

C I R C U L A R N ° 1

5000004403

“ADQUISICIÓN DE ROCIADORES ABIERTOS SCI ENTRE RÍOS”

A todas las Empresas interesadas, hacemos llegar la siguiente información para la solicitud de cotización de referencia:

1. CONSULTA

¿Favor indicar el tipo de servicio que realizaran? y que materiales van con estas boquillas. Entiendo que es para un sistema de diluvio, ¿pero al solo pedir las boquillas no se bien de qué sistema se trata?

Respuesta: En la hoja de datos publicada junto a las especificaciones técnicas se encuentra la información requerida

EQUIPO		TAG	V-21	Fabricante	N/A
Description		Servicio	ASPERSOR DE AGUA	Model	N/A
Ubicación			Agua contra incendio	Cantidad	20
			V-21		

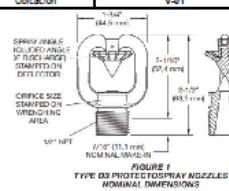
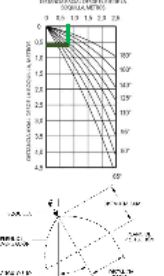


FIGURE 1
TYPE 03 PROTECTOSPRAY NOZZLES
NOMINAL DIMENSIONS

Fluido		Agua
Fluido Requerido	V-21	Volumen=2400 USGal(9085 lt)
Densidad	Agua	10.21 (LPM / m ²)
No. Identificación		By Vendor
NPT Diámetro Conexión		1/2"
Diámetro de Orificio		0.250" (18)
Altura		2 1/2"
Presión de Diseño		175 Psig
Presión Mínima de Operación		20 Psig
Tipo de Aspersor		open
Dirección de Descarga		Spray Pattern
Factor "K" Nominal		1,8
Material de Cuerpo/ Material Deflector		Bronze / Brass
Material de Terminación		Natural Bronze
Angulo de Descarga de la Boquilla		110°
Diseño e instalación		N-NFPA 13/15
Certificación:		UL Listed; FM Approved

SPRAY ANGLE	MAXIMUM NOZ. DISTANCE FOR 110° SPRAY ANGLE							
	16	18	21	24	26	30	34	36
10°	1.4	1.7	2.1	2.5	2.8	3.2	3.6	3.9
15°	1.8	2.2	2.7	3.2	3.6	4.1	4.6	4.9
20°	2.2	2.7	3.3	3.9	4.4	5.0	5.6	5.9
25°	2.6	3.2	3.9	4.6	5.2	5.9	6.6	6.9
30°	3.0	3.7	4.5	5.3	6.0	6.8	7.6	7.9
35°	3.4	4.2	5.1	6.0	6.9	7.8	8.7	9.0
40°	3.8	4.7	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.0
45°	4.2	5.2	6.3	7.4	8.5	9.6	10.7	11.0
50°	4.6	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5	11.7	12.0
55°	5.0	6.2	7.5	8.8	10.1	11.4	12.7	13.0
60°	5.4	6.7	8.1	9.5	10.9	12.3	13.7	14.0
65°	5.8	7.2	8.7	10.2	11.7	13.2	14.7	15.0
70°	6.2	7.7	9.3	10.9	12.5	14.1	15.7	16.0
75°	6.6	8.2	9.9	11.6	13.3	15.0	16.7	17.0
80°	7.0	8.7	10.5	12.3	14.1	15.9	17.7	18.0
85°	7.4	9.2	11.1	13.0	14.9	16.8	18.7	19.0
90°	7.8	9.7	11.7	13.6	15.6	17.6	19.6	20.0



Siendo esta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente **Circular1**, con el fin de que no tengan inconvenientes en subir su oferta al SRM.

Santa Cruz, 24 de abril de 2024