



Descrição

Os esguichos de jato regulável modelo N foram projetados para uso em conjunto com o canhão monitor fixo auto-oscilatório modelo OM1 Mk2.

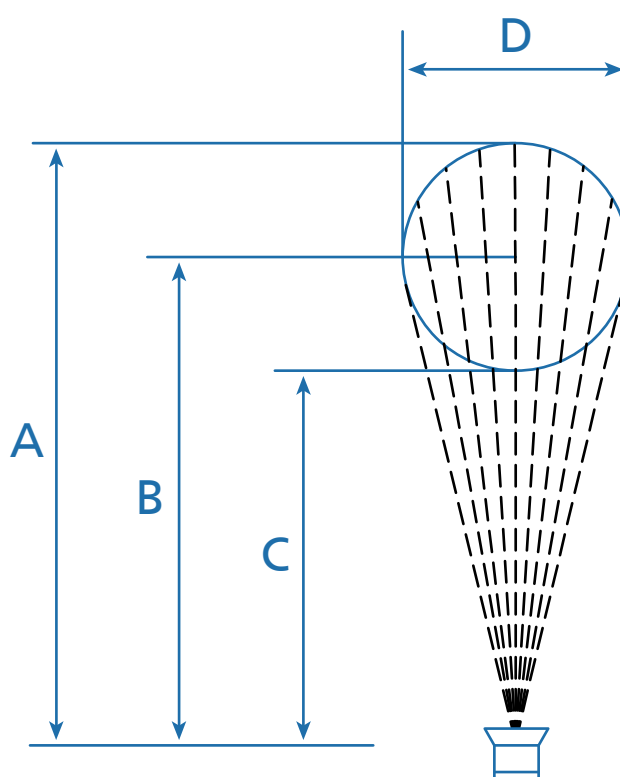
Desenvolvidos para uma ampla gama de aplicações que requerem um padrão de descarga em jato sólido e neblina, é aplicável para extinção de incêndios, resfriamento de superfícies expostas de tanques, áreas de processo e outras superfícies metálicas quentes, também pode ser utilizado para proporcionar proteção contra radiação aos operadores no campo.

Os esguichos modelo N também podem ser utilizados na descarga de espuma do tipo Sintex AFFF.

Possibilita a regulagem do jato sólido ou neblina sem que haja alteração na vazão. Disponível nos modelos N1800 e N2700.

Materiais de fabricação

- Corpo: Bronze fundido
- Difusor: Poliuretano fundido
- Parafuso: Aço inoxidável
- Vedação: Borracha sintética



ESPECIFICAÇÕES		
	N1800	N2700
Vazão Nominal (LPM) @ 7,0 kgf/cm ²	1800	2700
Fator K*	680	1021
Pressão de trabalho máxima	16 kgf/cm ²	16 kgf/cm ²
Pressão de teste (em psi)	24 kgf/cm ²	24 kgf/cm ²
Ângulo total da Neblina	90°	90°
Conexão de entrada	Rosca fêmea 2.1/2" BSP	Rosca fêmea 2.1/2" BSP
Peso aproximado	6,4 kg	6,4 kg
Comprimento	174 mm	174 mm

* Vazão = $K \times \sqrt{P}$, onde P é a pressão de entrada em kgf/cm²

Dados de Performance

Os valores de alcance de jato são obtidos num ângulo de elevação de 35° na horizontal e montados na altura de 1m.

N1800

ALCANCE DO JATO -METROS														
PRESSÃO	VAZÃO	SÓLIDO	NEBLINA (10°)				NEBLINA (20°)				NEBLINA (30°)			
(PSI)	(GPM)		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
70	395	35	24	22	18	4	18	16	13	7	16	13	10	7
100	470	50	34	31	26	5	26	23	18	8	23	18	14	10
140	560	58	38	35	29	6	29	26	20	9	26	20	16	11
215	700	66	42	39	33	7	33	29	23	10	29	23	18	12

N2700

ALCANCE DO JATO -METROS														
PRESSÃO	VAZÃO	SÓLIDO	NEBLINA (10°)				NEBLINA (20°)				NEBLINA (30°)			
(PSI)	(GPM)		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
70	600	40	27	24	21	5	20	18	14	6	18	16	10	7
100	710	58	38	35	30	7	29	26	20	9	26	23	15	10
140	850	64	43	39	34	8	32	29	22	10	29	26	17	11
215	1050	68	47	43	37	9	36	32	25	11	32	29	19	12