

## Beschreibung

Die FIRE KILL™ FLT Unit wurde entwickelt, um Inspektoren bei der Durchführung der Einzel-Düsen-Durchflussalarmprüfung des WAC-Alarmventils zu unterstützen. Die FLT-Einheit ist auf die Durchflüsse der Niederdruck-Wasserebeldüsen des Systems kalibriert. Die spezifische Größe der FLT-Einheit sollte auf der Grundlage der Niederdruck-Wasserebeldüse mit dem niedrigsten K-Wert ausgewählt werden. Die Einheit kann auch als Entleerungsanschluss verwendet werden, um die Luft im System zu evakuieren, um Luffeinschlüsse zu vermeiden.

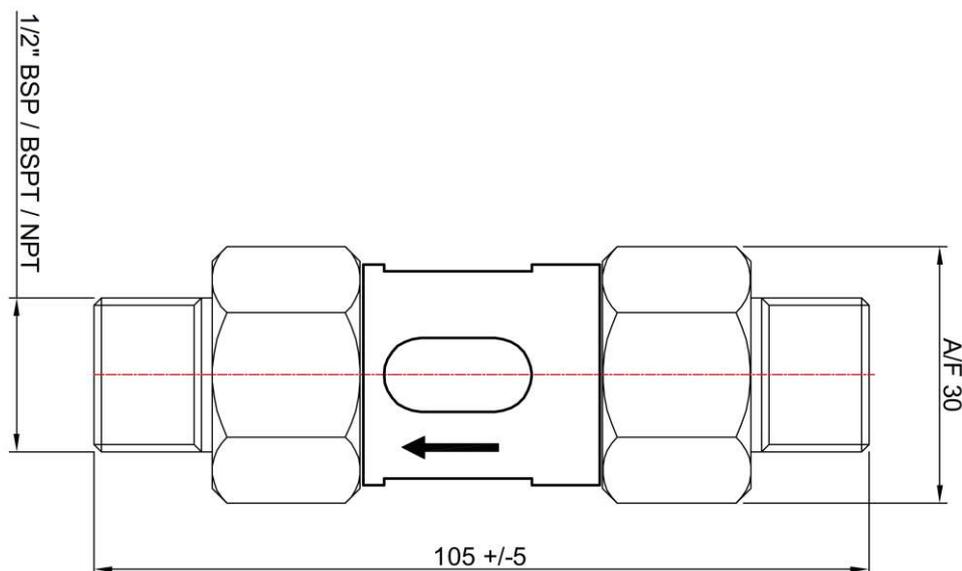


## Technische Daten

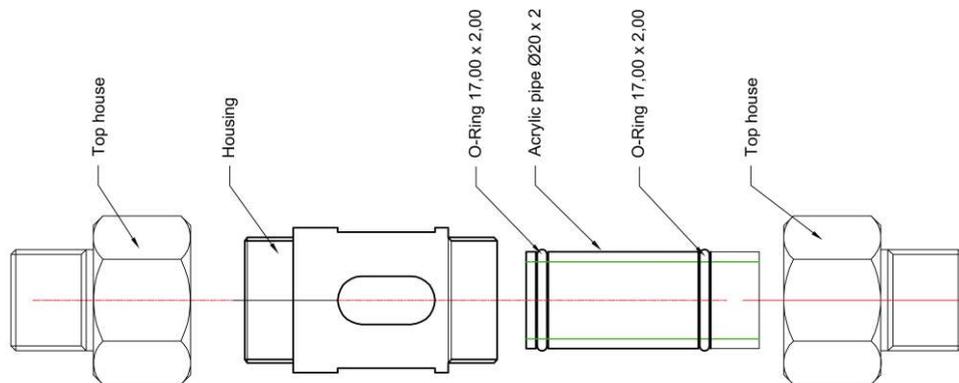
Allgemeine Beschreibung	
Minimaler Wasserdruck	2 bar
Maximaler Wasserdruck	16 bar
K-Faktor (metrisch)	Je nach montierter Düse
Material Gehäuse	Marine-Messing
Material Schauglas	Acryl
Einlass	1/2" BSP / BSP-T / NPT
Auslass	1/2" BSP / BSP-T / NPT
Oberfläche	NiSn-Beschichtung
Gewicht	0,28 Kg

Typ	Düse K-Faktor (metrisch)	FLT K-Faktor (metrisch)	Öffnungsdurch- messer (mm)
FLT-7	7,0 – 10,9	7,0	Ø 4,20
FLT-11	11,0-16,9	11,1	Ø 4,90
FLT-17	17,0-23,9	17,0	Ø 6,30

## Abmessung



### Explosionsdarstellung:



### Betrieb

Um einen Test durchzuführen, öffnen Sie den Kugelhahn, der zwischen dem FLT und dem Rohr montiert ist. Beachten Sie, dass das Drehen des Ventils in die offene Position dazu dient, den Durchflussalarm des Niederdruck-Wasserebelsystems zu betätigen. Drehen Sie den Griff langsam zurück in die geschlossene Position, wenn alle Test- und Entleerungsfunktionen abgeschlossen sind.

### Installation:

Jede Zone des FIRE KILL™ Niederdruck-Wasserebelsystems muss mit Durchflussprüfgeräten (FLT) ausgestattet sein, die auch als Inspektorprüfanschluss (ITC) bezeichnet werden und entsprechend den örtlichen Vorschriften positioniert sind. Handelt es sich bei dem System um ein Nasssystem, muss sich die FLT im Allgemeinen unmittelbar hinter dem Wasserströmungsalarmschalter für die Zone befinden. Eine FLT-Einheit sollte auch an der am weitesten entfernten Stelle im System oder in der Bodenzone installiert werden, je nach Konstruktion. Zwischen dem Gerät und der Systemleitung sollte ein ½" Kugelhahn installiert werden. Das Ventil sollte in geschlossener Position verriegelt sein.

Jeder FLT muss gemäß den Vorschriften oder ins Freie oder in einen bauseitigen Abfluss abfließen. Jeder Abfluss, der für diesen Zweck verwendet wird, muss in der Lage sein, den vollen Wasserdurchfluss unter Systemdruck aufzunehmen, ohne Wasserschäden in der Umgebung zu verursachen. Um eine routinemäßige Inspektion zu erleichtern, sollten FLT keine Leitern oder temporären Schläuche erfordern.

### Bestellung

Bei der Bestellung der FLT-Einheit muss der Blendendurchmesser gemäß den Daten auf Seite 1 angegeben werden.

Der K-Wert des FLT muss gleich oder niedriger sein als die installierte Düse.

### Kontakt

Für weitere Informationen über FIRE KILL™ Produkte kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsabteilung unter [Sales@vidfirekill.com](mailto:Sales@vidfirekill.com)

VID Fire-Kill APS ist nicht verantwortlich für Fehler oder für die Ergebnisse, die durch die Verwendung dieser Informationen erzielt werden. Alle Informationen in diesem Dokument werden ohne Gewähr bereitgestellt, ohne Garantie auf Vollständigkeit, Genauigkeit, Funktionalität, Aktualität oder auf die Ergebnisse, die durch die Verwendung dieser Informationen erzielt werden