

## Beschreibung

Das FIRE KILL™ Modell F ist ein patentierter, kompakter Hochleistungs-Inline-Filter zum Schutz kleiner Öffnungen gegen Verstopfung und zum Schutz vor abrasivem Verschleiß von Innenflächen in Rohrsystemen, die Flüssigkeiten transportieren.

Das Modell F kann mit einer einzigartigen visuellen oder elektronischen Alarmfunktion ausgestattet werden, damit eine Verstopfung angezeigt werden kann.

Die Filter des Modells F wurden nach dem Verstopfungsteststandard der International Maritime Organization (IMO) für Wassernebelssysteme MSC 1165 und IMO MSC 265 (84) mit voller Kontaminationsbelastung in Wasser getestet.

Das Modell F ist mit allen offenen und automatischen VID Fire-Kill-Düsen zu verwenden, um sicherzustellen, dass keine Verstopfungen auftreten.



## Anwendungen

- Niederdruckwassernebelssysteme
- Sprühwassersysteme
- Heizung und industrielle Rohrsysteme

## Technische Daten

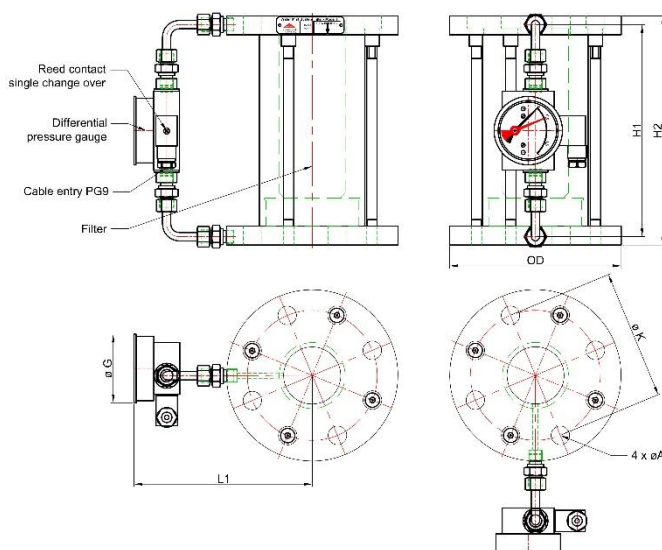
Spezifikation	
Druckverlust	DN 50 - 0.1 bar (0-500 l/min)
	DN 80 - 0.1 bar (0-2000 l/min)
Druckstufe	16 bar
Prüfdruck	24 bar
Material	AISI 316
Anschluss	Flanged DIN PN16
Maschenweite	1000 micron
Gewicht Kg	DN 50 – 8,80 Kg
	DN 80 – 12,50 Kg
Optische und elektrische Einstellung	
Standard Alarmeinstellung	Druckverlust über 0,5 bar
Optionale Einstellung	0,1 bar bis 5 bar
Spezifikation Schalter	
Spannung (max)	250 VAC/24 VDC
Leistung (max)	60 W
Strom (max)	1 A
Terminals	1 – NC 2 – NO 3 – C

## Wartung

Modell F Filter sind aufgrund der Installation mit Flansch und der einzigartigen Funktion eines optischen oder elektronischen Alarms für den Reinigungszeitpunkt auf eine einfache Wartung ausgelegt. Dies ist auf das einzigartige Überwachungssystem zurückzuführen, mit dem der Eingangs- und Ausgangsdruck gemessen wird.

## Dimensionen

	DN 50	DN 80
H1	204 mm	284 mm
H2	220 mm	300 mm
OD	ø 165 mm	ø 200 mm
L1	170 mm	238 mm
øK	ø 125 mm	ø 160 mm
øA	4 x ø 18 mm	8 x ø 18 mm
øG	ø 66 mm	ø 66 mm



## Kontakt

Für weitere Informationen an FIREKILL™ Produkten, kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsteam unter [Sales@vidaps.dk](mailto:Sales@vidaps.dk)