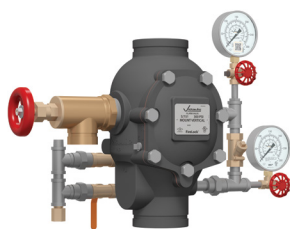


FireLock™ larmbackventil

Serie 751

Victaulic®
30.01-SWE



Serie 751



Serie 751 Europeisk trim

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 1 ½ – 8"/40 – 200 mm

Tryckklassificering

- 1 ½ – 6"/40 – 152,4 mm 300 psi/2068 kPa/20 Bar
- 8"/200 mm 232 psi/1600 kPa/16 bar. Se avsnitt 5.0

Ventilkonfigurationer

- Enbart
- Färdigtrimmad
- Vic-Quick Riser: Färdigtrimmad och inkluderar:
 - Avstängningsventil (1 ½"/40 mm: Serie 728 kulventil, 2" – 8"/50 – 200 mm: Serie 705 FireLock fjärrilsventil)
 - Dräneringsanslutningssats
 - Larmpressostat
- Fire-Pac serie745 (se Victaulic [publikation 30.23](#))

Rörberedning

- Victaulic Original Groove System (OGS)

Användning/medium

- Endast för brandskyddssystem.

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR



104e/01



2831



KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT.

victaulic.com

30.01-SWE 2218 Rev S Uppdaterad 01/2024 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

Victaulic®

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Materialförteckning: Basventil

Hus: Segjärn, ASTM A-536 kvalitet 65-45-12

Klaff: Aluminiumbrons UNS-C95500

Skaft: Rostfritt stål 17-4PH

Klafftätning: EPDM

Sätes-O-ringar: Nitril

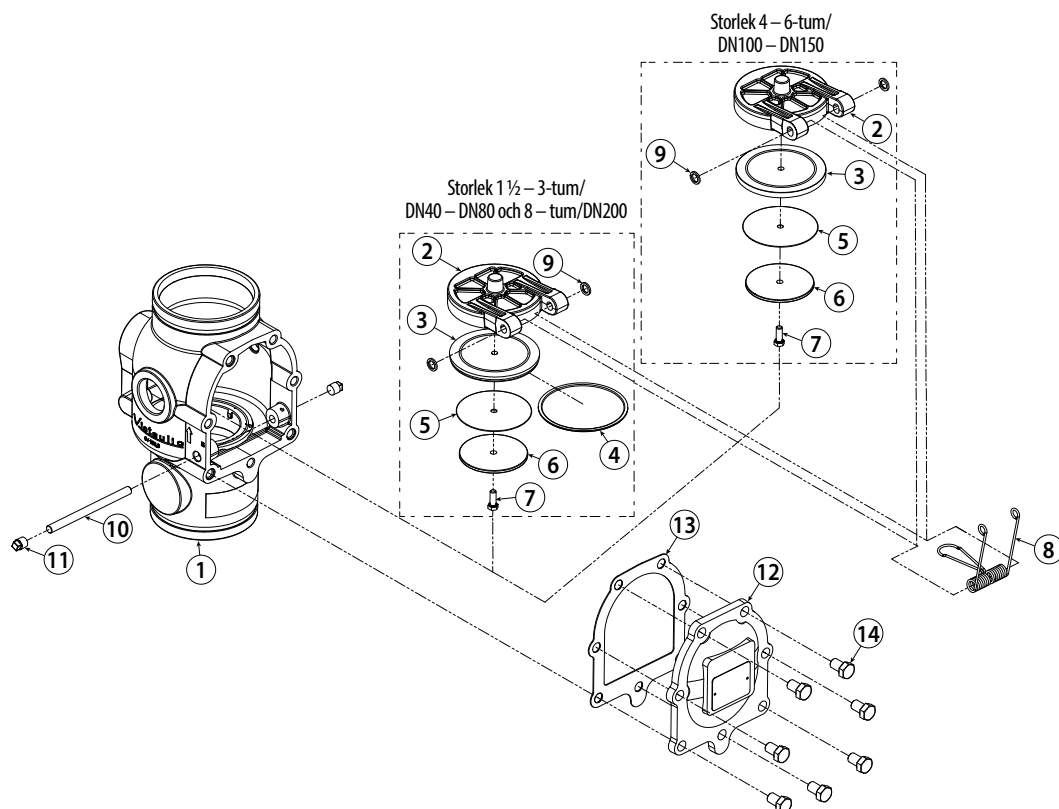
Klaffjäder: Rostfritt stål (302-serien)

Brickor: PTFE

Täckplattebultar: Kolstål, förzinkat

Täckplattepackning: Nitril

Tätningsskiva: Aluminium brons (UNS-C95400)

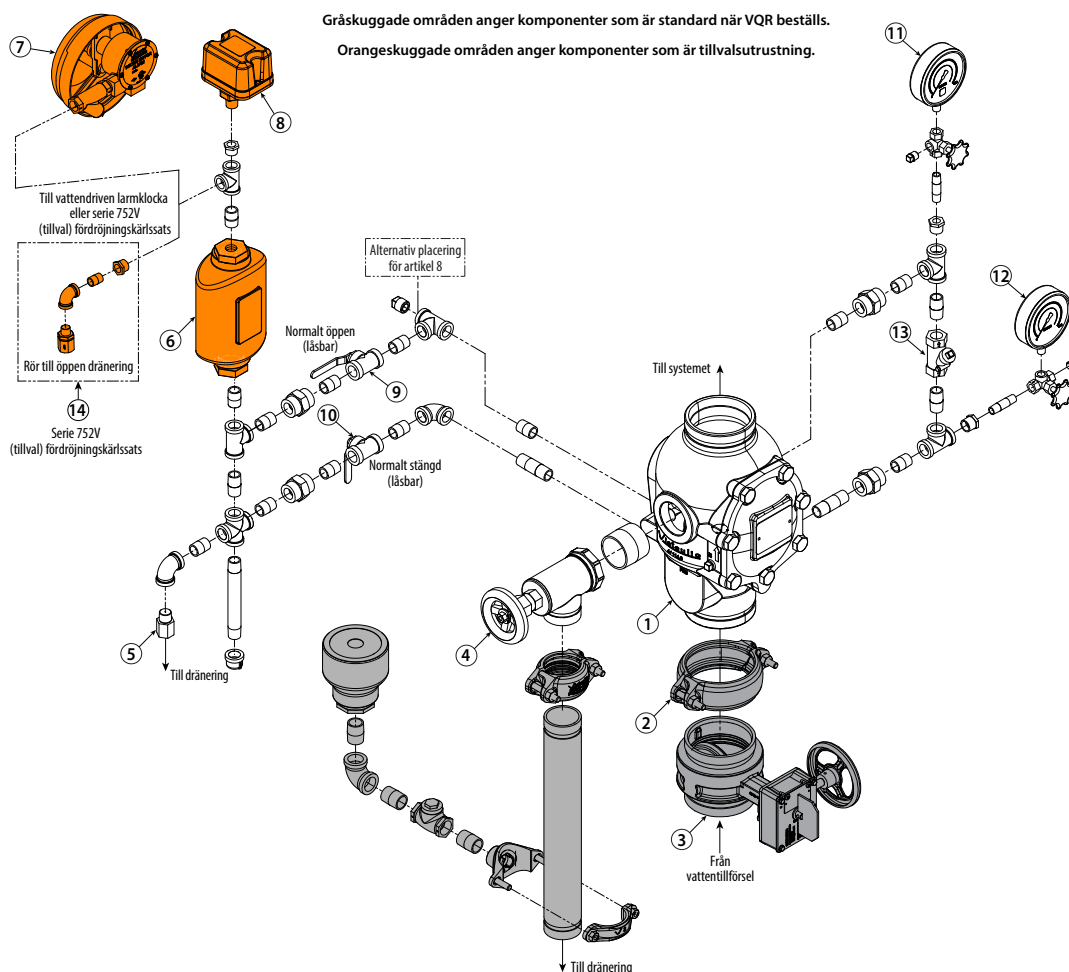


Artikel	Beskrivning	Artikel	Beskrivning
1	Ventilhus	8	Klaffjäder
2	Klaff	9	Bricka
3	Klafftätning	10	Skaft
4	Tätningsskiva	11	Fästplugg för klaffaxel
5	Tätningsskiva	12	Täckplatta
6	Tätningsskiva	13	Täckplattepackning
7	Skruv, självtätning	14	Täckplattebultar

3.1 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Standard trim: cULus, FM, CCC-version

Serie 751 *FireLock* larmbackventil



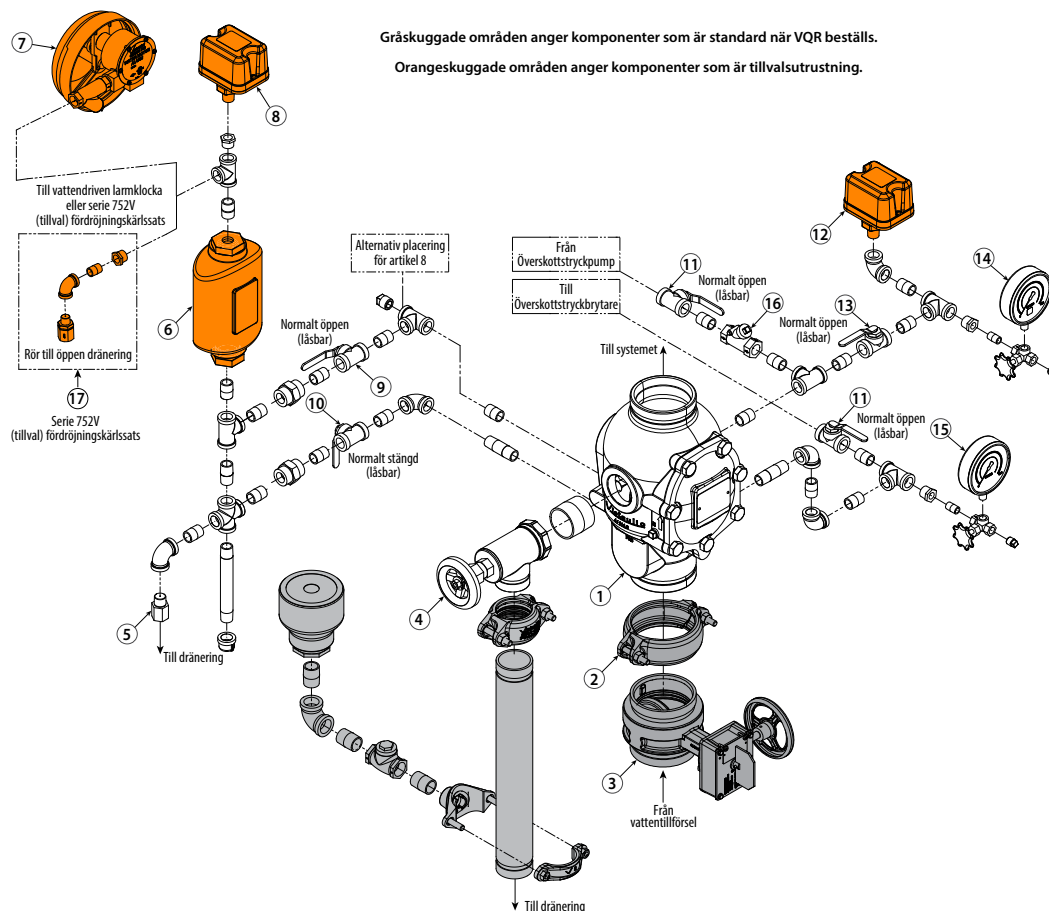
Artikel	Beskrivning	Artikel	Beskrivning
1	Serie 751 <i>FireLock</i> larmbackventil	8	Larmtryckvakt (tillval/säljs separat)
2	<i>FireLock</i> stum koppling (tillval/säljs separat)	9	Kulventil, larmledning (normalt öppen)
3	Huvudreglerventil för vattentillförsel (tillval/säljs separat)	10	Kulventil, larmtestledning (normalt stängd)
4	Huvuddräneringsventil, system	11	Systemets manometer/manometerventilenhet (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
5	Larmlinjens dräneringens strypbricka (1/16-tum)	12	Vattenförsörjningens manometer/manometerventilenhet (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
6	Serie 752 fördröjningskammarenhet (tillbehör/säljs separat)	13	Klaffbackventil
7	Serie 760 vattenmotorlarmenhet (tillbehör/säljs separat)	14	Serie 752V fördröjd ventilationssats ¹ (tillbehör/säljs separat)

¹ Serien 752V fördröjd ventilationssats krävs när ett luftavbrott krävs ovanför serien 752 VdS fördröjningskammarenhet. Utöver det krävs serien 752V fördröjd ventilationssats om flera ventiler kopplas i en vattensystem larmklocka och en backventil isolerar varje linje.

3.2 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Standard trim: cULus, FM, CCC-version

Serie 751 FireLock trim för larmbackventil för användning med övertryckspump



Artikel	Beskrivning	Artikel	Beskrivning
1	Serie 751 FireLock larmbackventil	10	Kulventil, larmtestledning (normalt stängd)
2	FireLock stum koppling (tillbehör/säljs separat – medföljer som standard vid beställning av VQR-enhet)	11	Kulventil för isolering av övertryckspump (i normala fall öppen)
3	Huvudreglerventil för vattenförsörjning (tillbehör/säljs separat – medföljer som standard vid beställning av VQR-enhet)	12	Tryckvakt för övertryckspump (säljs separat/tillhandahålls inte av Victaulic)
4	Huvuddräneringsventil, system	13	Kulventil för isolering av övertryckspump med tryckvakt (i normala fall öppen)
5	Larmlinjens dränerings strypbricka (1/16-tum)	14	Systemets manometer (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
6	Serie 752 fördröjningskammarenhet (tillbehör/säljs separat)	15	Vattentilloppsmanometer (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
7	Serie 760 vattenmotorlarmenhet (tillbehör/säljs separat)	16	Klaffbackventil
8	Larmtryckvakt (tillval/säljs separat)	17	Serie 752V fördröjd ventilationssats ¹ (tillbehör/säljs separat)
9	Kulventil, larmledning (normalt öppen)		

¹ Serien 752V fördröjd ventilationssats krävs när ett luftavbrott krävs ovanför serien 752 VdS fördröjningskammarenhet. Utöver det krävs serien 752V fördröjd ventilationssats om flera ventiler kopplas i en vattendriven larmklocka och en backventil isolerar varje linje.

3.2 SPECIFIKATIONER – MATERIAL (FORTS.)

Standard trimsats

Tillbehör (specificera val):

Serie 752 fördröjningskammare – Krävs när serien 751 FireLock larmbackventil installeras i en installation med variabelt tryck för att minska möjligheten till falska larm. (Se [30.01](#)).

Serie 752V fördröjd ventilationssats – Krävs när en elektrisk tryckvakt installeras på fördröjningskammaren utan en vattendriven larmklocka.

Serie 760 vattendriven larmklocka – Serien 751 FireLock vattendriven larmklocka har konstruerats för att aktivera mekaniska larm när ett omfattande vattenflöde (som en öppen sprinkler) orsakar att larmbackventilens klaff lyfts från sitt säte. (Se [30.32](#)).

Larmtryckvakt – Serien 751 FireLock vattendriven larmklocka har konstruerats så att installerade tryckvakter aktiverar elektriska larm och kontrollpaneler när ett omfattande vattenflöde (som en öppen sprinkler) orsakar att larmbackventilens klaff lyfts från sitt säte.

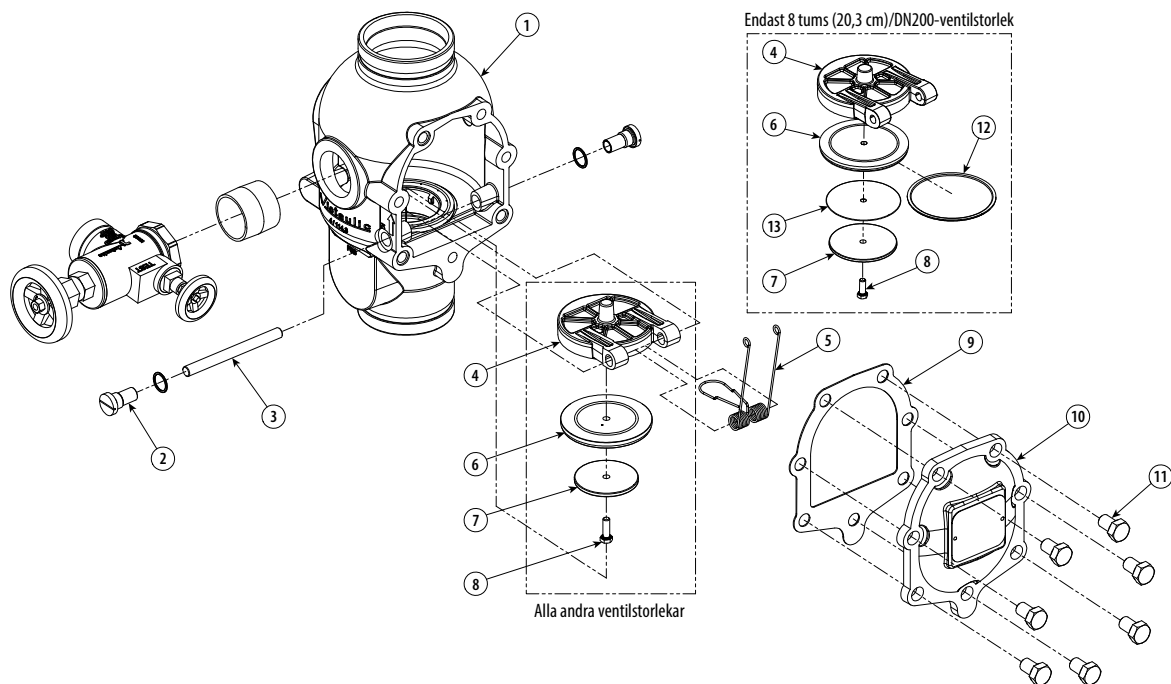
Vattenflödesdetektorer – Vattenflödesdetektorer finns för installation på stigarledningen.

Trimsats finns för konfiguration med övertryckspump.

3.3 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Materialförteckning: Europeisk basventil

Serie 751 *FireLock* larmbackventil



Artikel	Beskrivning	Artikel	Beskrivning
1	Ventilhus	8	Skruv, självtätning
2	Fästbussning för klaffaxel	9	Täckplattepackning
3	Skaft	10	Täckplatta
4	Klaff	11	Täckplattebult
5	Klaffjäder	12	Tätningring
6	Klafftätning	13	Tätningbricka
7	Tätningsskiva		

3.4 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

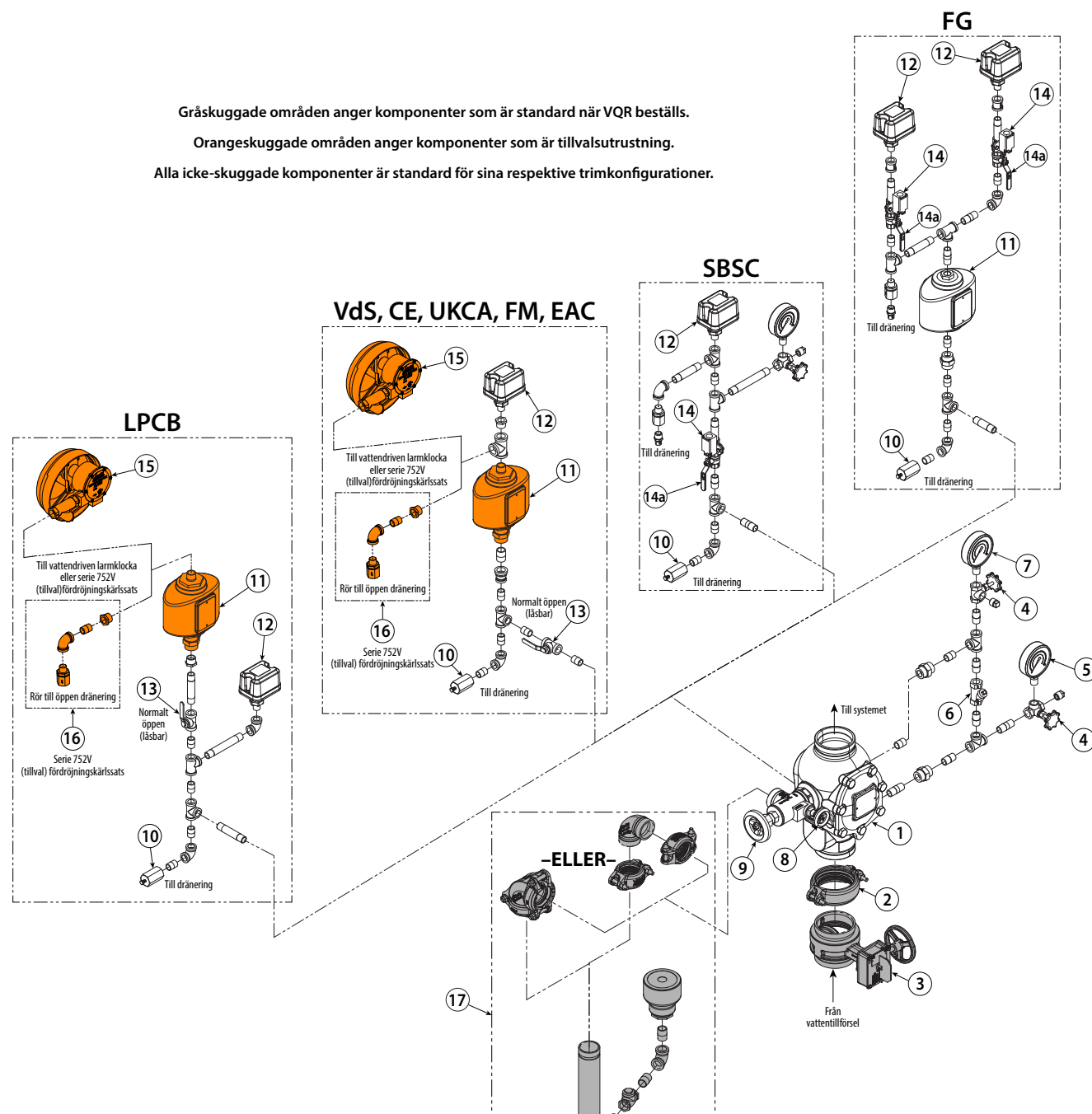
Europeisk trim: VdS, CE, UKCA, FM, EAC, LPCB, SBSC, FG

Serie 751 *FireLock* larmbackventil med vertikal trim

Gråskuggade områden anger komponenter som är standard när VQR beställs.

Orangeskuggade områden anger komponenter som är tillvalsutrustning.

Alla icke-skuggade komponenter är standard för sina respektive trimkonfigurationer.



Artikel	Beskrivning	Artikel	Beskrivning
1	Serie 751 <i>FireLock</i> europeisk larmbackventil	10	Strypbricka/Larmledningsdränering
2	<i>FireLock</i> stum koppling ¹	11	Serie 752 VdS fördröjningskär
3	Huvudreglerventil för vattentillförsel ¹	12	Larmpressostat
4	Manometerventil	13	Kulventil, larmledning
5	Vattentillförselsmanometer	14	Gränslägesbrytarenhet, larmledningsövervakning
6	Klafterbackventil	14a	Kulventil, larmledningsövervakning
7	Manometer för våtsystem	15	Serie 760 vattendrivna larmklocka
8	Testventil, system	16	Serie 752V fördröjningskärssats ²
9	Huvuddräneringsventil, system	17	Dräneringssats

¹ Serien 752V fördröjd ventilationssats krävs när ett luftavbrott krävs ovanför serien 752 VdS fördröjningskammarenhet. Utöver det krävs serien 752V fördröjd ventilationssats om flera ventiler kopplas i en vattendrivna larmklocka och en backventil isolerar varje linje.

3.4 SPECIFIKATIONER – MATERIAL (FORTS.)

Standard trimsats

Tillbehör (specificera val):

Serie 752 fördröjningskammare – Krävs när serien 751 FireLock larmbackventil installeras i en installation med variabelt tryck för att minska möjligheten till falska larm. (Se [30.01](#)).

Serie 752V fördröjd ventilationssats – Krävs när en elektrisk tryckvakt installeras på fördröjningskammaren utan en vattendriven larmklocka.

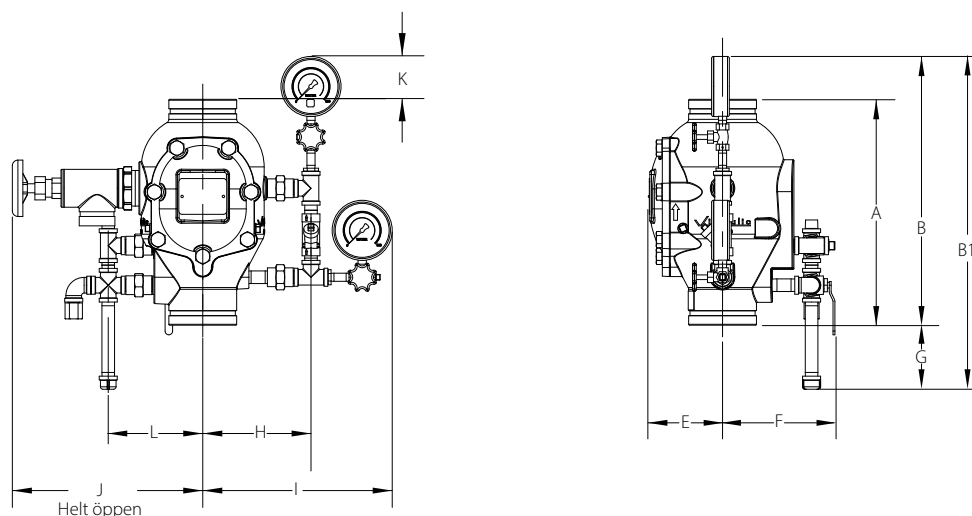
Serie 760 vattendriven larmklocka – Serien 751 FireLock vattendriven larmklocka har konstruerats för att aktivera mekaniska larm när ett omfattande vattenflöde (som en öppen sprinkler) orsakar att larmbackventilens klaff lyfts från sitt säte. (Se [30.32](#)).

Vattenflödesdetektorer – Vattenflödesdetektorer finns för installation på stigarledningen.

4.0 DIMENSIONER

Standard trimdimensioner: cULus, FM, CCC-version

Standard trim och trim för användning med övertryckspump (utan dräneringssats och tillval med huvudreglerventil för vattentillförsel).



ANMÄRKNINGAR

- "A"-mättet är den verkliga uttagsdimensionen på ventilhuset.
- Lägg till 12 tum/305 mm på "B"-mättet för den ökade höjden för system med den alternativa serie 752 fördröjningskammarenhet.

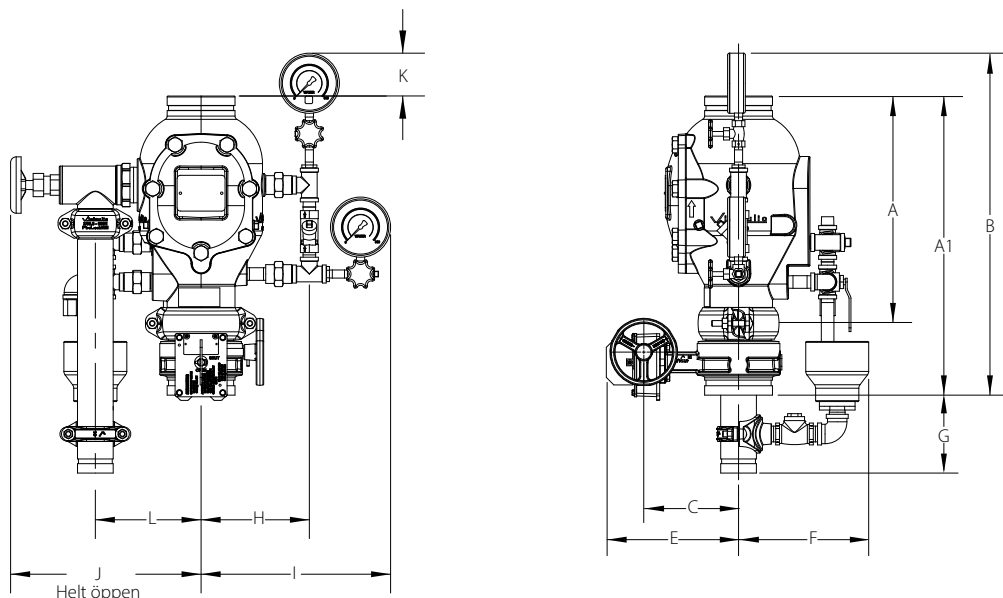
Storlek		Dimensioner											Ung. vikt per styck	
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	A tum mm	B tum mm	B1 tum mm	E tum mm	F tum mm	G tum mm	H tum mm	I tum mm	J tum mm	K tum mm	L tum mm	Utan trim lbs kg	Med trim lbs kg
1 ½ DN40	1.900 48,3	9.00 229	10.75 271	17.88 453	3.25 83	8.00 201	7.13 181	6.13 156	9.88 250	10.00 254	1.75 45	6.38 160	13.0 5,9	31.0 14,0
2 DN50	2.375 60,3	9.00 229	10.75 271	17.88 453	3.25 83	8.13 204	7.13 181	6.13 156	9.88 250	10.00 254	1.75 45	6.38 160	13.0 5,9	31.0 14,0
2 ½	2.875 73,0	12.63 321	12.50 317	19.25 488	4.38 111	7.13 179	6.75 172	6.72 171	11.00 279	11.25 285	–	7.13 178	32.0 14,5	53.0 24,0
DN65	3.000 76,1	12.63 321	12.50 317	19.25 488	4.38 111	7.13 179	6.75 172	6.72 171	11.00 279	11.25 285	–	7.13 178	33.0 15,0	54.0 24,5
3 DN80	3.500 88,9	12.63 321	12.50 317	19.25 488	4.38 111	7.13 179	6.75 172	6.72 171	11.00 279	11.25 285	–	7.13 178	33.0 15,0	54.0 24,5
4 DN100	4.500 114,3	15.13 382	18.00 455	22.25 563	4.88 124	7.50 190	4.25 108	7.21 184	12.63 321	14.13 358	2.88 73	6.38 160	55.0 25,0	77.0 35,0
	6.500 165,1	16.00 407	18.63 473	22.75 575	5.63 143	8.75 222	4.13 105	7.59 193	13.38 340	14.50 368	2.63 67	6.38 160	74.0 33,5	96.0 43,5
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	18.63 473	22.75 575	5.63 143	8.75 222	4.13 105	7.59 193	13.38 340	14.50 368	2.63 67	6.38 160	77.0 35,0	99.0 45,0
8 DN200	8.000 203,2	17.50 445	18.50 468	22.25 564	7.13 181	9.75 248	3.75 95	9.33 237	14.25 362	15.88 403	1.00 25	6.38 160	120.0 54,5	140.0 63,5

4.0 DIMENSIONER

Standard trimdimensioner: cULus, FM, CCC-version

Standard trim och trim för användning med övertryckspump (med dräneringssats och tillval med huvudreglerventil för vattentillförsel).

En 4 tum/114,3 mm serie 751 *FireLock* larmbackventil med dräneringssats som tillval och huvudreglerventil för vattentillförsel visas nedan.



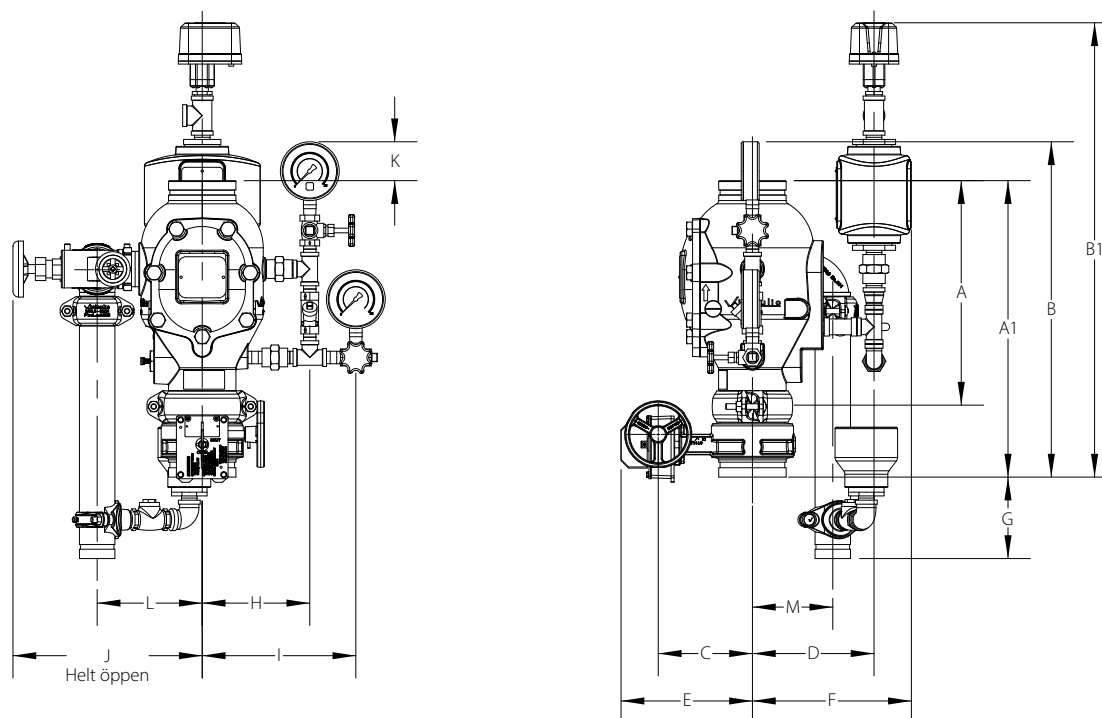
ANMÄRKNINGAR

- "A"-mättet är den verkliga uttagsdimensionen på ventilhuset.
- "A1"-mättet är den verkliga uttagsdimensionen på ventilhuset med huvudreglerventilen (tillval) för vattenmatningen.
- Lägg till 12 tum/305 mm på "B"-mättet för den ökade höjden för system med den alternativa serie 752 fördröjningskammarenhet. "D"- och "D1"-måtten är inte fasta. Droppkoppen för dräneringsanslutningssatsen (tillval) kan vridas för att ge bättre utrymme på baksidan av trimmet.
- De komponenter som visas som prickade linjer anger tillvalsutrustning.
- Rekommenderad dräneringsanslutningssats (tillval, orangeskuggad) visas för referens och uttagsmått.

Storlek		Dimensioner												Ung. vikt per styck	
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm	A tum mm	A1 tum mm	B tum mm	C tum mm	E tum mm	F tum mm	G tum mm	H tum mm	I tum mm	J tum mm	K tum mm	L tum mm	Utan trim lbs kg	Med trim lbs kg
1 ½ DN40	1.900 48,3	9.00 229	16.37 415,80	25.63 651	2.83 72	5.13 130	9.00 227	5.50 140	6.13 156	9.88 250	10.00 254	1.75 45	4.38 109	13.0 5,9	46.0 21,0
2 DN50	2.375 60,3	9.00 229	13.83 351,28	20.25 514	3.13 80	6.63 168	9.00 227	8.25 210	6.13 156	9.88 250	10.00 254	1.75 45	4.75 120	13.0 5,9	46.0 21,0
2 ½ DN65	2.875 73,0	12.63 321	16.51 419,35	20.63 524	5.38 137	7.25 184	8.38 211	9.25 235	6.72 171	11.00 279	11.25 285	–	6.25 158	32.0 14,5	75.0 34,0
3 DN80	3.000 76,1	12.63 321	16.51 419,35	20.63 524	5.38 137	7.25 184	8.38 211	9.25 235	6.72 171	11.00 279	11.25 285	–	6.25 158	33.0 15,0	77.0 35,0
4 DN100	3.500 88,9	12.63 321	16.51 419,35	20.63 524	5.50 140	7.25 184	8.38 211	9.25 235	6.72 171	11.00 279	11.25 285	–	6.25 158	33.0 15,0	77.0 35,0
6 DN150	4.500 114,3	15.13 382	19.85 504,19	27.75 705	6.31 161	8.88 226	8.63 219	8.00 203	7.21 184	12.63 321	14.13 358	2.88 73	7.13 179	55.0 25,0	110.0 50,0
8 DN200	6.500 165,1	16.00 407	22.13 562,10	31.00 787	8.22 209	10.88 276	8.63 219	5.38 137	7.59 193	13.38 340	14.50 368	2.63 67	7.50 189	74.0 33,5	145.0 66,0
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	22.13 562,10	31.00 787	8.22 209	10.88 276	8.63 219	5.38 137	7.59 193	13.38 340	14.50 368	2.63 67	7.50 189	77.0 35,0	145.0 66,0
8 DN200	8.000 203,2	17.50 445	23.02 584,71	29.75 756	9.47 241	12.00 305	10.13 255	4.38 111	9.33 237	14.25 362	15.88 403	1.00 25	8.88 224	120.0 54,5	210.0 95,5

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)

Mått på europeisk trim: VDS-, CE-, UKCA-, FM-, EAC-version



Storlek		Dimensioner															Vikt
Nominell	Faktisk utvändig diameter	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Ung. Vardera
tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	lbs
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	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

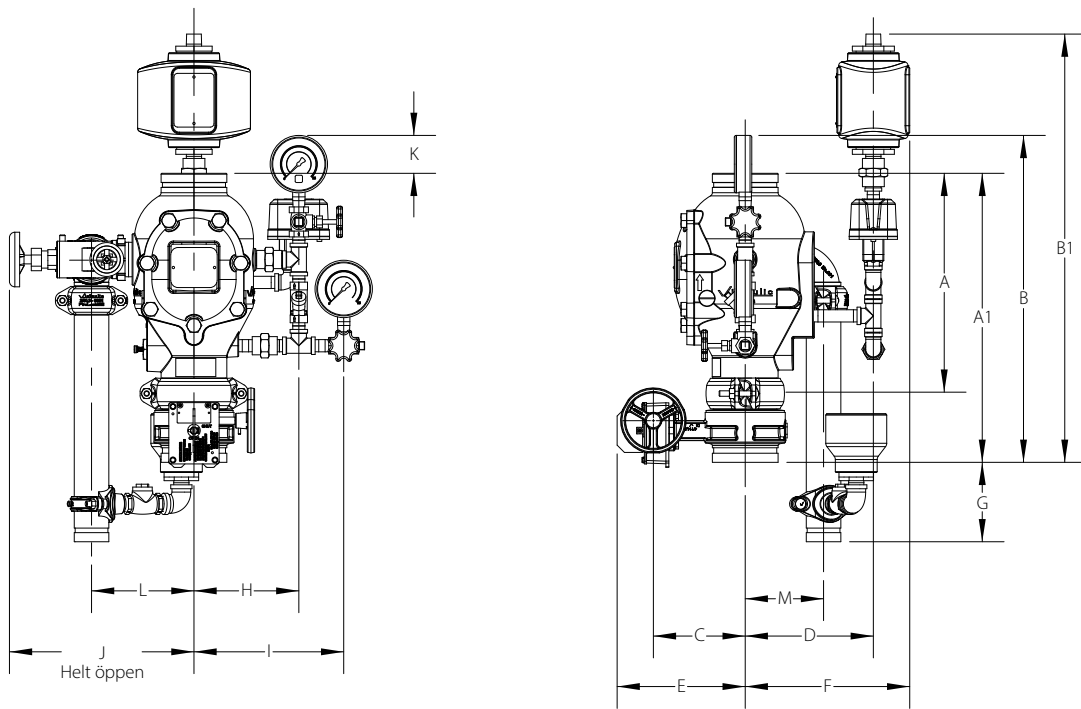
² Dimension "A" är måttet från ventilhusets överdel till ventilhusets botten (uttagsmått).

ANMÄRKNING

- Totalhöjd "B" är den största höjden om tillvalet serie 752 VdS fördröjningskammare inte är installerad.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)

Mått på europeisk trim: LPCB



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

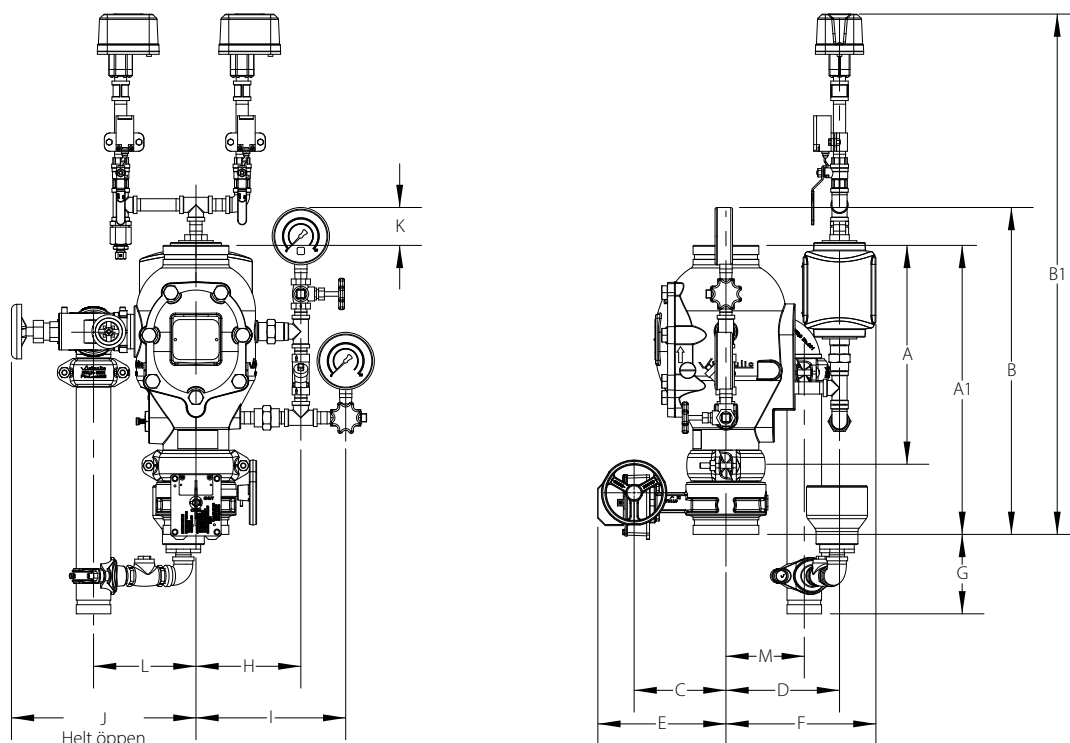
² Dimension "A" är måttet från ventilhusets överdel till ventilhusets botten (uttagsmått).

ANMÄRKNING

- Totalhöjd "B" är den största höjden om tillvalet serie 752 VdS fördröjningskammare inte är installerad.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)

Mått på europeisk trim: FG



Storlek		Dimensioner															Vikt
Nominell	Faktisk utvärdig diameter	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	Ung. Vardera
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	lbs 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

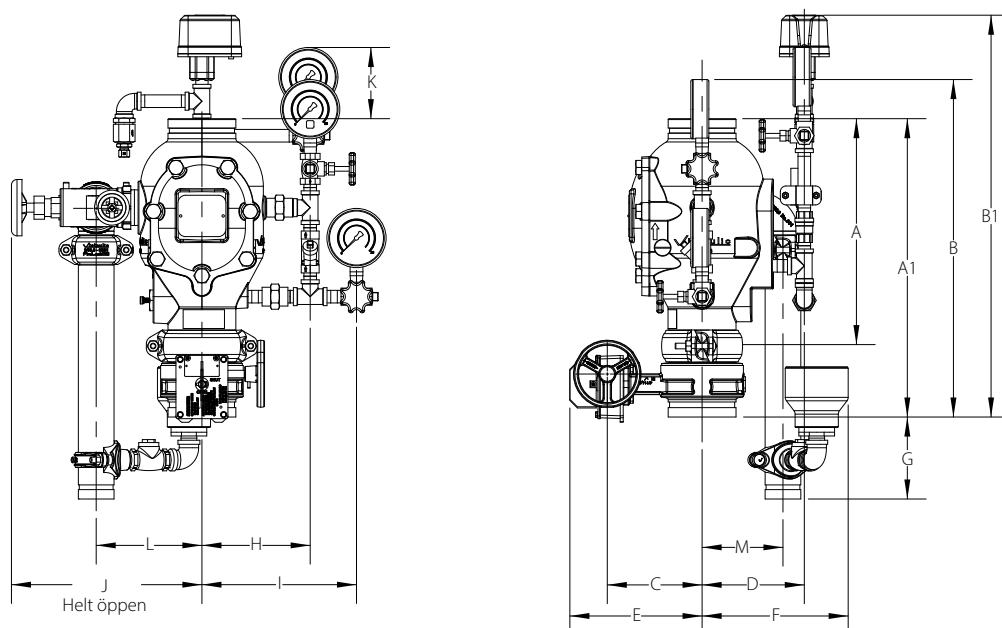
² Dimension "A" är måttet från ventilhusets överdel till ventilhusets botten (uttagsmått).

ANMÄRKNING

- För FG-trim finns en extra koppling och huvudreglerventil för vattentillförsel tillgängliga som tillval för installation ovanför Serie 751 FireLock europeisk larmkontrollventil (systemsida). Tillägget av detta alternativ kommer inte att påverka den visade B1-dimensionen.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)

Mått på europeisk trim: SBSC



Storlek		Dimensioner															Vikt	
Nominell	Faktisk utvändig diameter	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Ung. Vardera	
tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	lbs	
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	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 Dimension "A" är måttet från ventilhusets överdel till ventilhusets botten (uttagsmått).

ANMÄRKNING

- För SBSC-trim finns en extra koppling och huvudreglerventil för vattentillförsel tillgängliga som tillval för installation ovanför Serie 751 FireLock europeisk larmkontrollventil (systemsida). Tillägget av detta alternativ kommer inte att påverka den visade B1-dimensionen.

5.0 PRESTANDA

Standard trim: cULus, FM, CCC-version

Friktionsmotstånd

Tabellen nedan uttrycker friktionsmotståndet hos Victaulic serie 751 *FireLock* larmbackventil i ekvivalent längd av rakt rör.

Nominell storlek tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm	Ekvivalent rörlängd fot meter
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.00 0,910
2 DN50	2.875 60,3	9.00 2,740
2 ½	2.875 73,0	8.00 2,438
DN65	3.000 76,1	8.00 2,438
3 DN80	3.500 88,9	17.00 5,182
4 DN100	4.500 114,3	21.00 6,401
	6.500 165,1	22.00 6,706
6 DN150	6.625 168,3	22.00 6,706
8 DN200	8.625 219,1	50.00 15,240

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

Friktionsmotstånd

Tabellen nedan uttrycker friktionsmotståndet hos Victaulic serie 751 *FireLock* larmbackventil i ekvivalent längd av rakt rör.

Storlek		Flödesdata
tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm	Friktionsmotstånd meter fot
3 DN80	3.500 88,9	5,182 17.00
4 DN100	4.500 114,3	6,401 21.00
	6.500 165,1	6,706 22.00
6 DN150	6.625 168,3	6,706 22.00
8 DN200	8.625 219,1	15,240 50.00

5.0 PRESTANDA (FORTS.)

Maximalt arbetstryck

Standard trim:

Storlek		cULus	FM	CCC
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum DN	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
4 DN100	4.500 114,3	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16
	6.500 165,1	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16
6 DN150	6.625 168,3	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16
8 DN200	8.625 219,1	232 1600 16	232 1600 16	232 1600 16

Europeisk trim:

Storlek		VdS, CE, UKCA, FM, EAC, LPCB, SBSC, FG
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum DN	psi kPa bar
3 DN80	3.500 88,9	232 1600 16
4 DN100	4.500 114,3	232 1600 16
	6.500 165,1	232 1600 16
6 DN150	6.625 168,3	232 1600 16
8 DN200	8.625 219,1	232 1600 16

6.0 MEDDELANDEN

! VARNING



- Läs igenom och förstå alla anvisningar innan du börjar installera produkter från Victaulic.
- Kontrollera alltid att trycket har avlastats helt i rörsystemet och att det har dränerats precis före montering, borttagning, justering eller underhåll av andra Victaulic-produkter.
- Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till dödsfall eller svåra personskador och materiella skador,

- Produkterna ska endast användas i brandskyddssystem som är konstruerade och installerade enligt gällande standarder eller liknande standarder (NFPA 13,13D, 13R osv.) från brandskyddsföreningen och i enlighet med gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter. Dessa standarder och lagar innehåller viktig information om skydd av system mot frysning, korrosion, mekanisk skada osv.
- Installatören ska förstå hur produkten används och varför den utformats för en specifik användning.
- Användaren ska känna till vanliga branschstandarder för säkerhet och möjliga konsekvenser vid felaktig installation av produkten.
- Det är systemkonstruktörens ansvar att kontrollera att de flexibla rostfria slangarna lämpar sig för användning med de avsedda vätskorna i rörsystemet och i den omgivande miljön.
- Ansvarig för materialspecifikationen ska utvärdera effekten av den kemiska sammansättningen, pH-värdet, temperaturen, kloridnivån, syrenivån och flödet för att bekräfta att systemets livslängd kommer att vara acceptabel för den avsedda tjänsten.

Underlåtenhet att följa installationskrav och lokala och nationella föreskrifter och standarder kan äventyra systemets integritet eller orsaka systemfel, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador och egendomsskador.

7.0. REFERENSER

[10.64: Typ 009N Firelock EZ™ stum koppling](#)

[10.81: Firelock™ fjärlsventil vattentäta actuator serie 705, utgåva](#)

[I-751: Firelock™ larmbackventil serie 751 handbok för installation, underhåll och provning](#)

[I-751-NXT.KIT: Firelock™ europeisk brandskyddsventiler i serie 751,764,768 och 769 och instruktioner för larmsatstrim \(endast Europa\)](#)

[I-751.PST: Firelock™ larmbackventil serie 751 installationsaffisch](#)

[I-751.VDS: Firelock™ europeisk larmbackventilstationer serie 751 handbok för installation, underhåll och provning](#)

[I-751-VDS-ADD: Firelock™ europeisk larmbackventilstation \(VDS\) serie 751 väggmonteringssystem för placering av sytemet i drift](#)

[I-751.VDS-KIT: Installationsinstruktioner för Firelock™ europeisk larmbackventilstationer serie 751](#)

[I-760: Installationshandbok för Firelock™ vattenmotorlarm serie 760](#)

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss slutanvändning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer, gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses kunna ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design är att anse som eller ska användas för att bevilja en licens under något patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användning av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot något patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentsökt" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation

Läs alltid igenom Victaulic installationshandbok eller installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på WeChat.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken

Victaulic och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör företaget Victaulic, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.