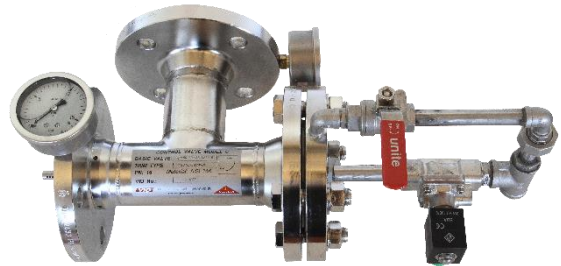


Beschreibung

Das **FIRE KILL™** C-EL Bereichsventil ist ein FM-geprüftes, robustes und zuverlässiges vorgesteuertes Sprühflutventil, das vollständig aus Edelstahl (316L) gefertigt ist und für den Betrieb in offenen Systemen ,auch unter rauen Bedingungen funktioniert, zur Anwendung kommt.



Das Model C-EL verfügt über einen kleineren externen Trim als andere herkömmliche Ventile, wodurch das Ventil einfach zu installieren ist, die Kosten für die Gesamtanlage begrenzt und auch die räumlichen Anforderungen an das Ventil erheblich verringert.

Die Ventile wurden mit der Absicht entwickelt, in Feuerlöschanlagen (FFFS) mit feinem Wassernebel für gewerbliche und industrielle Anwendungen eingebaut zu werden. Aufgrund des Edelstahlgehäuses und der internen Komponenten sind die Ventile des Modells C-EL in den meisten Bereichen sehr gut einsetzbar. Das Ventil kann zur einfachen Wartung und Instandsetzung leicht zerlegt werden, ohne dass das Ventilgehäuse vom angeschlossenen System entfernt werden muss.

Zulassungen

Das Model C-EL wurde nach FM5560 appendix G getestet.

Technische Daten

Spezifikation			
Arbeitsdruck	Max 16 bar		
Prüfdruck	24 bar		
Material	Edelstahl AISI 316L		
Manometerpositionen	Ventileingang, Ventilausgang		
Gewicht	DN 50 – 14,50 Kg DN 80 – 22,50 Kg		
Aktivierungsoptionen	Manuell, Elektrisch (24 VDC NC/Impuls)		
Dichtungsmaterial:	EPDM		
S&O nr.	Ventil Optionen:	24VDC (8W) NC	*24 VDC (10W) Impuls
	Flanschversion DN 50-50	CEL-10401	CEL-10402*
	Flanschversion DN 80-80	CEL-10403	CEL-10404*
	Gewindeversion 2" NPT -2" NPT	CEL-10405	CEL-10406*
	Gewindeversion 3"NPT -3" NPT	CEL-10425	CEL-10426*
weitere Produkte			
Name	Model		
Basis Dichtungs-/O-ring Ersatzteilpaket	Model C Basic Valve Service Kit		
Komplettes Dichtungs-/O-ring Ersatzteilpaket	Model C Full Valve Service Kit		
Serviceschlüssel für DN 80-80 und 3"-3" Ventile	Model C Valve Wrench Kit		
Zusätzlicher Ventileinsatz für kompl. Ersatzteilpaket	Model C Valve Core Kit		

* **FM geprüfte Version**

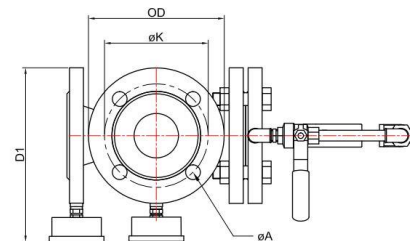
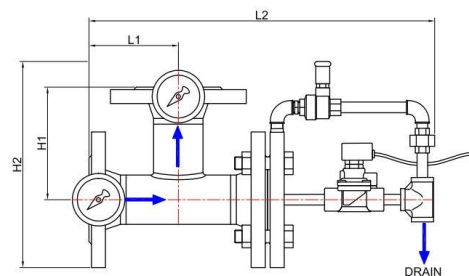


Ventilgrößen und Variationen

Größen		KV-Wert	
Flansch Eingang	Flansch Ausgang		
DN 50	DN 50	450	l/min bei 1 bar Druckverlust
DN 80	DN 80	1800	l/min bei 1 bar Druckverlust
Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang		
2" NPT	2" NPT	450	l/min bei 1 bar Druckverlust
3" NPT	3" NPT	1800	l/min bei 1 bar Druckverlust

Dimensionens

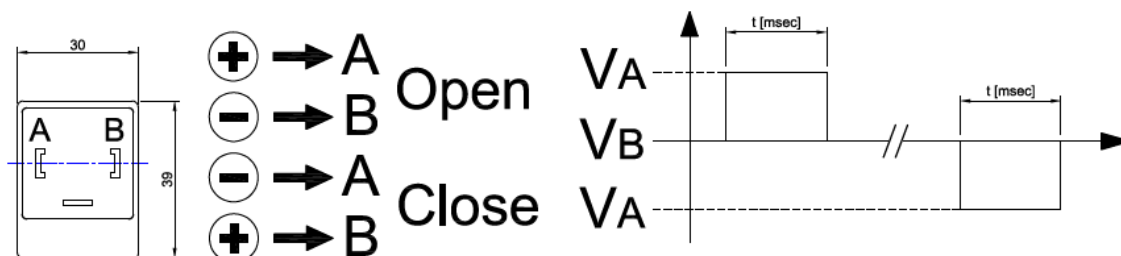
	C-EL 50-50	C-EL 2"-2"	C-EL 80-80	C-EL 3"-3"
L1	109 mm	137 mm	132 mm	190 mm
L2	420 mm	449 mm	471 mm	530 mm
H1	137 mm	165 mm	167 mm	225 mm
H2	251 mm	251 mm	322 mm	325 mm
D1	212 mm	212 mm	250 mm	250 mm
OD	165 mm	165 mm	200 mm	200 mm
øK	125 mm	125 mm	160 mm	160 mm
øA	4 x ø18	4 x ø18	8 x ø18	8 x ø18



HINWEIS: Um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten, sollte die Flüssigkeit gefiltert werden um alle Spuren von Verunreinigungen zu entfernen, die einer magnetischen Anziehung unterliegen und die sich unvermeidlich auf den Kernen des Magnetventils ablagern würden, die immer magnetisiert sind und die Bildung von Oxid sowie Kontaktprobleme verursachen.

Impuls Ventil

- Impuls von 24 V DC für ca. 20 bis 100 ms.



Kontakt

Für weitere Informationen an **FIRE KILL™** Produkten, kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsteam unter Sales@vidaps.dk