
2.3	230.0	246	4.9	642.0	32	7.4	1053.0	12	9.9	1407.0	7
2.4	240.0	226	5.0	660.0	30	7.5	1070.0	11	10.0	1420.0	6
2.5	250.0	208	5.1	678.0	28	7.6	1084.0	11	10.1	1433.0	6
2.6	261.0	191	5.2	696.0	27	7.7	1098.0	11	10.2	1446.0	6
2.7	273.0	174	5.3	714.0	26	7.8	1112.0	11	10.3	1457.0	6
2.8	285.0	160	5.4	732.0	24	7.9	1126.0	10	10.4	1468.0	6
2.9	297.0	147	5.5	750.0	23	8.0	1140.0	10	10.5	1480.0	6
3.0	310.0	135	5.6	771.0	22	8.1	1154.0	10	10.6	1490.0	6
3.1	323.0	125	5.7	791.0	21	8.2	1168.0	10	10.7	1500.0	6
3.2	336.0	115	5.8	810.0	20	8.3	1182.0	9	10.8	1510.0	6
3.3	350.0	106	5.9	828.0	19	8.4	1196.0	9	10.9	1520.0	6
3.4	365.0	98	6.0	845.0	18	8.5	1210.0	9	11.0	1530.0	6
3.5	380.0	90	6.1	861.0	18	8.6	1228.0	9	11.1	1539.0	5
3.6	401.0	81	6.2	877.0	17	8.7	1245.0	8	11.2	1547.0	5
3.7	421.0	73	6.3	892.0	16	8.8	1261.0	8	11.3	1555.0	5
3.8	441.0	67	6.4	906.0	16	8.9	1276.0	8	11.4	1563.0	5
3.9	461.0	61	6.5	920.0	15	9.0	1290.0	8	11.5	1570.0	5
4.0	480.0	56	6.6	933.0	15	9.1	1303.0	8	11.6	1577.0	5
4.1	499.0	52	6.7	947.0	14	9.2	1316.0	8	11.7	1583.0	5
4.2	517.0	49	6.8	961.0	14	9.3	1328.0	7	11.8	1589.0	5
4.3	535.0	45	6.9	975.0	14	9.4	1339.0	7	11.9	1595.0	5
4.4	553.0	43	7.0	990.0	13	9.5	1350.0	7	12.0	1600.0	5
4.5	570.0	40									

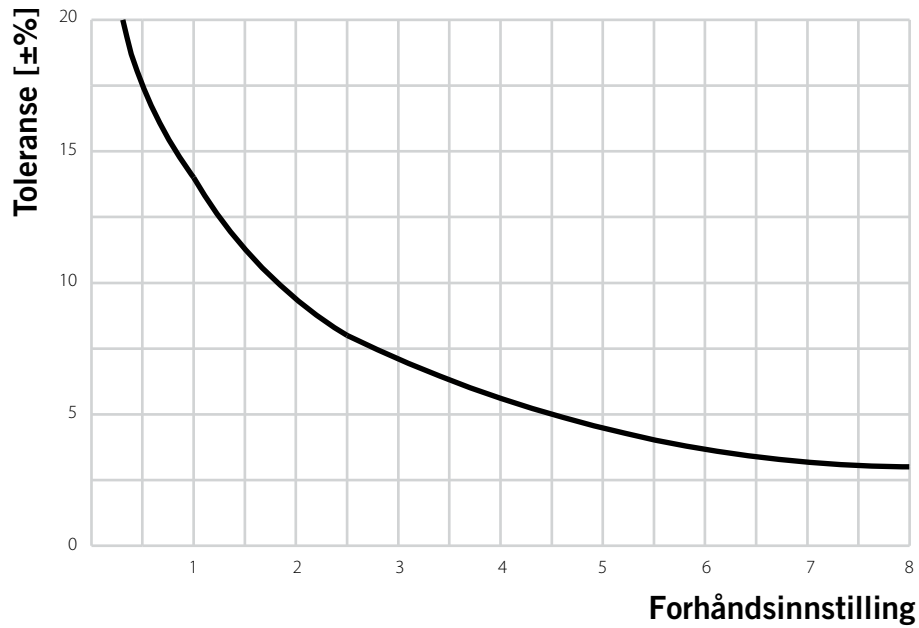
**MERKNAD**

- Zeta-verdier knyttet til innvendig rørdiameter i henhold til DIN EN 10220 (300 mm).

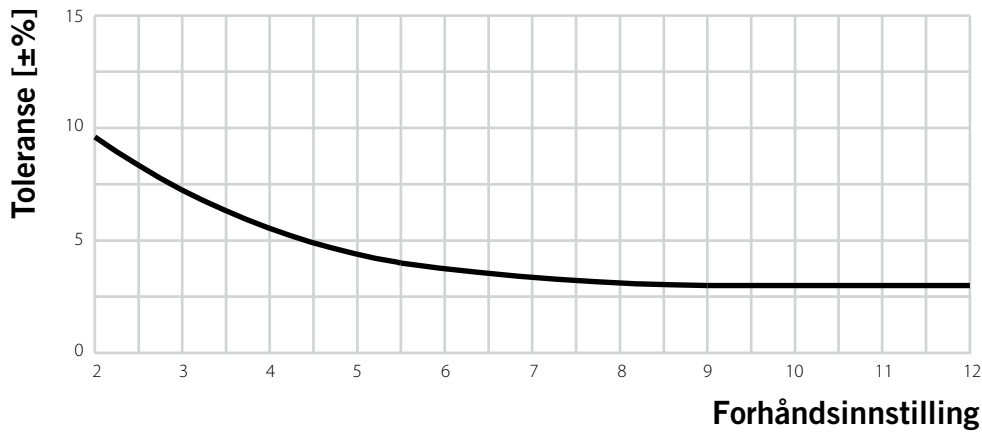
## 5.1 YTELSE

### Strømningstoleranse

Strømningstoleranser avhengig av forhåndsinnstilling for størrelse DN65 – DN150.



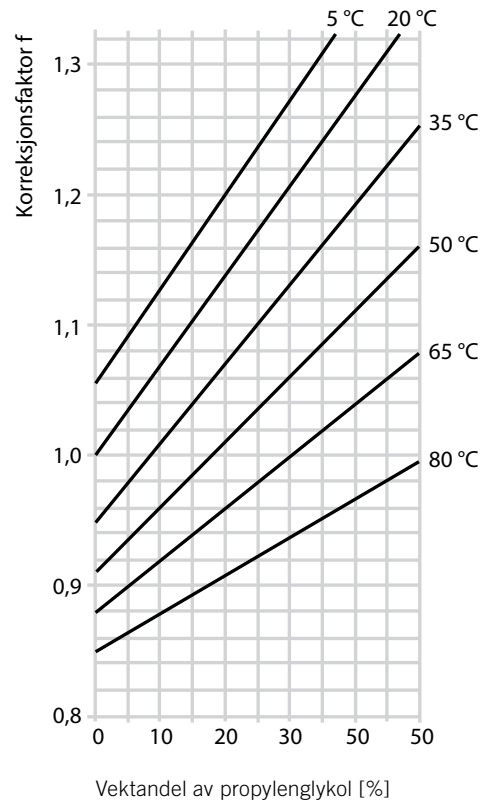
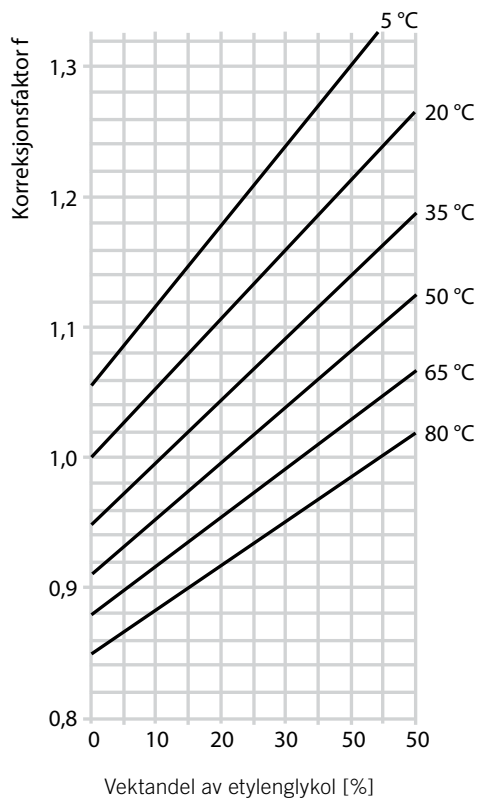
Strømningstoleranser avhengig av forhåndsinnstilling for størrelse DN200 – DN300.



## 5.2 YTELSE

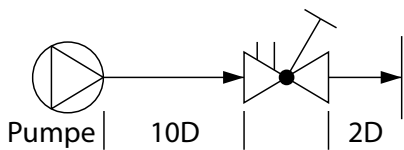
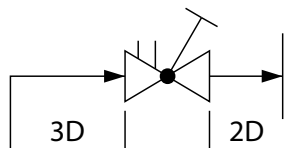
### Korreksjonsfaktorer

Når frostvæsker tilsettes oppvarmingsvannet, må trykktapet gitt i diagrammet multipliseres med korreksjonsfaktoren "f."

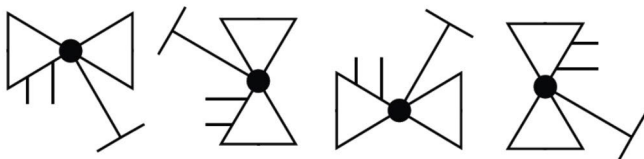


## 5.3 YTELSE

### Installasjonsråd








### Installasjonsretning



Ventilen kan installeres i alle retninger, forutsatt at plasseringskriteriene ovenfor er oppfylt.

## 6.0 MERKNADER

<b>⚠ ADVARSEL</b>				
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.</li> <li>• Avlast trykket i rørsystemet og tøm det før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.</li> <li>• Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.</li> <li>• IKKE forsøk å installere Victaulic-kuplinger på rør eller tilkoblingsdeler som viser tegn til skade.</li> </ul> <p>Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til at skjøten svikter og at noen blir drept eller alvorlig skadet og skade på eiendom som resultat.</p>				

## 7.0 REFERANSEMATERIALE

[06.23: Victaulic® QuickVic™ fast kupling stil 107N](#)

[06.24: Victaulic QuickVic™ fleksibel kupling stil 177N](#)

[08.71: Victaulic serie 7340 målestasjon med rillet ende – ringkammertype](#)

### 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, 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](http://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.