

Esguicho para Monitores jato de água ou Espuma Modelo LTN



Descrição

O esguicho LTN foi projetado para uma série de aplicações que requerem um jato de água no padrão sólido ou neblina. Seja para extinguir o fogo, resfriar dutos e tanques de armazenagem e outras superfícies de metal, ou proteger contra a radiação de calor. Esse esguicho é excelente para aplicação de espuma com LGE do tipo AFFF e são muito utilizados na proteção de aeroportos e hangares. Proporciona também rápida extinção de incêndios provenientes de vazamentos de combustíveis hidrocarbonetos.

Existem cinco modelos disponíveis nas seguintes vazões: 900, 1800, 2700 e 3300 LPM @ 7 kgf/cm²

Também é disponível o esguicho modelo LTN 1900SI, que é capaz de proporcionar LGE nas dosagens de 3% ou 6% (1% para pedidos especiais), com vazão de 1900 LPM @ 7 kgf/cm².

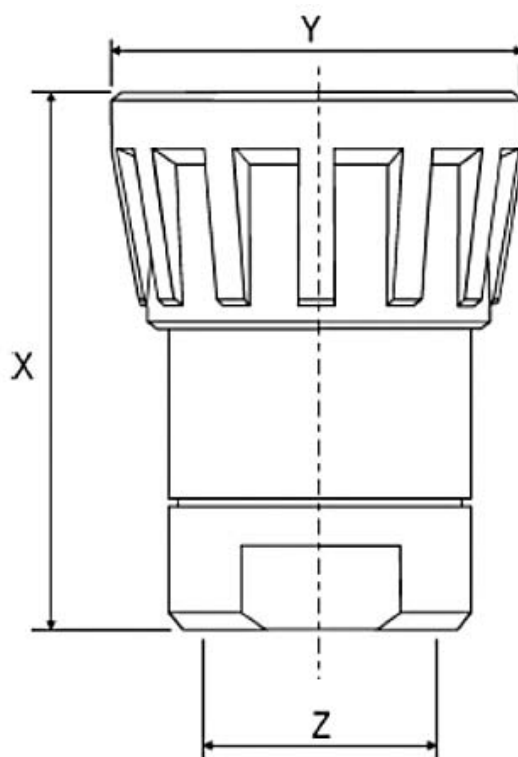
Todos os esguichos modelo LTN possibilitam o trabalho com vazão constante, independente da forma do jato (sólido, meia neblina e neblina total). A vazão constante garante que não haverá problemas no sistema de bombeamento, com os operadores e outros equipamentos que dividem o mesmo suprimento de água.

MATERIAIS

Corpo	Bronze LG2
Difusor	Poliuretano
Defletor de Spray	Polímero de alta resistência
Selos	Borracha sintética
Parafusos	Aço inoxidável

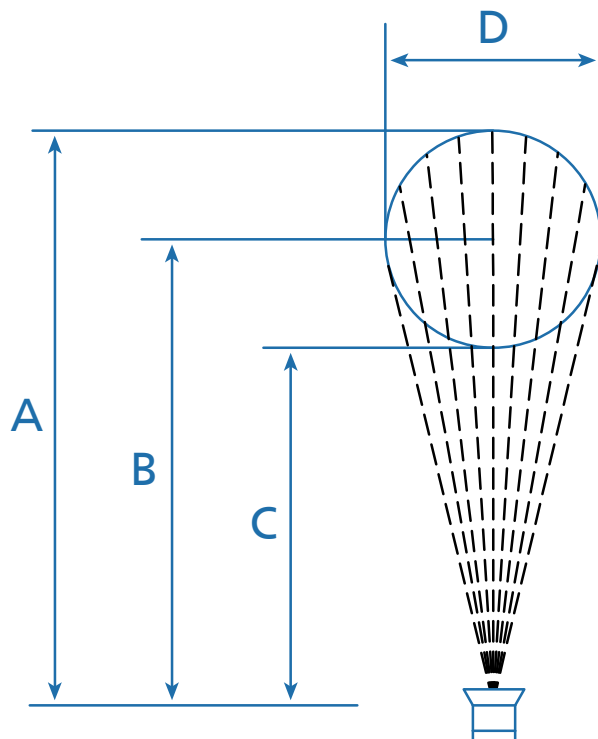
Especificações

Modelo LTN	900	1800	1900SI	2700	3300
Vazão nom. (LPM) @ 7 kgf/cm ² (+/- 5%)	900	1800	1900	2700	3300
Fator K	340	680	720	1020	1248
Pressão de trabalho mínima	4 kgf/cm ²				
Pressão de trabalho máxima	16 kgf/cm ²				
Pressão de teste	24 kgf/cm ²				
Ângulo máximo do spray	90° (nominal)				
X (comprimento)	175	175	500	175	175
Y (diâmetro)	111	135	350	135	135
Comprimento do tubo pick-up	x	x	3m	x	x
Conexão de entrada Z (BSP fêmea)	2"	2.1/2"	2.1/2"	2.1/2"	2.1/2"
Peso aprox. (kg)	4.1	6.6	16	6.6	6.6



Operação

Os esguichos LTN podem alterar a forma do jato, de sólido para neblina, com apenas uma volta de 360° em seu corpo.



Modelo	Pressão Entrada (bar g)	Vazão Nominal (LPM)	Jato	Alcance Típico							
				Spray 10°				Spray 30°			
				A	B	C	D	A	B	C	D
LTN 900	5	760	35	21	19	17	4	13	11	8	7
	7	900	52	31	27	24	5	18	15	11	8
	10	1080	58	34	30	27	6	20	17	12	9
	15	1300	65	38	35	33	6	22	19	14	10
LTN 1800	5	1550	47	25	22	18	4	16	13	10	7
	7	1800	54	36	31	27	5	23	18	14	10
	10	2150	61	40	35	30	6	26	21	16	11
	15	2650	67	44	39	34	7	29	23	18	12
LTN 1900SI	5	1610	22	13	11	8	6	8	6	4	10
	7	1900	33	20	18	15	7	12	10	8	11
	10	2277	41	25	21	17	8	15	12	10	12
LTN 2700	5	2340	50	28	25	22	5	18	14	10	7
	7	2700	63	40	35	31	7	26	22	15	10
	10	3300	66	45	40	35	8	29	23	17	11
	15	950	70	49	43	38	9	32	26	19	12
LTN 3300	5	2790	50	29	26	23	6	19	15	11	8
	7	3300	64	41	36	32	8	27	23	16	11
	10	3946	68	46	41	36	9	30	24	18	12
	15	4833	72	50	44	39	10	33	27	20	13