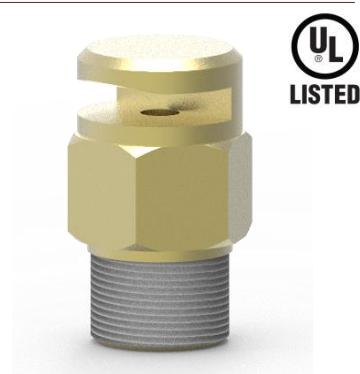


BOQUILLA DE ENFRIAMIENTO DE TANQUES

Boquilla de enfriamiento de tanques UL 1/2"
BE-1/2-K20, K32, K37, K42, K59 & K79



DESCRIPCIÓN

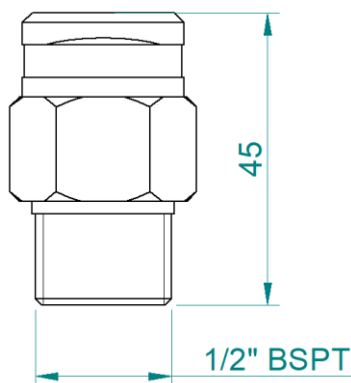
Las boquillas de AG Fire Sprinkler modelos BE-1 y BE-2 están diseñadas para reducir la temperatura de los tanques mediante una cortina de agua fría aplicada en las paredes exteriores del mismo.

Las boquillas 15BE están habitualmente montadas en posición vertical estableciendo un perímetro alrededor del tanque separados cierta distancia del mismo. Consiguiendo reducir la temperatura del tanque se absorbe el calor por radiación.

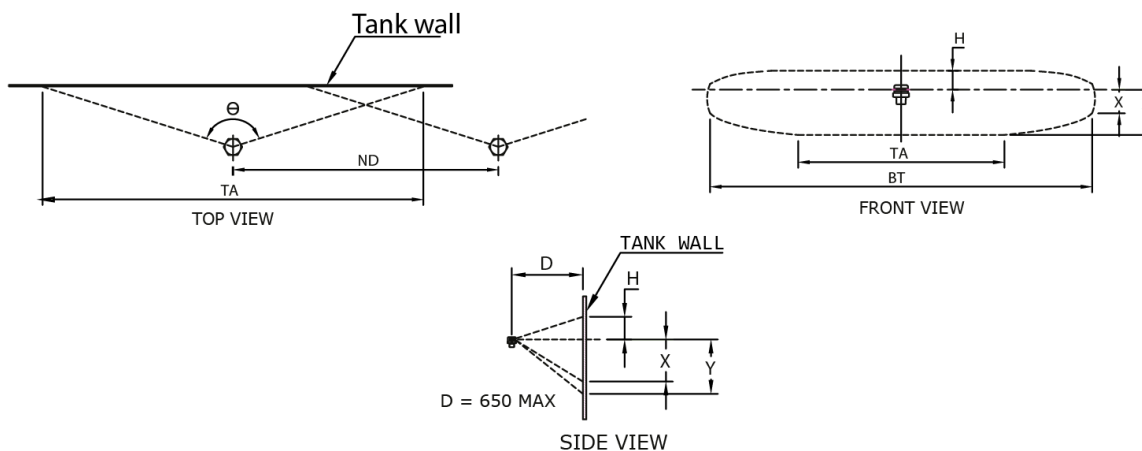
INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo	BE-1: Latón BE-2: Acero inoxidable
Máxima presión de trabajo	12 bar (175 psi)
Presión de trabajo efectiva	De 1.4 bar a 3.5 bar (de 20 psi a 50 psi)
Conexión	1/2" BSPT (Opcional: 1/2" NPT)
Factor K	K20, K32, K37, K42, K59 & K79
Peso (Aprox.)	0,180 Kg

DIMENSIONES



PATRÓN DE PULVERIZACIÓN



MODELO	FACTOR K	MEDIDAS (mm)						ÁNGULO (°)
		TA	BT	H	X	Y	ND	
BE-K20	K20 (1.4)	4.3 x D	7.3 x D	0.25 x D	0.3 x D	0.7 x D	5.0 x D	150
BE-K32	K32 (2.24)	4.5 x D	7.6 x D	0.25 x D	0.3 x D	0.7 x D	5.0 x D	150
BE-K37	K37 (2.57)	4.5 x D	7.6 x D	0.25 x D	0.4 x D	0.85 x D	5.0 x D	150
BE-K42	K42 (2.94)	4.65 x D	9.1 x D	0.25 x D	0.4 x D	0.85 x D	6.0 x D	155
BE-K59	K59 (4.13)	5.15 x D	7.4 x D	0.35 x D	0.4 x D	0.85 x D	6.0 x D	155
BE-K79	K79 (5.53)	5.55 x D	11.3 x D	0.35 x D	0.4 x D	0.85 x D	6.0 x D	160

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Para obtener los mejores resultados de la boquilla, debe guardarse en el embalaje original y, una vez desembalado, manipularlo con sumo cuidado. Si se muestra algún daño en la boquilla, no debe instalarse.

Es necesario usar teflón u otro producto para el sellado de la rosca macho de la boquilla. Si se aplica un par excesivo, podría causar un daño grave en la boquilla que podría afectar el patrón de pulverización de la boquilla y su rendimiento.

Se recomienda encarecidamente verificar la instalación, especialmente la boquilla, por parte de un técnico autorizado. Cualquier obstrucción, externa o interna, debe verificarse. La boquilla debe limpiarse o sustituirse si fuese necesario.

El propietario es el único responsable de mantener el sistema de spray de agua y sus componentes.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

FACTOR K	LATÓN	ACERO INOXIDABLE
20 (1.4)	BE115UL020	BE215UL020
32 (2.24)	BE115UL032	BE215UL032
37 (2.57)	BE115UL037	BE215UL037
42 (2.94)	BE115UL042	BE215UL042
59 (4.13)	BE115UL059	BE215UL059
79 (5.53)	BE115UL079	BE215UL079

Especificar:

Modelo de boquilla	
Cantidad	
Factor K	
Presión	

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable. Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.