

Esguicho de Jato Regulável Modelo EBK



Descrição

O esguicho modelo EBK é um dispositivo que possibilita o trabalho com jato regulável onde a vazão de lançamento se dá a uma pressão determinada pelo ajuste da forma do jato. Devido ao seu projeto básico, quando da alteração da forma do jato sólido para meia neblina ou neblina total, ocorre mudança de vazão e pressão, ocasionado pela alteração do seu orifício de descarga.

O esguicho de jato regulável modelo EBK foi projetado para utilização em linhas de mangueiras nos sistemas de combate a incêndio. Possibilita operação em três posições: jato sólido, neblina e bocal fechado. Dotado de anel de borracha para proteção do bocal, corpo com área recartilhada para melhor regulação do jato e indicação da forma do jato.

Especificação

- Material de fabricação: Latão fundido
- Conexão de entrada: Tipo engate rápido de 1.1/2" ou 2.1/2"
- Anel protetor: borracha
- Peso: EBK 1.1/2": 1,7 kg
EBK 2.1/2": 3,2 kg

Aprovações

- Petrobras

Dados de performance

Esguicho Modelo EBK Diâmetro de 1.1/2"						
Pressão psi	Jato solido		Jato Meia Neblina		Jato Nebl. total	
	Vazão	Alcance	Vazão	Alcance	Vazão	Alcance
50	70 gpm	23 m	76 gpm	4 m	80gpm	3 m
75	84 gpm	25 m	92 gpm	7 m	92 gpm	3 m
100	97 gpm	28 m	105 gpm	9 m	105 gpm	4 m

Esguicho Modelo EBK Diâmetro de 2.1/2"						
Pressão psi	Jato solido		Jato Meia Neblina		Jato Nebl. total	
	Vazão	Alcance	Vazão	Alcance	Vazão	Alcance
50	185 gpm	30 m	200 gpm	15 m	265gpm	7 m
75	215 gpm	37 m	244 gpm	10 m	254 gpm	7 m
100	252 gpm	45 m	287 gpm	13 m	294 gpm	9 m

ESPECIFICAÇÕES DO ESGUICHO SELICIONADO (2.1/2")

NA PRESSÃO: 50 PSI => 35 M.C.A

NA VAZÃO: 185 GPM => 685 L/MIN.