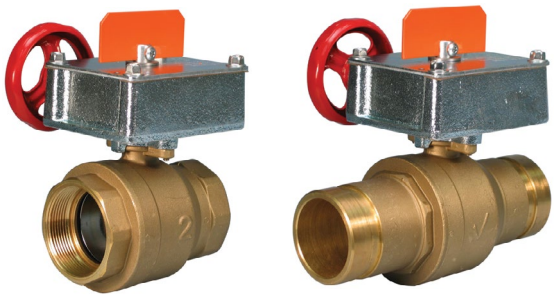
# FireLock®-kulventil

**SERIE 728**

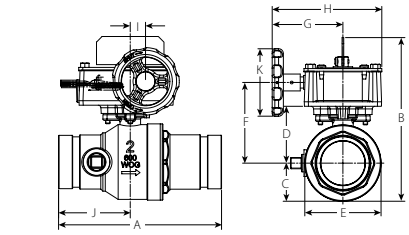
LPS 1185: Utgåva 3.1
Cert/LPCB Ref. 104i/01

**SE VICTAULICS PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER**

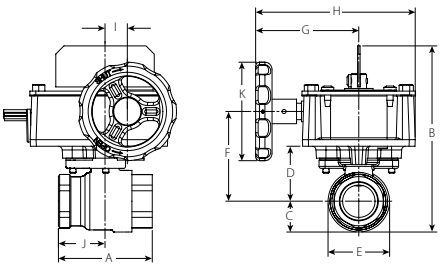
Serie 728 FireLock-ventilen är en kulventil med full port som är UL/FM-klassad för 365 psi/25 BAR i alla storlekar (LPCB- och VdS-listad för 20 BAR). Tillgänglig med rillade eller gängade ändar (NPT), ventilstommen är av mässing. Kulan är tillverkad av kromplätерad mässing med ett skaft i rostfritt stål. Förstärkta säten underlättar drift och tillhandahåller ett hållbart, korrosionsfritt säte. Flödesegenskaperna överstiger UL-specifikation 1091 och FM-godkännandestandard 1112. Ventilen är godkänd för inom- och utomhusbruk.



## DIMENSIONER




RILLA X RILLA




GÄNGA X GÄNGA

| Storlek | Dimensioner – tum/mm | | | | | | | | | | | Ung. vikt Vardera |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nominell tum/mm | E till E A | Höjd B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Lbs. kg |
| 1/25 gänga x gänga | 2.84 72 | 4.74 120 | 0.91 23 | 1.67 42 | 1.82 46 | 2.40 61 | 3.15 80 | 4.86 123 | 0.68 17 | 1.42 36 | 3.00 76 | 5.1 2,3 |
| 1 ¼/32 gänga x gänga | 3.31 84 | 4.95 126 | 1.10 28 | 1.88 48 | 2.20 56 | 2.61 66 | 3.15 80 | 4.86 123 | 0.68 17 | 1.65 42 | 3.00 76 | 5.8 2,6 |
| 1 ½/40 gänga x gänga | 3.66 92 | 5.13 130 | 1.29 33 | 2.06 52 | 2.58 66 | 2.79 71 | 3.15 80 | 4.86 123 | 0.68 17 | 1.83 47 | 3.00 76 | 6.6 3,0 |
| 2/50 gängad x gängad | 4.33 110 | 5.49 140 | 1.69 43 | 2.42 62 | 3.38 86 | 3.15 80 | 3.15 80 | 4.86 123 | 0.68 17 | 2.16 55 | 3.00 76 | 8.5 3,9 |
| 1 ¼/32 rillad x rillad | 7.25 184 | 4.95 126 | 1.10 28 | 1.87 48 | 2.20 56 | 2.61 66 | 3.15 80 | 4.86 123 | 0.68 17 | 3.19 81 | 3.00 76 | 7.5 3,4 |
| 1 ½/40 rilla x rilla* | 7.25 184 | 5.17 131 | 1.29 33 | 2.10 53 | 2.58 66 | 2.83 72 | 3.15 80 | 4.86 123 | 0.68 17 | 3.19 81 | 3.00 76 | 8.5 3,9 |
| 2/50 rilla x rilla* | 7.25 184 | 5.47 139 | 1.69 43 | 2.40 61 | 3.38 86 | 3.13 80 | 3.15 80 | 4.86 123 | 0.68 17 | 3.19 81 | 3.00 76 | 10.5 4,8 |

* Storlekarna 1 ½ och 2"/40 och 50 mm har en ½"/12 mm plugg (endast rilla x rilla).

## PRESTANDA

| STORLEK Nominell Tum/mm | Ekvivalent rörlängd i fot/meter | STORLEK Nominell Tum/mm | Ekvivalent rörlängd i fot/meter |
|---|---|---|---|
| 1/25 gänga x gänga | 0.5 0,2 | 1 ¼/32 rilla x rilla | 0.7 0,2 |
| 1 ¼/32 gänga x gänga | 1.0 0,3 | 1 ½/40 rilla x rilla | 0.7 0,2 |
| 1 ½/40 gänga x gänga | 1.0 0,3 | 2/50 rilla x rilla | 0.7 0,2 |
| 2/50 gänga x gänga | 1.0 0,3 | | |

**JOBB/ÄGARE**

Systemnr. _____

Plats _____

**ENTREPRENÖR**

Inlämnat av _____

Datum _____

**TEKNIKER**

Specialavsnitt _____ Para _____

Godkänd _____

Datum _____

**www.victaulic.com**

VICTAULIC ÄR ETT REGISTRERAT VARUMÄRKE SOM TILLHÖR VICTAULIC COMPANY. © 2011 VICTAULIC COMPANY. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES.

# FireLock®-kulventil

**SERIE 728**

## BRYTARE OCH LEDNINGAR

1. Övervakningsbrytaren innehåller två för-monterade, enpoliga tvåvägsströmbrytare.
2. Brytarna är klassade:

   10 A vid 125 eller 250 V AC/60 Hz

   0,50 A vid 125 VDC

   0.25 A vid 250 VDC

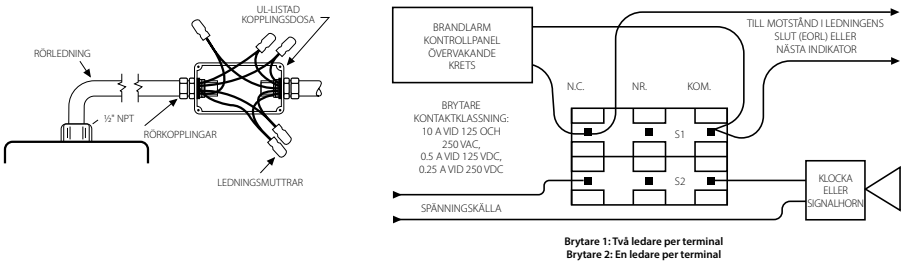
3. **Brytarna övervakar ventilen i det "ÖPPNA" läget.**
4. En brytare har två nr. 18 isolerade ledare per terminal, vilket medger fullständig övervakning av ledarna (se diagram och anmärkningar nedan). Den andra brytaren har en nr. 18 isolerad ledare per terminal. Den dubbla kretsen ger flexibilitet att driva två elektriska anordningar på olika platser, exempelvis en indikatorlampa och en ljudsignal där ventilen är installerad.
5. En nr. 14 isolerad jordledning (grön) ingår.

   Brytare nr 1 = S1 För anslutning till övervakningskretsen hos en UL-listad larmkontrollpanel

   Brytare nr 2 = S2 Extra brytare som kan anslutas till extra anordningar, enligt behörig myndighet

**S1**
- Normalt stängd: (2) Blå
- Gemensam: (2) Gul

**S2**
- Normalt stängd: Blå med orange rand
- Normalt öppen: Brun med orange rand
- Gemensam: Gul med orange rand




**Brytare 1: Två ledare per terminal**
**Brytare 2: En ledare per terminal**

OBS! Diagrammet ovan visar anslutning mellan den gemensamma terminalen (gul – S1 och gul med orange rand – S2) och den normalt stängda terminalen (blå – S1 och blå med orange rand – S2). I exemplet lyser indikatorlampan och larmet är på tills ventilen är helt öppen. När ventilen är helt öppen släcks indikatorlampan och larmet stängs av. Isolera oanvända ledare (exempelvis brun med orange rand).

Endast S1 (två ledningar per terminal) får anslutas till brandlarmskontrollpanelen.

Kopplingen av larmbrytarkablarna skall ske i enlighet med NFPA 72 och den extra brytaren enligt NFPA 70 (NEC).

## MATERIALSPECIFIKATIONER

**Ventilhus:** Mässing ASTM B124

**Kula:** Förkromad mässing

**Kulventilskaft:** 316 rostfritt stål

**Säte:** Kolfylld (TFE) tetrafluoretylen

**Skaftets mutter:** Mässing ASTM B-16 C36000

**Ställdon:** Löpmutter i mässing på en ståledarskruv i ett hus av segjärn



VICTAULIC ÄR ETT REGISTRERAT VARUMÄRKE SOM TILLHÖR VICTAULIC COMPANY. © 2011 VICTAULIC COMPANY. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES.

# FireLock®-kulventil

**SERIE 728**

**INSTALLATION**

Referenser bör alltid göras enligt för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter för fullständig information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

**GARANTI**

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

**ANMÄRKNING**

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulics 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.



**10.17-SWE 2226 REV I UPPDATERAD 03/2021**

VICTAULIC ÄR ETT REGISTRERAT VARUMÄRKE SOM TILLHÖR VICTAULIC COMPANY. © 2011 VICTAULIC COMPANY. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES.