



Funcionamiento por sifón / acero redondo

CONSTRUCCIÓN/PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

- El menor caudal disponible
- Pulverización muy fina
- Espectro de pulverización pequeño (17°- 22°)
- Espectro de pulverización de cono lleno
- Proyección hacia delante del chorro de pulverización de corta a moderada

Combinación XA SR: Caudales y dimensiones

Funcionamiento por sifón, acero plano, anchos nominales 1/8" y 1/4", BSP ó NPT

BSP NPT	Combinación de pulverización Nº	Nº de tapas de líquido y aire	Aire		Caudal de líquido l/h							Datos de pulverización 200mm altura de aspiración				
			Presión de líquido [bar]	Caudal de aire [Nm³/h]	Columna de agua			Altura de aspiración				Aire [bar]	Angulo de pulverización	B [mm]	D [m]	
					450 mm	300 mm	150 mm	100 mm	200 mm	300 mm	600 mm					900 mm
1/8	SR 050	Tapa de líquido FC7 y Tapa de aire AC1201	0,7	0,66	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5		0,7	18	280	1,8	
			1,5	1,02	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,6	1,5	18	280	1,9	
			3,0	1,68	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	3,0	18	300	2,3
			4,0	2,16	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	0,9	4,0	18	360	2,6
	SR 150	Tapa de líquido FC4 y Tapa de aire AC1201	0,7	0,78	2,4	2,1	1,7	1,5	1,2	0,8		0,7	18	300	2,1	
			1,5	1,20	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	0,9	1,5	18	330	2,3	
1/4	SR 200	Tapa de líquido FC4 y Tapa de aire AC1202	0,7	1,38	2,5	2,3	2,0	1,6	1,4	1,1		0,7	18	300	2,4	
			1,5	2,16	2,9	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	0,9	1,5	18	330	2,7	
			3,0	3,48	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	2,5	1,9	1,2	3,0	19	380	3,4
			4,0	4,44	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,0	2,5	2,0	4,0	20	430	4,0
	SR 250	Tapa de líquido FC3 y Tapa de aire AC1202	0,7	1,14	4,5	4,0	3,4	2,1	1,8	1,4		0,7	21	380	3,0	
			1,5	1,86	5,3	4,9	4,4	3,5	2,9	2,7	1,8	1,5	21	410	3,4	
1/4	SR 400	Tapa de líquido FC1 y Tapa de aire AC1204	0,7	3,48	22	19,9	16,3	12,3	10,5	8,3	2,8		1,5	17	460	3,7
			1,5	5,28	25	23	19,5	16,7	14,2	11,5	6,4	2,8	3,0	18	510	4,3
			3,0	6,66	26	24	21	18,4	15,7	12,9	7,9	4,5	4,0	18	530	4,9
			4,0	8,82	26	24	22	19,7	17	14,6	9,8	6,1	5,6	19	580	5,5
	SR 450	Tapa de líquido FC5 y Tapa de aire AC1205	2,0	8,64				27	22	16,8			2,0	20	510	6,7
			3,0	11,4				30	26	21			3,0	20	530	7,0
SR 450	Tapa de líquido FC5 y Tapa de aire AC1205	4,0	14,4	44	43	40	31	28	23	11,0		4,0	21	580	7,6	
		5,6	18,9		42	39	31	28	24		8,3	5,6	22	630	8,2	

Materiales estándar: Latón niquelado, 1.4305 (303) y 1.4401 (316).