

Description

La buse OH-PX2 de vaporisation d'eau à basse pression **FIRE KILL™** est idéale pour des dispositifs de protection contre les incendies d'aires présentant un risque OH-3. Cette buse est particulièrement indiquée pour des espaces consacrés à la vente, au stockage et aux technologies au sein d'aires présentant un risque OH-1. Cette buse offre une protection fiable et avancée dans la protection contre les incendies tout en consommant des quantités d'eau limitées. Les différentes finitions et les peintures de finition en option permettent d'intégrer le système à pratiquement tout type d'environnement.



Approbations

La OH-PX2 **FIRE KILL™** a été testée en accord avec les exigences VdS – OH3 (ST1 et ST5/6), référence du document VdS OH3 de V1 29/09/2011. La OH-PX2 **FIRE KILL™** est en mesure de protéger les espaces de risque OH-3 destinés aux ventes, au stockage et aux technologies au sein d'aires OH-1. Le test a été réalisé par une tierce partie indépendante DnVGL.

Données techniques

Description générale	
Pression minimum de l'eau	7 bar
Pression maximum de fonctionnement	16 bar
Facteur K (système de mesure)	19,0 (l/min@1 bar)
Températures nominales de sortie	57 °C ,68 °C, 79 °C, 93 °C, 141 °C
Indice de temps de réponse (système métrique)	Réponse rapide RTI < 50
Dimensions de la goutte	DV90 < 300 µm
Application	
Couverture / Espacement (max)	12,25 m ² (3,5 m x 3,5 m)
Distance de la paroi (max)	1,75 m
Dimensions de la pièce (max)	En fonction du type de stockage
Hauteur (max.)	4,0 m
Description spécifique	
Poids	0,211 kg
Boîtier	Laiton
Revêtement	NiSn
Crépine	Acier inoxydable
Filetage	1/2" BSP/BSP-T/NPT
Finition standard	Chrome, Blanc RAL 9010
Autres finitions	Autres couleurs RAL
Système hydraulique	
Densité de l'eau	4,10 mm/m ²
Durée minimum de fonctionnement du système	Comme requis par AHJ
Superficie minimale désignée	Comme requis par AHJ
Autres produits à installer dans le système	

Dimensions

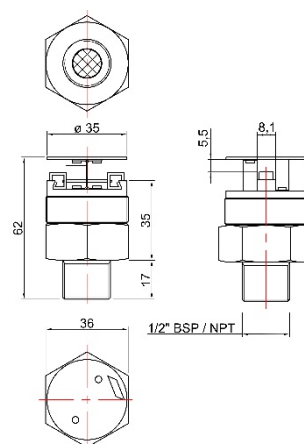
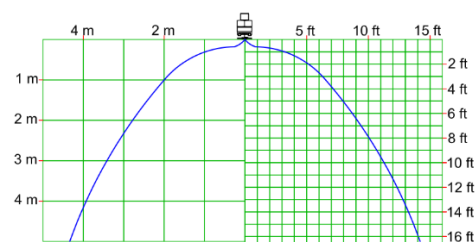


Schéma de vaporisation



Certification tierce partie



Nom	Modèle
Clapet anti-retour d'alarme	WAC
Rosace OH	OH-R(2)-T / OH-R(2)-TH
Clé de serrage OH	OH-S36

Installations

Les buses OH-PX2 sont encastrées dans le plafond à l'aide de la clé de serrage OH-S36. Cet outil nous permet de ne pas endommager ni la buse ni la surface environnante du plafond. La distance maximale doit être de 3,5 m entre les buses et de 1,75 m maximum entre la buse et chaque paroi.

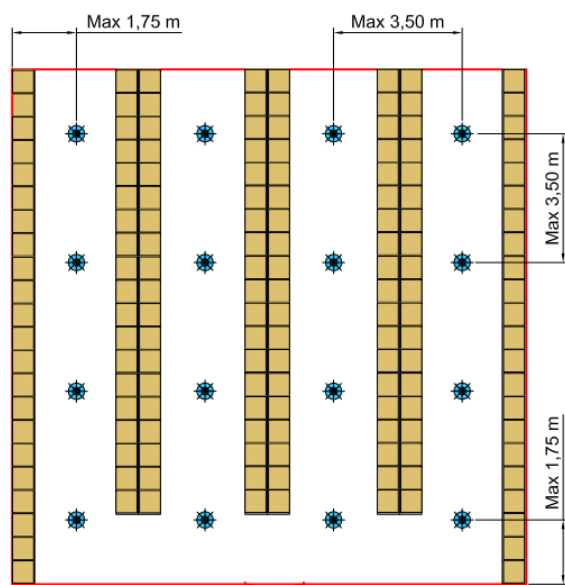
La buse OH-PX2 **FIRE KILL™** doit être installée dans des systèmes de conduites propres, non sujets à corrosion, ne provoquant pas de corrosion galvanique de la buse, des composantes du système ni des suspensions de tuyaux et avec des surfaces internes propres et sans impuretés. L'eau doit être libre de chlorures et d'impuretés. Après l'installation de la buse, la rosace OH-R(2)-T ou OH-R(2)-TH doit être vissée sur la buse de manière à compléter le processus d'installation. La buse peut également être montée sur des conduites. Le système doit être installé à l'aide de matériaux approuvés par les autorités compétentes.

Attention

La buse OH-PX2 **FIRE KILL™** est une composante fragile contenant un élément à déclenchement en verre sous pression. Seules les clés de serrage VID OH devront être utilisées pour installer la buse OH-PX2 **FIREKILL™**.

Les buses endommagées ou qui sont simplement tombées par terre ne peuvent pas être réinstallées.

Disposition habituelle



Contactez-nous

Pour plus d'informations sur les produits **FIRE KILL™**, veuillez contacter notre service ventes en écrivant à Sales@vidaps.dk