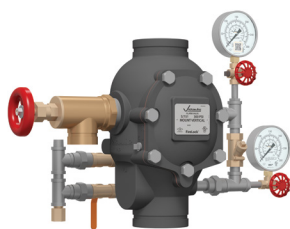


FireLock™ alarmreguleringsventil

Serie 751

Victaulic®
30.01-NOB



Serie 751 standard trim



Serie 751 europeisk trim

1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Tilgjengelige størrelser

- 1 ½ – 8"/DN40 – DN200

Trykkklasse

- 300 psi/2068 kPa/20 bar for 1 ½ – 6"/DN40 – DN150-størrelser (se avsnitt 5.0 Ytelse)
- 232 psi/1600 kPa/16 bar for 8"/DN200-størrelsen (Se avsnitt 5.0 Ytelse)

Ventilkonfigurasjoner

- Uten tilbehør
- Forhåndstrimmet
- Vic-Quick, stigerør: Forhåndstrimmet og omfatter:
 - Stengeventil (1 ½"/DN40: Serie 728 Kuleventil, 2" – 8"/DN50 – DN200: Serie 705 FireLock Spjeldventil)
 - Tilkoblingssett for drenering
 - Alarmtrykkbryter(e)
- Fire-Pac Serie 745 (se Victaulic [publikasjon 30.23](#))

Rørforberedelse

- Victaulic Original Groove System (OGS)

Bruksområde/Medium

- Kun til bruk i brannvernssystemer.

2.0 SERTIFISERING/OPPFØRINGER



104e/01



2809



1725



HENVIS ALLTID TIL EVENTUELLE MELDINGER PÅ SLUTTEN AV DETTE DOKUMENTET VEDRØRENDE PRODUKTINSTALLASJON, VEDLIKEHOLD ELLER KUNDESTØTTE.

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Stykkliste: Grunnventil

Hus: Strekkjern, ASTM A-536, grad 65-45-12

Klaffventil: Aluminumsbronse UNS-C95500

Skaft: Rustfritt stål 17-4PH

Tetning på klaffventilen: EPDM

O-ringer på feste: Nitril

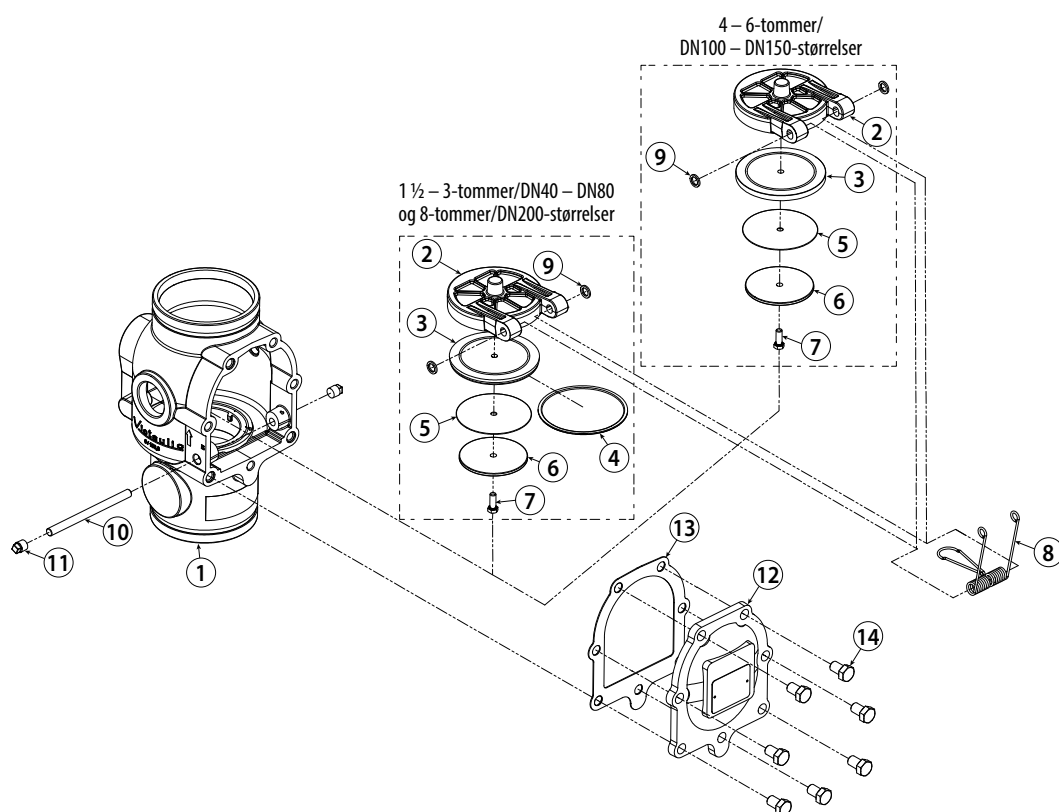
Klaffventilfjær: Rustfritt stål (serie 302)

Pakninger: PTFE

Dekkplatebolter: Karbonstål, sinkbelagt

Dekkplatepakning: Nitril

Forsegingsplate: Aluminumsbronse (UNS-C95400)



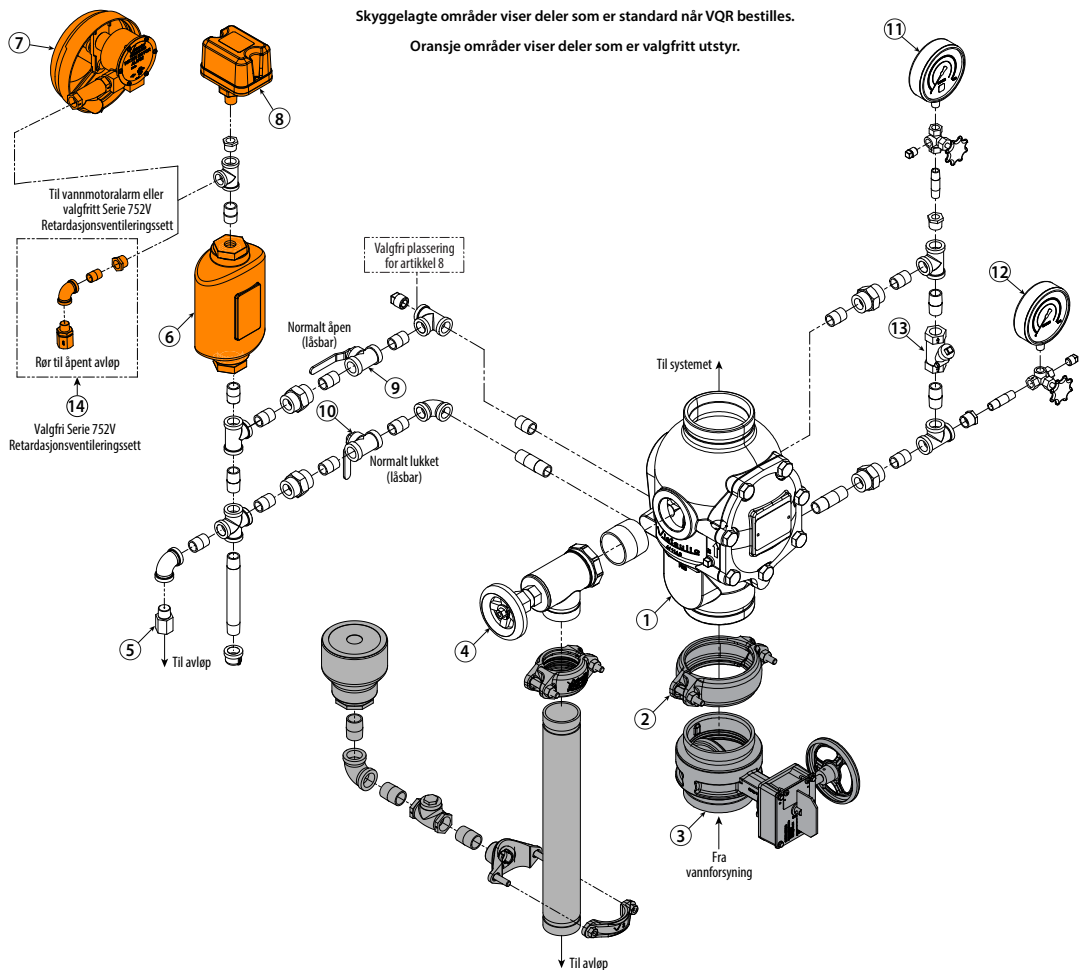
Artikkel	Beskrivelse	Artikkel	Beskrivelse
1	Ventilhus	8	Klaffventilfjær
2	Klaffventil	9	Pakning
3	Tetning på klaffventilen	10	Skaft
4	Forsegingsring	11	Låseplugg for klaffventilskaft
5	Forsegingspakning*	12	Dekselplate
6	Forsegingsplate	13	Dekkplatepakning
7	Skrue, selvforsegende	14	Dekkplatebolter

*Artikkel 5, forsegingspakning, er ikke inkludert i klaffventilenheten for ventilstørrelsene 1 1/2 - 2"/DN40 - DN50.

3.1 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Standard trim med grunnventil: cULus, FM, CCC-versjon

Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventil



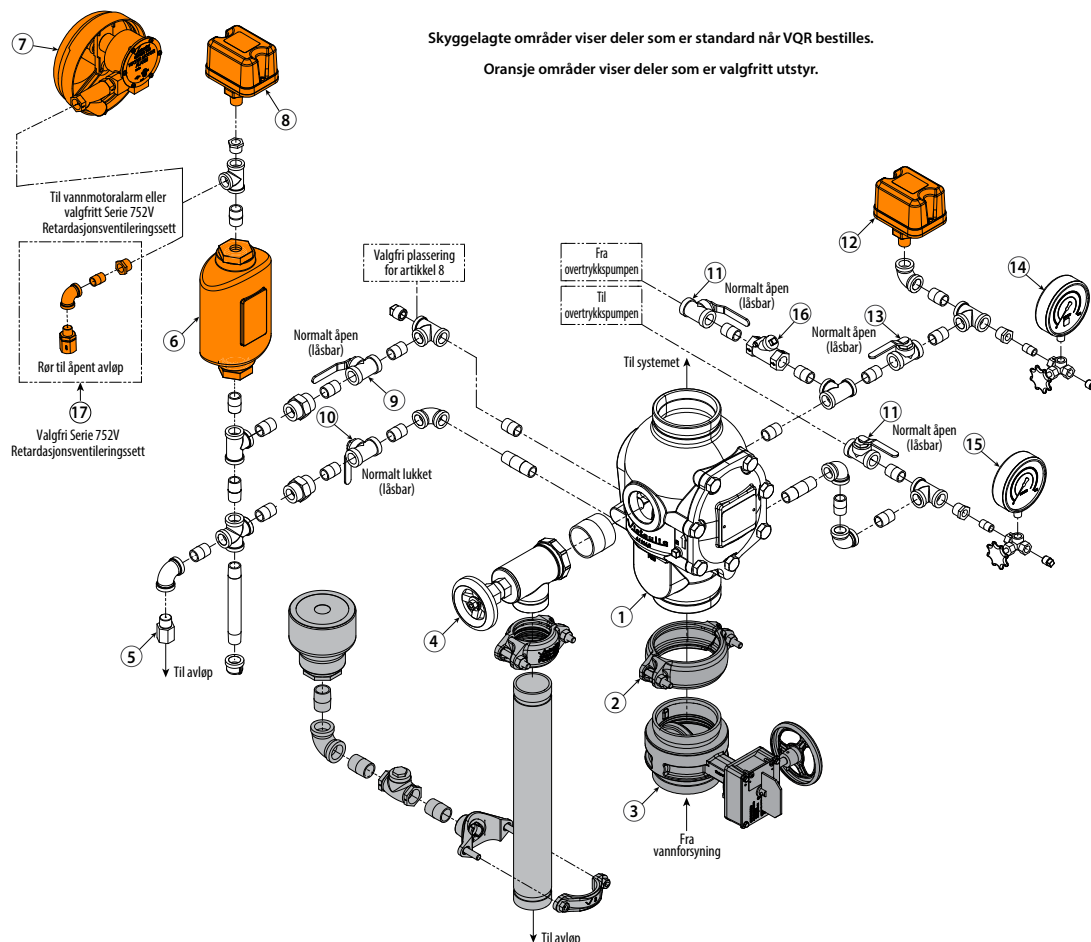
Artikkel	Beskrivelse	Artikkel	Beskrivelse
1	Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventil	8	Alarmtrykkbryter (valgfri/selges separat)
2	FireLock stiv kopling (valgfri/selges separat)	9	Kuleventil til alarmlinje (normalt åpen)
3	Kontrollventil til hovedvannforsyning (valgfri/selges separat)	10	Kuleventil til alarmtestlinje (normalt lukket)
4	Hoveddreneringsventil for systemet	11	Systemtrykkmåler/Målerventilenhet (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
5	Dreneringsrestriktor for alarmlinje (1/16-tommer)	12	Systemtrykkmåler/Målerventilenhet for vannforsyning (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
6	Serie 752 Retardasjonskammerenhet (valgfri/selges separat)	13	Pivotreguleringsventil
7	Serie 760 Vannmotoralarmenhet (valgfri/selges separat)	14	Serie 752V Retardasjonsventileringssett ¹ (valgfri/selges separat)

¹ Serie 752V Retardasjonsventileringssettet er påkrevd hver gang det er behov for en trykklufsbryter over Serie 752 VdS Retardasjonskammerenheten. I tillegg er Serie 752V Retardasjonsventileringssettet påkrevd hvis flere ventiler er forbundet til én vannmotoralarm og en reguleringsventil isolerer hver linje.

3.2 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Standard trim med grunnventil: cULus, FM, CCC-versjon

Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventiltrim til bruk med overtrykkspumpe



Artikkel	Beskrivelse	Artikkel	Beskrivelse
1	Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventil	10	Kuleventil til alarmtestlinje (normalt lukket)
2	FireLock Stiv kopling (valgfri/selges separat – Leveres som standard når VQR-enheten bestilles)	11	Isolasjonskuleventil til overtrykkspumpe (normalt åpen)
3	Hovedreguleringsventil for vannforsyning (valgfri/selges separat – Leveres som standard når VQR-enheten bestilles)	12	Trykkbryter til overtrykkspumpe (selges separat/Leveres ikke av Victaulic)
4	Hoveddreneringsventil for systemet	13	Isolasjonskuleventil til trykkbryter på overtrykkspumpe (normalt åpen)
5	Dreneringsrestriktor for alarmlinje (1/16-tommer)	14	Systemtrykkmåler/Målerventilenhet (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
6	Serie 752 Retardasjonskammerenhet (valgfri/selges separat)	15	Trykkmåler for vannforsyning (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
7	Serie 760 Vannmotoralarmenhet (valgfri/selges separat)	16	Pivotreguleringsventil
8	Alarmtrykkbryter (valgfri/selges separat)	17	Serie 752V Retardasjonsventileringssett ¹ (valgfri/selges separat)
9	Kuleventil til alarmlinje (normalt åpen)		

¹ Serie 752V Retardasjonsventileringssettet er påkrevd hver gang det er behov for en trykkluftsbryter over Serie 752 VdS Retardasjonskammerenheten. I tillegg er Serie 752V Retardasjonsventileringssettet påkrevd hvis flere ventiler er forbundet til én vannmotoralarm og en reguleringsventil isolerer hver linje.

3.3 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Valgfritt tilbehør til standard trimpakke (angi valg):

Serie 752 Retardasjonskammer – Påkrevd når Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventilen installeres i en installasjon med variabelt trykk for å redusere muligheten for falske alarmer. (Se [30.01](#)).

Serie 752V Retardasjonsventileringssett – Påkrevd når en elektrisk trykkbryter installeres i retardasjonskammeret uten en vannmotoralarm.

Serie 760 Vannmotoralarm – Series 751 FireLock Alarmreguleringsventilen er designet for å aktivere en mekanisk alarm når en vedvarende vannstrøm (slik som en åpen sprinkler) gjør at klaffventilen på alarmen hever seg fra festet. (Se [30.32](#)).

Alarmtrykkbryter – Series 751 FireLock Alarmreguleringsventilen er designet for å tillate installering av trykkbrytere for å aktivere elektriske alarmer og kontrollpaneler når en vedvarende vannstrøm (slik som en åpen sprinkler) gjør at klaffventilen på alarmen hever seg fra festet.

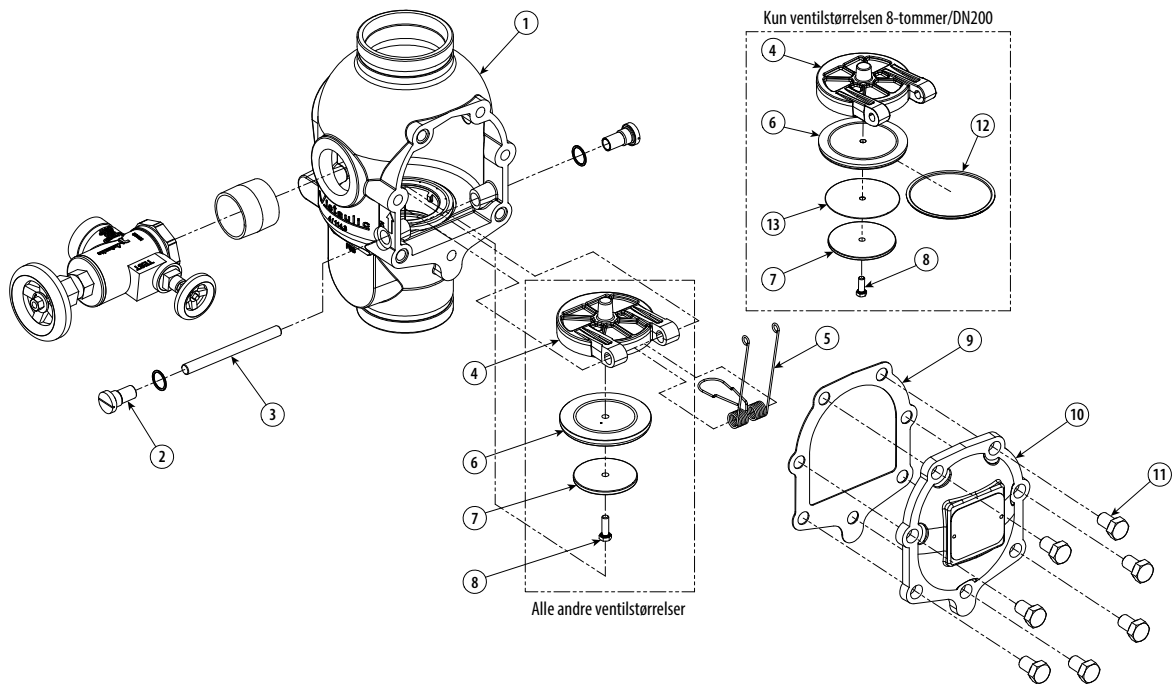
Vannstrømsdetektorer – Vannstrømsdetektorer er tilgjengelige for installasjon på stigerøret.

Trimmesett tilgjengelig for konfigurasjon med overtrykkspumpen.

3.4 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Stykkliste: Europeisk grunnventil

Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventil

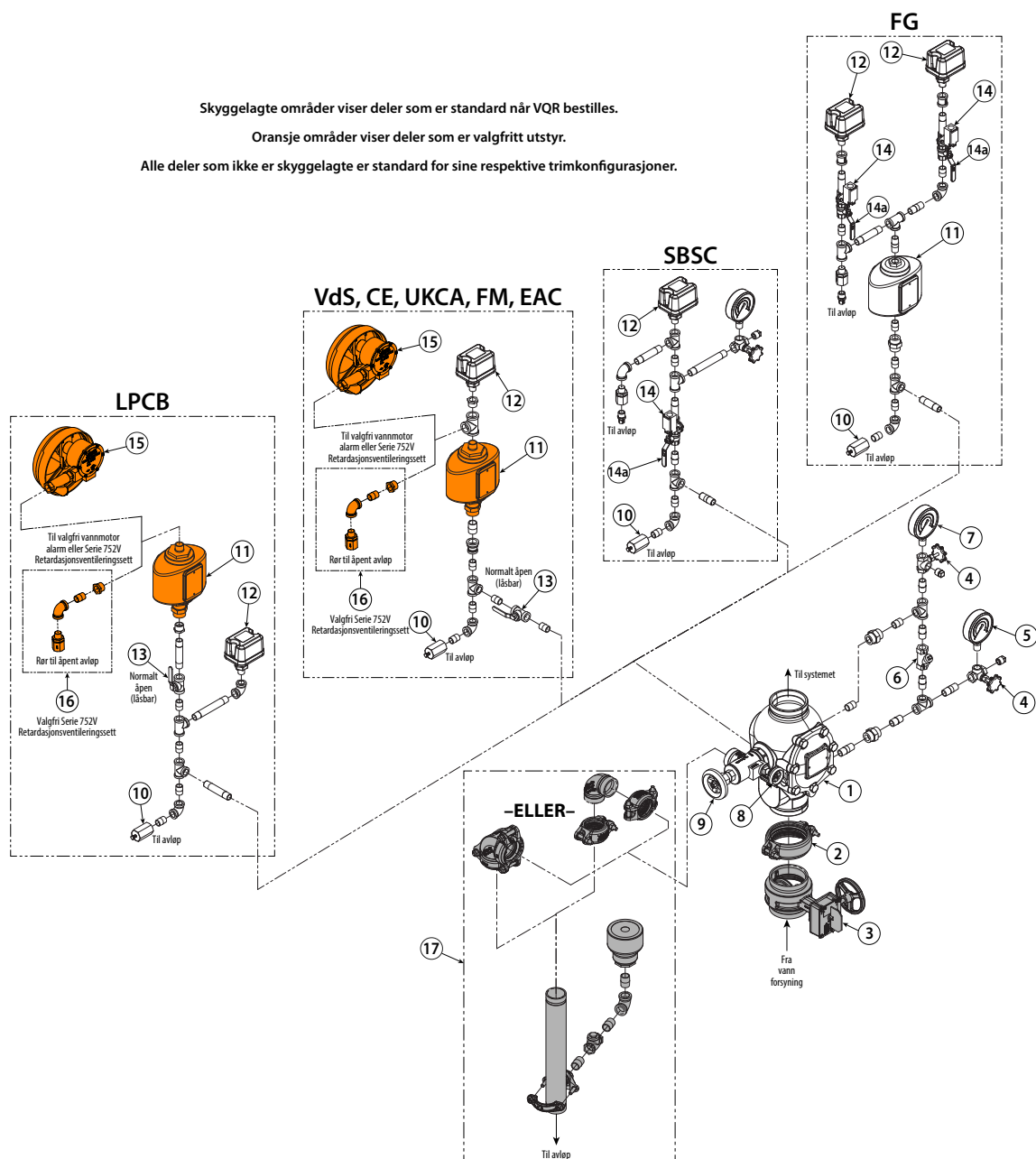


Artikkel	Beskrivelse	Artikkel	Beskrivelse
1	Ventilhus	8	Skrue, selvforseglende
2	Låsebøssing for klaffventilskaft	9	Dekkplatepakning
3	Skaft	10	Dekselplate
4	Klaffventil	11	Dekkplatebolt
5	Klaffventilfjær	12	Forseglingsring
6	Tetning på klaffventilen	13	Forseglingspakning
7	Forseglingsplate		

3.5 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Europeisk trim med europeisk grunnventil: VdS, CE, UKCA, FM, EAC, LPCB, SBSC, FG

Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventil med loddrett trim



Artikkel	Beskrivelse	Artikkel	Beskrivelse
1	Serie 751 FireLock Europeisk alarmreguleringsventil	10	Innsnevret åpning/Alarmlinjedrenering
2	FireLock Stiv kopling ¹	11	Serie 752 VdS Retardasjonskammer
3	Hovedreguleringsventil til vannforsyning ¹	12	Alarmtrykkbryter
4	Målerventil	13	Kuleventil til alarmlinje
5	Trykkmåler for vannforsyning	14	Montering med overvåkingsgrensebryter til alarmlinje
6	Pivotreguleringsventil	14a	Kuleventil til alarmlinjeovervåkning
7	Systemtrykkmåler	15	Serie 760 vannmotoralarm
8	Systemtestventil	16	Serie 752V Retardasjonsventileringssett ²
9	Hoveddreneringsventil for systemet	17	Tilkoblingssett for drenering ³

¹ Artikler 2 og 3 leveres som standard når SBSC- og FG-trim bestilles. For SBSC- og FG-trim, er en ekstra kopling og reguleringsventil for vannforsyning tilgjengelig som ekstrautstyr for installasjon over Serie 751 FireLock europeisk alarmreguleringsventil (systemsiden).

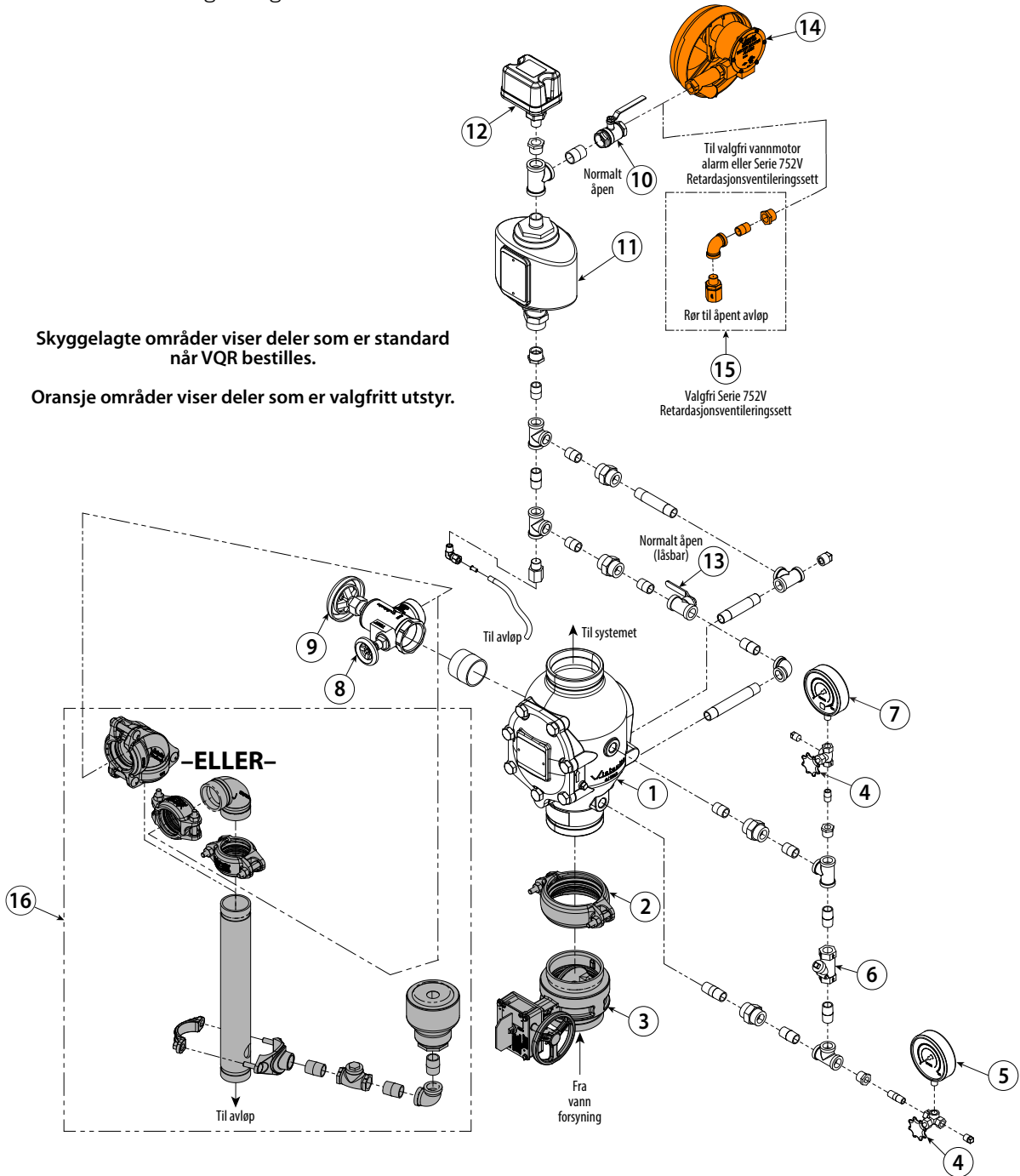
² Serie 752V Retardasjonsventileringssettet er påkrevd hver gang det er behov for en trykkluftsbryter over Serie 752 VdS Retardasjonskammerenheten. I tillegg er Serie 752V Retardasjonsventileringssettet påkrevd hvis flere ventiler er forbundet til én vannmotoralarm og en reguleringsventil isolerer hver linje.

³ Artikkel 17 kan konfigureres med et Victaulic FireLock nr. 101 Installation-Ready™ 90° vinkelstykke eller to FireLock stive koplinger og et 90° vinkelstykke.

3.6 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Europeisk trim med grunnventil: APSAD

Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventil med loddrett trim



Artikkel	Beskrivelse	Artikkel	Beskrivelse
1	Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventil ¹	9	Hoveddreneringsventil for systemet
2	FireLock Stiv kopling	10	Kuleventil til vannmotoralarm på alarmlinje (normalt åpen)
3	Hovedreguleringsventil til vannforsyning	11	Serie 752 VdS Retardasjonskammer
4	Målerventil	12	Alarmtrykkbryter
5	Trykkmåler for vannforsyning	13	Kuleventil til ekstra alarmtestlinje (normalt lukket)
6	Pivotreguleringsventil	14	Serie 760 vannmotoralarm
7	Systemtrykkmåler	15	Serie 752V Retardasjonsventileringssett ²
8	Systemtestventil	16	Tilkoblingssett for drenering

¹ APSAD-versjonen bruker grunnventilkonfigurasjonen. Se side 2 for en prengskisse av delene.

² Serie 752V Retardasjonsventileringssettet er påkrevd hver gang det er behov for en trykklufsbryter over Serie 752 VdS Retardasjonskammerenheten. I tillegg er Serie 752V Retardasjonsventileringssettet påkrevd hvis flere ventiler er forbundet til én vannmotoralarm og en reguleringsventil isolerer hver linje.

3.7 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Valgfritt tilbehør til europeisk trimpakke (angi valg):

Serie 752 Retardasjonskammer – Påkrevd når Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventilen installeres i en installasjon med variabelt trykk for å redusere muligheten for falske alarmer. (Se [30.01](#)).

Serie 752V Retardasjonsventileringssett – Påkrevd når en elektrisk trykkbryter installeres i retardasjonskammeret uten en vannmotoralarm.

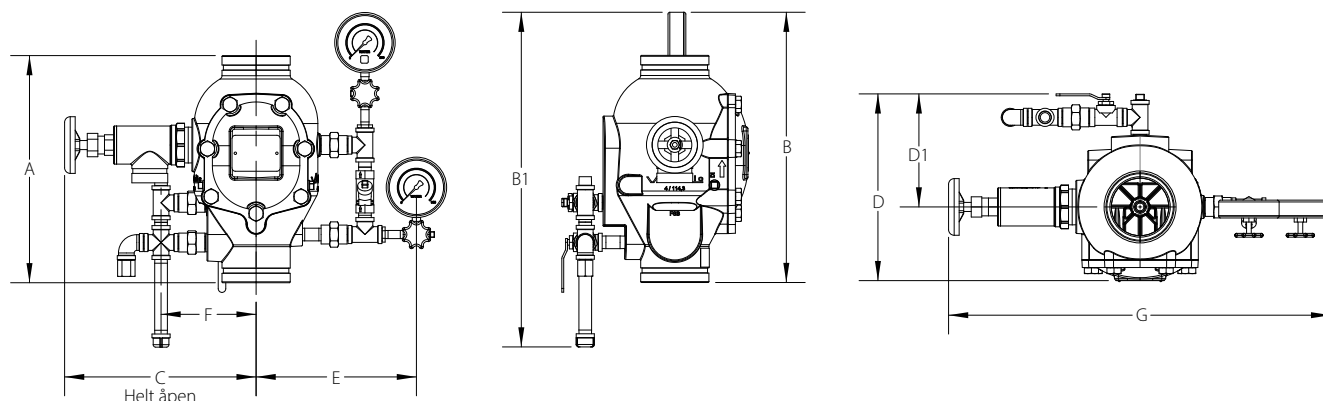
Serie 760 Vannmotoralarm – Series 751 FireLock Alarmreguleringsventilen er designet for å aktivere en mekanisk alarm når en vedvarende vannstrøm (slik som en åpen sprinkler) gjør at klaffventilen på alarmen hever seg fra festet. (Se [30.32](#)).

Vannstrømsdetektorer – Vannstrømsdetektorer er tilgjengelige for installasjon på stigerøret.

4.0 DIMENSJONER

Standard trimdimensjoner med grunnventil: cULus, FM, CCC-versjon

Standard trim og trim til bruk med overtrykkspumpe (uten alternativene med tilkoblingssett for drenering og hovedreguleringsventil for vannforsyning).



MERKNADER

- "A"-dimensjonen er den faktiske dimensjonen på ventilhuset.
- For systemer med den valgfrie Serie 752 retardasjonskammerenheten, legg til 12 tommer/305 mm til "B"-dimensjonen for å ta høyde for den ekstra høyden.

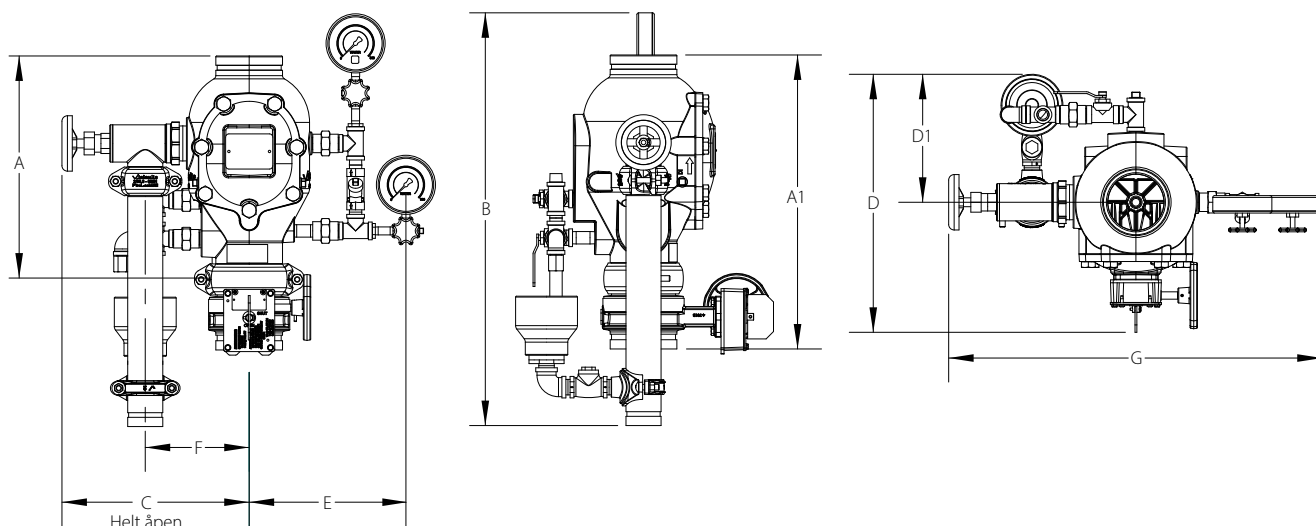
Størrelse		Dimensjoner									Omtr. Vekt for hver	
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	A tommer mm	B tommer mm	B1 tommer mm	C tommer mm	D tommer mm	D1 tommer mm	E tommer mm	F tommer mm	G tommer mm	Uten trim pund kg	Med trim pund kg
1 ½ DN40	1.900 48,3	9.00 229	10.75 271	17.88 453	10.00 254	11.25 284	8.00 201	9.88 250	6.38 160	21.00 534	13.0 5,9	31.0 14,0
2 DN50	2.375 60,3	9.00 229	10.75 271	17.88 453	10.00 254	11.38 287	8.13 204	9.88 250	6.38 160	21.00 534	13.0 5,9	31.0 14,0
2 ½ DN65	2.875 73,0	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	32.0 14,5	53.0 24,0
3 DN80	3.000 76,1	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	33.0 15,0	54.0 24,5
4 DN100	3.500 88,9	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	33.0 15,0	54.0 24,5
5 DN125	4.500 114,3	15.13 382	18.00 455	22.25 563	14.13 358	12.38 314	7.50 190	12.63 321	6.38 160	26.75 678	55.0 25,0	77.0 35,0
6 DN150	6.500 165,1	16.00 407	18.63 473	22.75 575	14.50 368	14.38 363	8.75 222	13.38 340	6.38 160	27.88 707	74.0 33,5	96.0 43,5
8 DN200	6.625 168,3	16.00 407	18.63 473	22.75 575	14.50 368	14.38 363	8.75 222	13.38 340	6.38 160	27.88 707	77.0 35,0	99.0 45,0
10 DN250	8.625 219,1	17.50 445	18.50 468	22.25 564	15.88 403	16.88 429	9.75 248	14.25 362	6.38 160	30.13 764	120.0 54,5	140.0 63,5

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)

Standard trimdimensjoner med grunnventil: cULus, FM, CCC-versjon

Standard trim og trim til bruk med overtrykkspumpe (med alternativene med tilkoblingssett for drenering og hovedreguleringsventil for vannforsyning).

En 4-tommers/DN100 Serie 751 FireLock Alarmreguleringsventil med valgfritt dreneringstilkoblingssett og hovedreguleringsventil for vannforsyning er vist nedenfor.



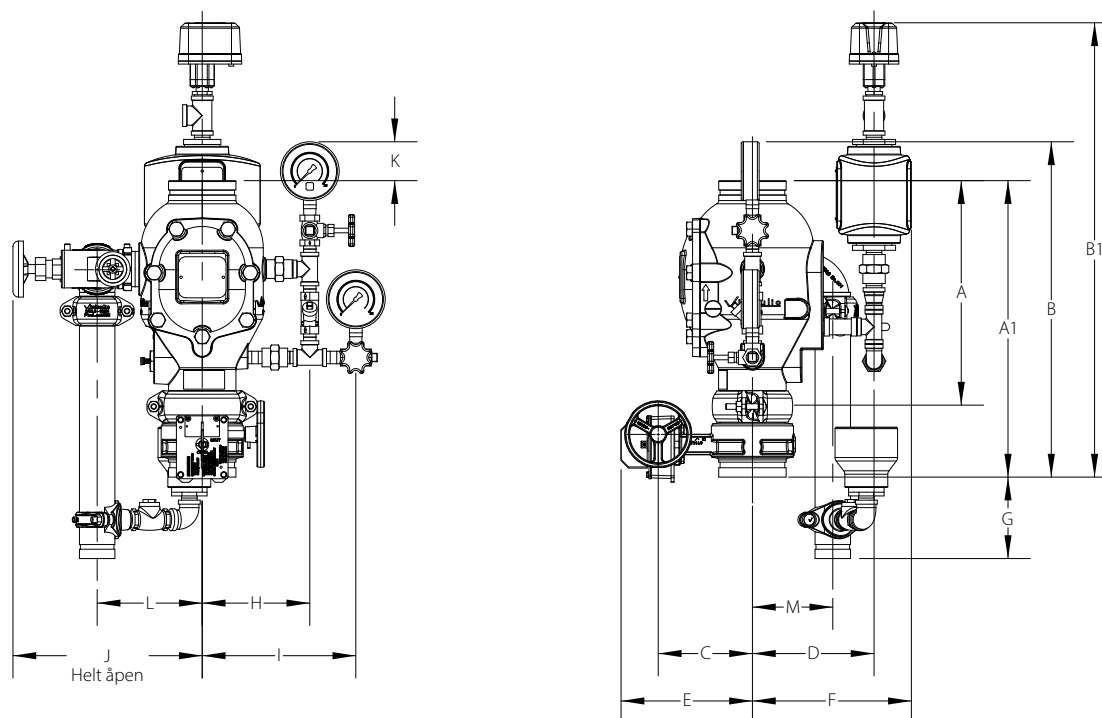
MERKNADER

- "A"-dimensjonen er den faktiske dimensjonen på ventilhuset.
- "A1"-dimensjonen er den faktiske dimensjonen på ventilhuset med den valgfrie hovedreguleringsventilen for vannforsyning.
- For systemer med den valgfrie Serie 752 retardasjonskammerenheten, legg til 12 tommer/305 mm til "B"-dimensjonen for å ta høyde for den ekstra høyden. "D"- og "D1"-dimensjonen er ikke faste mål. Dryppbeholderen på dreneringstilkoblingssettalternativet kan roteres for å gi større klaring på baksiden av trimmen.
- Komponentene som vises med stiplede linjer angir valgfritt utstyr;
- Det anbefalte dreneringstilkoblingssettalternativet vises for referanse og faktiske dimensjoner.

Størrelse		Dimensjoner									Omr. Vekt for hver	
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	A tommer mm	A1 tommer mm	B tommer mm	C tommer mm	D tommer mm	D1 tommer mm	E tommer mm	F tommer mm	G tommer mm	Uten trim pund kg	Med trim pund kg
1 1/2 DN40	1.900 48,3	9.00 229	16.38 416	21.88 555	10.00 254	14.13 359	9.00 227	9.88 250	4.38 109	21.00 534	13.0 5,9	46.0 21,0
2 DN50	2.375 60,3	9.00 229	13.63 343	21.88 555	10.00 254	15.63 394	9.00 227	9.88 250	4.75 120	21.00 534	13.0 5,9	46.0 21,0
2 1/2 DN65	2.875 73,0	12.63 321	16.63 420	25.88 657	11.25 285	15.63 395	8.38 211	11.00 279	6.25 158	22.88 579	32.0 14,5	75.0 34,0
3 DN80	3.000 76,1	12.63 321	16.63 420	25.88 657	11.25 285	15.63 395	8.38 211	11.00 279	6.25 158	22.88 579	33.0 15,0	77.0 35,0
4 DN100	3.500 88,9	12.63 321	16.63 420	25.88 657	11.25 285	15.63 395	8.38 211	11.00 279	6.25 158	22.88 579	33.0 15,0	77.0 35,0
	4.500 114,3	15.13 382	20.00 507	28.00 710	14.13 358	17.50 443	8.63 219	12.63 321	7.13 179	26.75 678	55.0 25,0	110.0 50,0
	6.500 165,1	16.00 407	22.13 562	27.50 696	14.50 368	19.50 495	8.63 219	13.38 340	7.50 189	27.88 707	74.0 33,5	145.0 66,0
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	22.13 562	27.50 696	14.50 368	19.50 495	8.63 219	13.38 340	7.50 189	27.88 707	77.0 35,0	145.0 66,0
8 DN200	8.625 219,1	17.50 445	23.13 585	27.50 696	15.88 403	22.13 562	10.13 255	14.25 362	8.88 224	30.13 764	120.0 54,5	210.0 95,5

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)

Europeiske trimdimensjoner med europeisk grunnventil: VdS, CE, UKCA, FM, EAC-versjon



Størrelse		Dimensjoner															Vekt
Nominell	Faktisk utvendig diameter	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Omtr. Hver pund kg
tommer	DN	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	
3	3.500	12.61	16.51	17.22	28.88	5.50	7.71	7.47	10.21	9.80	6.72	9.76	11.41	0.67	6.21	5.11	79.0
DN80	88,9	321	420	438	734	140	196	190	260	249	171	248	290	18	158	130	36,0
4	4.500	15.03	19.94	22.53	30.50	6.31	8.15	8.80	10.65	5.45	7.21	10.29	14.08	2.60	7.04	5.38	105.0
DN100	114,3	382	507	573	775	161	208	224	271	139	184	262	358	67	179	137	47,5
6	6.625	16.00	22.12	24.74	32.25	8.22	9.39	10.85	11.89	2.93	7.59	10.67	14.46	2.54	7.42	5.38	140.0
DN150	168,3	407	562	629	820	209	239	276	303	75	193	272	368	65	189	137	63,5
8	8.625	17.50	23.02	24.09	31.08	9.47	10.40	12.07	12.90	4.18	9.33	12.41	15.83	0.83	8.79	5.88	210.0
DN200	219,1	445	585	612	790	241	265	307	328	107	237	316	403	22	224	150	95,5

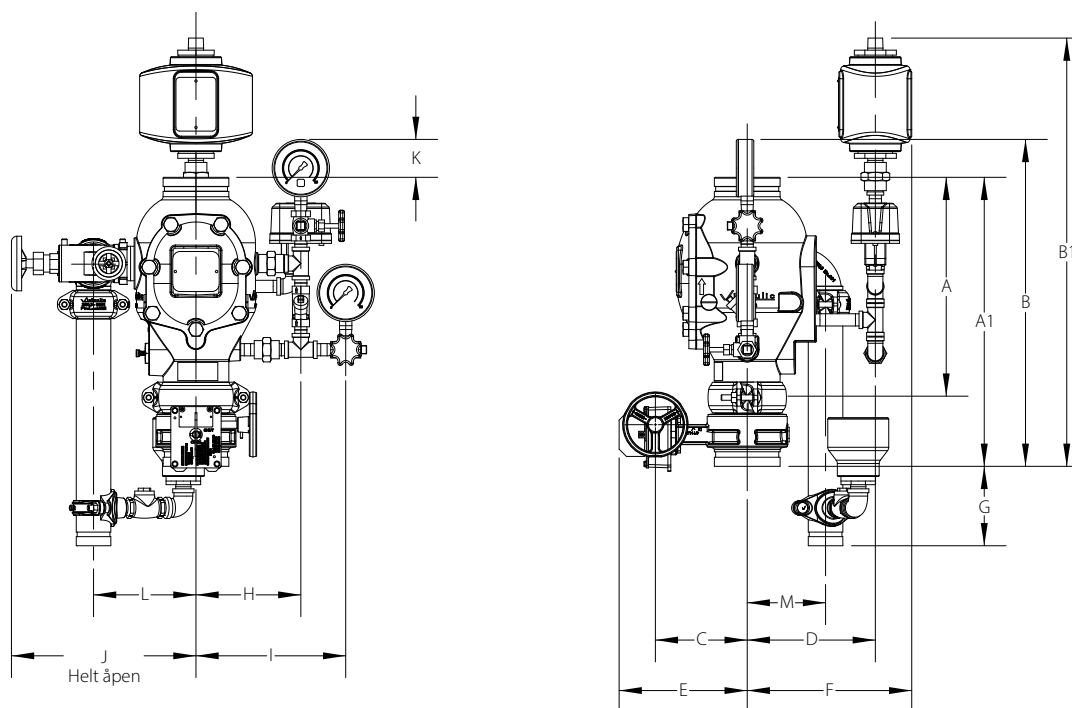
² "A"-dimensjonen er måling fra toppen av ventilhuset til bunnen av ventilhuset (faktisk dimensjon).

MERK

- Generell høyde "B" er den største høyden hvis det valgfrie Serie 752 VdS retardsjonskammersettet ikke installeres.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)

Europeiske trimdimensjoner med europeisk grunnventil: LPCB



Størrelse		Dimensjoner															Vekt
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	A ² tommer mm	A1 tommer mm	B tommer mm	B1 tommer mm	C tommer mm	D tommer mm	E tommer mm	F tommer mm	G tommer mm	H tommer mm	I tommer mm	J tommer mm	K tommer mm	L tommer mm	M tommer mm	Omtr. Hver pund kg
3 DN80	3.500 88,9	12.61 321	16.51 420	17.22 438	27.87 708	5.50 140	8.36 213	7.47 190	10.86 276	9.80 249	6.72 171	9.76 248	11.41 290	0.67 18	6.21 158	5.11 130	93.0 42,0
4 DN100	4.500 114,3	15.03 382	19.94 507	22.53 573	29.49 749	6.31 161	8.80 224	8.80 224	11.67 297	5.45 139	7.21 184	10.29 262	14.08 358	2.60 67	7.04 179	5.38 137	125.0 56,5
	6.500 165,1	16.00 407	22.12 562	24.74 629	31.24 794	8.22 209	10.04 256	10.85 276	12.54 319	2.93 75	7.59 193	10.67 272	14.46 368	2.54 65	7.42 189	5.38 137	165.0 75,0
8 DN200	8.625 219,1	17.50 445	23.02 585	24.09 612	30.79 783	9.47 241	11.04 281	12.07 307	13.56 345	4.18 107	9.33 237	12.41 316	15.83 403	0.83 22	8.79 224	5.88 150	225.0 102,0

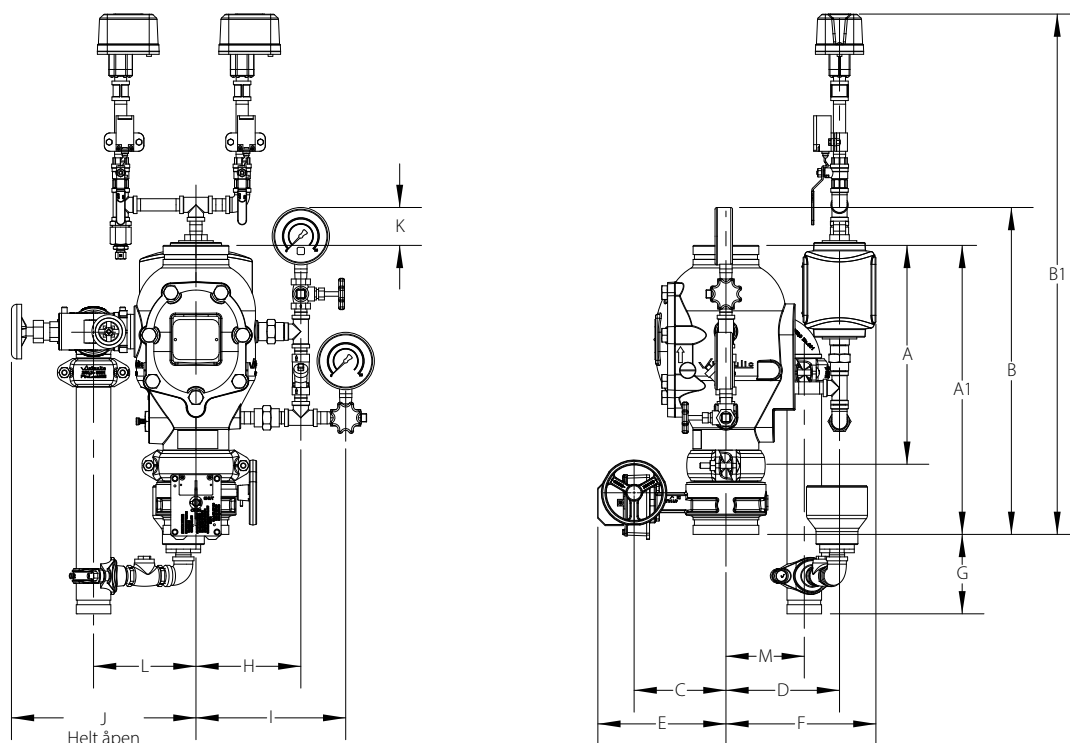
² "A"-dimensjonen er måling fra toppen av ventilhuset til bunnen av ventilhuset (faktisk dimensjon).

MERK

- Generell høyde "B" er den største høyden hvis det valgfrie Serie 752 VdS retardasjonskammersettet ikke installeres.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)

Europeiske trimdimensjoner med europeisk grunnventil: FG



Størrelse		Dimensjoner															Vekt
Nominell	Faktisk utvendig diameter	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Omtr. Hver
tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	pund
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
3	3.500	12.61	16.51	17.22	34.20	5.50	7.36	7.47	9.86	9.80	6.72	9.76	11.41	0.67	6.21	5.11	96.0
DN80	88,9	321	420	438	869	140	188	190	251	249	171	248	290	18	158	130	43,5
4	4.500	15.03	19.94	22.53	35.81	6.31	7.80	8.80	10.31	5.45	7.21	10.29	14.08	2.60	7.04	5.38	130.0
DN100	114,3	382	507	573	910	161	199	224	262	139	184	262	358	67	179	137	59,0
6	6.625	16.00	22.12	24.74	37.57	8.22	10.04	10.85	11.54	2.93	7.59	10.67	14.46	2.54	7.42	5.38	165.0
DN150	168,3	407	562	629	955	209	256	276	294	75	193	272	368	65	189	137	75,0
8	8.625	17.50	23.02	24.09	37.12	9.47	10.05	12.07	12.55	4.18	9.33	12.41	15.83	0.83	8.79	5.88	230.0
DN200	219,1	445	585	612	943	241	256	307	319	107	237	316	403	22	224	150	104,5

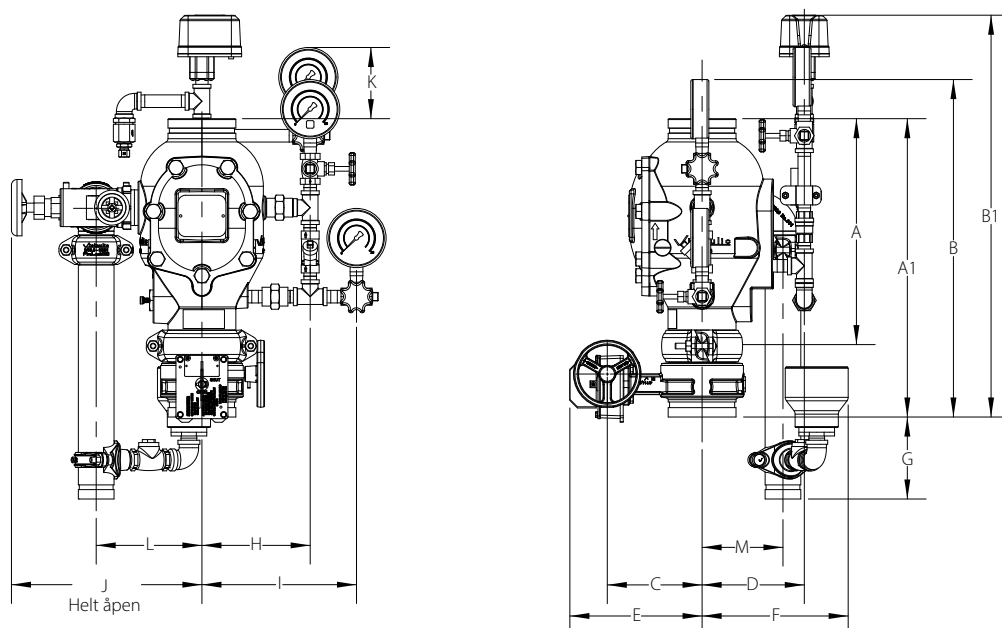
² "A"-dimensjonen er måling fra toppen av ventilhuset til bunnen av ventilhuset (faktisk dimensjon).

MERK

- For FG-trim, er en ekstra kopling og reguleringsventil for vannforsyning tilgjengelig som ekstrautstyr for installasjon over Serie 751 FireLock europeisk alarmreguleringsventil (systemsiden). Hvis dette alternativet legges til vil det ikke påvirke B1-dimensjonen som er vist.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)

Europeiske trimdimensjoner med europeisk grunnventil: SBSC



Størrelse		Dimensjoner															Vekt
Nominell	Faktisk	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Omtr.
tommer	utvendig	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	tommer	Hver
DN	diameter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pund
3	3.500	12.61	16.51	17.22	25.19	5.50	6.36	7.47	9.33	9.80	6.72	9.76	11.41	6.50	6.21	5.11	85.0
DN80	88,9	321	420	438	640	140	162	190	237	249	171	248	290	165	158	130	38,5
4	4.500	15.03	19.94	22.53	26.81	6.31	6.80	8.80	9.72	5.45	7.21	10.29	14.08	4.72	7.04	5.38	115.0
DN100	114,3	382	507	573	681	161	173	224	247	139	184	262	358	120	179	137	52,0
6	6.625	16.00	22.12	24.74	28.56	8.22	8.04	10.85	9.72	2.93	7.59	10.67	14.46	4.22	7.42	5.38	155.0
DN150	168,3	407	562	629	726	209	205	276	247	75	193	272	368	108	189	137	70,5
8	8.625	17.50	23.02	24.09	28.12	9.47	9.05	12.07	10.22	4.18	9.33	12.41	15.83	2.71	8.79	5.88	220.0
DN200	219,1	445	585	612	715	241	230	307	260	107	237	316	403	69	224	150	100,0

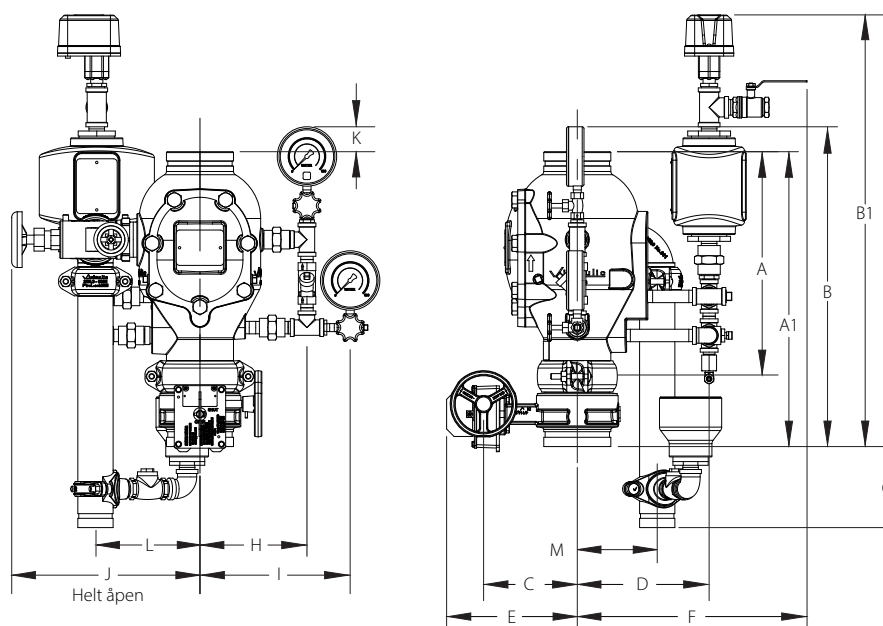
² "A"-dimensjonen er måling fra toppen av ventilhuset til bunnen av ventilhuset (faktisk dimensjon).

MERK

- For SBSC-trim, er en ekstra kopling og hovedreguleringsventil for vannforsyning tilgjengelig som ekstrautstyr for installasjon over Serie 751 FireLock europeisk alarmreguleringsventil (systemsiden). Hvis dette alternativet legges til vil det ikke påvirke B1-dimensjonen som er vist.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)

Europeiske trimdimensjoner med grunnventil: APSAD



Størrelse		Dimensjoner															Vekt
Nominell	Faktisk utvendig diameter	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Omtr. Hver
tommer DN	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	pund kg
3 DN80	3.500 88,9	12.61 321	16.51 420	16.50 417	27.50 698	5.50 140	7.75 195	10.38 262	14.38 363	9.80 249	6.75 170	9.25 233	11.41 290	- -	6.21 158	5.11 130	91.0 41,5
4 DN100	4.500 114,3	15.03 382	19.94 507	21.63 547	29.13 738	6.31 161	9.00 226	11.13 281	15.50 393	5.45 139	7.25 184	10.13 257	14.08 358	1.75 43	7.04 179	5.38 137	125.0 56,5
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	22.12 562	24.13 611	30.75 781	8.22 209	9.13 232	13.13 333	15.75 400	2.93 75	7.63 193	10.50 267	14.46 368	2.00 51	7.42 189	5.38 137	165.0 75,0
8 DN200	8.625 219,1	17.50 445	23.02 585	23.38 592	30.25 766	9.47 241	10.13 257	14.38 364	16.75 425	4.18 107	9.38 237	12.25 311	15.83 403	0.38 7	8.79 224	5.88 150	225.0 102,0

² "A"-dimensjonen er måling fra toppen av ventilhuset til bunnen av ventilhuset (faktisk dimensjon).

5.0 YTELSE

Friksjonsmotstand

Oversikten nedenfor viser friksjonsmotstanden for Serie 751 *FireLock* alarmreguleringsventil i tilsvarende fot eller meter med rett rørledning.

Størrelse		Tilsvarende rørlengde				
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer DN	cULus	FM	CCC	VdS, CE, UKCA, FM, EAC, LPCB, SBSC, FG (europeisk trim)	APSAD
		fot meter	fot meter	meter fot	meter fot	meter fot
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.00 0,910	3.00 0,910	– –	– –	– –
2 DN50	2.875 60,3	9.00 2,740	9.00 2,740	– –	– –	– –
2 ½	2.875 73,0	8.00 2,438	8.00 2,438	– –	– –	– –
DN65	3.000 76,1	8.00 2,438	8.00 2,438	– –	– –	– –
3 DN80	3.500 88,9	17.00 5,182	17.00 5,182	5.182 17,00	5.182 17,00	5.182 17,00
4 DN100	4.500 114,3	21.00 6,401	21.00 6,401	6.401 21,00	6.401 21,00	6.401 21,00
	6.500 165,1	22.00 6,706	22.00 6,706	6.706 22,00	6.706 22,00	– –
6 DN150	6.625 168,3	22.00 6,706	22.00 6,706	6.706 22,00	6.706 22,00	6.706 22,00
8 DN200	8.625 219,1	50.00 15,240	50.00 15,240	15.240 50,00	15.240 50,00	15.240 50,00

Maksimalt arbeidstrykk

Størrelse		Maksimalt arbeidstrykk				
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer DN	cULus	FM	CCC	VdS, CE, UKCA, FM, EAC, LPCB, SBSC, FG (europeisk trim)	APSAD
		psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068 21	300 2068 21	–	–	–
2 DN50	2.375 60,3	300 2068 21	300 2068 21	–	–	–
2 ½	2.875 73,0	300 2068 21	300 2068 21	–	–	–
DN65	3.000 76,1	300 2068 21	300 2068 21	–	–	–
3 DN80	3.500 88,9	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16	232 1600 16	300 2068 21
4 DN100	4.500 114,3	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16	232 1600 16	300 2068 21
	6.500 165,1	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16	232 1600 16	–
6 DN150	6.625 168,3	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16	232 1600 16	300 2068 21
8 DN200	8.625 219,1	232 1600 16	232 1600 16	232 1600 16	232 1600 16	232 1600 16

6.0 MELDINGER

⚠ ADVARSEL



- Les og forstå alle instruksjonene før du forsøker å installere noen av Victaulic-produktene.
- Kontroller alltid at rørsystemet har blitt fullstendig trykkavlastet og drenert umiddelbart før installasjon, fjerning, justering, eller vedlikehold av noen av Victaulic-produktene.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis disse instruksjonene ikke overholdes, kan det føre til død eller alvorlig skade på personer og eiendom.

- Disse produktene skal bare brukes i brannvernssystemer som er designet og installert i henhold til gjeldende, gyldige standarder fra National Fire Protection Association (NFPA) eller tilsvarende lokale eller nasjonale standarder for brannvern, og i henhold til gjeldende bygnings- og brannlover. Disse standardene og lovene inneholder viktig informasjon om å beskytte systemer fra kuldegrader, korrosjon, mekanisk skade, osv.
- Installatøren må forstå bruken av dette produktet og hvorfor det ble spesifisert for det spesifikke bruksområdet.
- Installatøren må forstå vanlige standarder for industrisikkerhet og mulige konsekvenser av feilaktig installasjon av produktet.
- Det er systemdesignerens ansvar å verifisere egnetheten til materialer for bruk med den tiltenkte væsken innen rørsystemet og eksternt miljø.
- Materialeeksperten skal evaluere effekten av kjemisk sammensetning, pH-nivå, driftstemperatur, kloridnivå, oksygeninnhold og strømningshastighet på materialene for å bekrefte at levetiden til systemet vil være akseptabelt for den tiltenkte bruken.

Hvis installasjonskravene og lokale og nasjonale lover og standarder ikke følges, kan det sette systemets integritet i fare eller føre til systemsvikt, noe som kan resultere i død eller alvorlig skade på personer og eiendom.

7.0 REFERANSER

[10.64: Stil 009V, 009N og 109 FireLock™ Installation-Ready™ stive koblinger](#)

[10.81: Firelock™ spjeldventil med værbestandig aktuator Serie 705](#)

[30.31: Firelock™ retardasjonskammer Serie 752](#)

[30.32: Firelock™ vannmotoralarm Serie 760](#)

[I-751: Firelock™ alarmreguleringsventil Serie 751, Håndbok for installasjon, vedlikehold og testing](#)

[I-751.PST: Firelock™ alarmreguleringsventil Serie 751, Installasjon, plakat](#)

[I-751.Europa: Firelock™ europeiske alarmreguleringsventilstasjoner Serie 751, Håndbok for installasjon, vedlikehold og testing](#)

[I-751-VDS-ADD: Firelock™ europeisk alarmreguleringsventilstasjon \(VDS\) Serie 751, Plansje for å sette systemet i drift](#)

[I-751.APSAD: Firelock™ alarmreguleringsventilstasjoner Serie 751, Håndbok for installasjon, vedlikehold og testing](#)

[I-751.APSAD.PST: Firelock™ alarmreguleringsventilstasjoner Serie 751 Plansje for å sette systemet i drift](#)

[I-760: Firelock™ vannmotoralarm Serie 760, Installasjonshåndbok](#)

Brukeransvar for produktvalg og egnethet

Hver bruker bærer det endelige ansvaret for å avgjøre om Victaulic-produkter er egnet for sluttbruken, i samsvar med bransjestandarder, prosjektspesifikasjoner og Victaulics publiserte ytelses-, vedlikeholds- og sikkerhetsdata samt alle advarsler og installasjonsinstruksjoner. Ingenting i dette eller noe annet dokument, eller en eventuell muntlig anbefaling, råd eller mening fra ansatte hos Victaulic, skal anses å endre, variere, oppheve eller frafalle noen bestemmelse i Victaulic Company sine standard salgsvilkår, garanti, installasjonsinstruksjoner eller denne ansvarsfraskrivelsen.

Installasjon

Les og følg alltid [installasjonshåndboken fra Victaulic](#) eller installasjonsinstruksjonene til produktet du installerer. Brukermanualer er inkludert i hver forsendelse av Victaulics-produkter, og gir komplette installasjons- og monteringsdata, og er tilgjengelig i PDF-format på vår nettside [victaulic.com](#).

Garanti

Henviss til garantiseksjonen for den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for detaljer.

Immatrielle eiendomsrettigheter

Ingen uttalelse angående bruk av noe materiale, produkt, tjeneste eller design er ment, eller skal tolkes som, å gi noen lisens under noe patent eller annen immateriell eiendomsrett tilhørende Victaulic eller noen av dets tilknyttede selskaper, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, tjeneste eller design for å krenke noe patent eller annen immateriell eiendomsrett. Begrepene "patentert" eller "patentsøkt" henviser til design- eller nyttepatenter eller patentanmeldelser for artikler og/eller bruksmetoder i USA og/eller andre land. Victaulic og alle andre Victaulic-merker er varemerker eller registrerte varemerker for Victaulic Company og/eller dennes datterselskaper i USA og/eller andre land.

Merk

Alle produkter som bærer Victaulic-varemerket er produsert av Victaulic eller etter Victaulics spesifikasjoner. Alle produkter skal installeres kun i henhold til aktuelle Victaulic-installasjonsinstruksjoner. Victaulic forholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design, og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.