

Description

L'unité de test FIRE KILL™ FLT a été conçue pour aider les inspecteurs lors des tests d'alarme de débit des vannes sous eau. L'unité FLT est calibrée pour les débits des buses de brouillard d'eau basse pression. Le modèle d'unité FLT doit être sélectionnée en fonction du modèle de buse installé dans un système brouillard d'eau basse pression, ayant le facteur K le plus faible. L'unité peut également être utilisée comme système de vidange et purge, notamment pour évacuer l'air dans les réseaux, afin d'éviter les poches d'air.

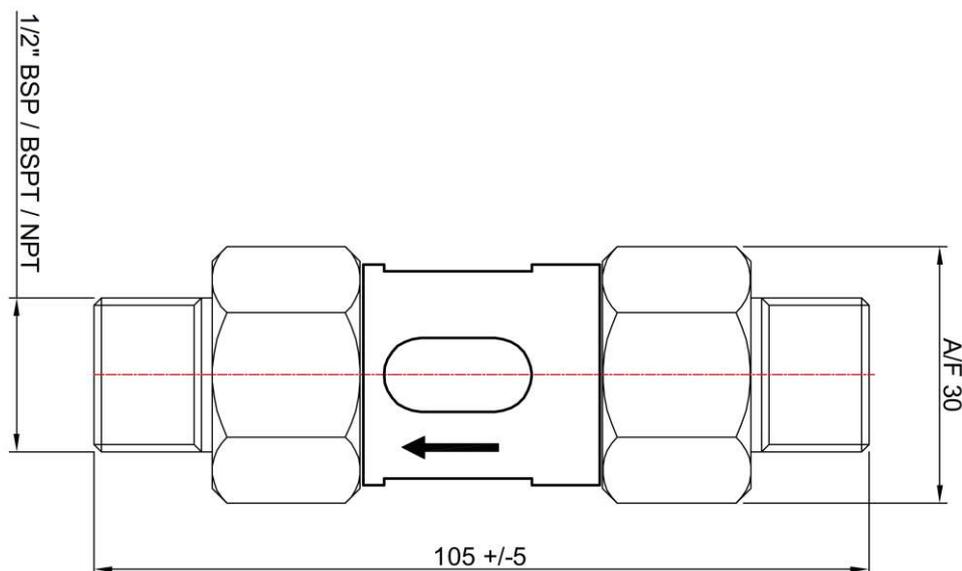


Données techniques

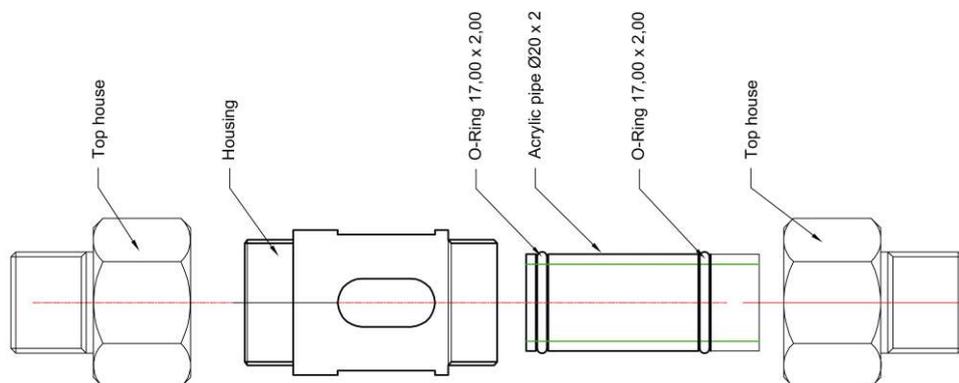
Description	
Pression minimum	2 bar
Pression maximum	16 bar
Facteur K (metric)	Dépend du système
Matière	Naval brass
Matière verre d'inspection visuelle	Acryl
Connexion entrée	½" BSP / BSP-T / NPT
Connexion sortie	½" BSP / BSP-T / NPT
Finition	NiSn plating
Poids	0,28 Kg

Type	Facteur K buse (metric)	FLT Facteur K (metric)	Orifice dia. (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

Dimensions



Vue éclatée :



Fonctionnement :

Pour exécuter un test de débit, ouvrez le robinet à boisseau sphérique placé entre l'unité FLT et le réseau brouillard d'eau. Notez que l'ouverture de la vanne est destinée à faire fonctionner l'alarme de débit d'eau du système brouillard. Remettez lentement la vanne en position fermée lorsque toutes les fonctions de tests et de vidange sont terminées.

Installation :

Chaque zone du système brouillard d'eau basse pression FIRE KILL™ doit comprendre des unités de test de débit (FLT) également nommées point « f ». L'unité FLT doit être installée à l'emplacement le plus éloigné du système. Un robinet à boisseau sphérique ½ " doit être installé entre l'unité et la tuyauterie. La vanne doit être verrouillée en position fermée.

Chaque FLT doivent être connectées selon les exigences réglementaire. Toute connexion à une évacuation d'eau doit être capable d'accepter le plein débit d'eau à la pression du système sans causer de dégâts d'eau. Afin de faciliter l'inspection de routine, les unités FLT ne doivent pas nécessiter l'utilisation d'échelles ou de tuyaux flexibles temporaires.

Commande

Lors de la commande de l'unité FLT, le diamètre de l'orifice doit être spécifié conformément aux données de la page 1.

La valeur du facteur K de l'unité FLT doit être égale ou inférieure à la buse installée ayant le plus faible facteur K.

Contact

Pour plus d'informations sur les produits FIRE KILL™, veuillez contacter notre service commercial Sales@vidfirekill.com

VID Fire-Kill APS n'est pas responsable des erreurs ou omissions, ou des résultats obtenus à partir de l'utilisation de ces informations. Toutes les informations contenues dans ce document sont fournies "en l'état", sans aucune garantie d'exhaustivité, d'exactitude, de fonctionnalité, d'actualité ou des résultats obtenus à partir de l'utilisation de ces informations.