



Funcionamiento a presión / Mezcla interna / ángulo pequeño / Chorro redondo

CONSTRUCCIÓN/PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

- Mezcla interna
- La pulverización más fina
- ángulo de pulverización pequeño (12° - 22°)

- Espectro de pulverización en cono lleno
- Amplia proyección hacia delante del chorro de pulverización

Combinación XA PR: Caudales y dimensiones

Funcionamiento a presión, acero redondo, anchos nominales 1/8" y 1/4", BSP ó NPT

BSP NPT	Combinación de pulverización N°	N° de tapas de líquido y aire	0,7 bar líquido			1,5 bar líquido			2,0 bar líquido			3,0 bar líquido			4,0 bar líquido			Datos de pulverización				
			Presión de líquido [bar]	Caudal de líquido l/h	Caudal de aire [Nm³/h]	Presión de líquido [bar]	Caudal de líquido l/h	Caudal de aire [Nm³/h]	Presión de líquido [bar]	Caudal de líquido l/h	Caudal de aire [Nm³/h]	Presión de líquido [bar]	Caudal de líquido l/h	Caudal de aire [Nm³/h]	Presión de líquido [bar]	Caudal de líquido l/h	Caudal de aire [Nm³/h]	aire bar	líquido bar	ángulo A	B [mm]	D [m]
1/8 6	PR 050	Tapa de líquido FC4 y Tapa de aire AC1501	0,7	2,5	0,960	1,1	6,4	0,720	1,4	6,4	0,840	2,7	6,2	1,38	3,5	7,8	1,68	0,9	0,7	13	300	3
			0,9	1,8	1,14	1,4	5,0	0,900	1,7	5,5	1,02	2,8	5,7	1,50	3,7	7,3	1,74					
			1,0	1,4	1,32	1,7	4,1	1,14	2,0	4,5	1,20	3,0	5,2	1,62	3,9	6,4	1,98					
						1,8	3,4	1,20	2,2	3,4	1,44	3,1	4,7	1,74	4,2	5,5	2,28					
	PR 100	Tapa de líquido FC4 y Tapa de aire AC1502	0,7	2,5	1,14	1,4	5,7	1,62	1,7	6,7	1,74	2,2	9,2	2,04	2,8	11,9	2,34	0,9	0,7	12	430	4
			0,9	2,0	1,32	1,5	5,2	1,74	1,8	6,4	1,86	2,5	8,2	2,34	3,1	11,0	2,58					
			1,0	1,6	1,56	1,7	4,8	1,92	2,0	5,9	2,04	2,8	7,2	2,64	3,4	10,1	2,82					
						1,8	4,3	2,10	2,1	5,2	2,22	3,0	6,7	2,82	3,7	9,2	3,12					
						2,0	3,9	2,22	2,2	4,8	2,40	3,1	6,3	2,94	3,9	8,4	3,48					
	PR 150	Tapa de líquido FC3 y Tapa de aire AC1502	0,9	4,8	1,26	1,7	8,4	1,86	2,0	10,7	1,98	2,7	16,5	2,22	3,4	20,0	2,58	1,5	0,7	12	480	4
			1,1	4,1	1,62	1,8	7,5	2,10	2,1	9,8	2,22	2,8	15,4	2,28	3,7	18,4	2,82					
			1,4	3,4	1,98	2,0	7,0	2,22	2,4	8,2	2,52	3,1	13,6	2,58	3,9	16,8	3,00					
1,5			3,1	2,10	2,2	5,7	2,64	2,7	6,8	2,88	3,4	11,8	2,94	4,2	15,2	3,30						
1,7			3,0	2,34	2,5	4,8	2,94	3,0	5,9	3,30	3,7	10,4	3,30	4,5	13,8	3,60						
1/4	PR 200	Tapa de líquido FC2 y Tapa de aire AC1503	1,1	13,0	4,56	2,2	17,8	6,96	2,8	20,0	8,16	3,4	32,0	8,94	4,6	37,0	11,6	1,7	0,7	18	660	5
			1,4	8,9	5,46	2,5	13,1	7,80	3,1	16,3	8,94	3,9	25,0	10,2	5,3	29,0	13,2					
			1,5	7,2	5,88	2,8	9,5	8,58	3,4	11,9	9,78	4,6	15,9	12,3	5,6	25,0	14,1					
			1,7	5,8	6,30	3,1	7,0	9,42	3,9	7,0	11,2	5,3	9,1	14,4	6,0	21,0	15,0					
	PR 250	Tapa de líquido FC1 y Tapa de aire AC1503	1,8	4,7	6,72	3,4	4,9	10,3	4,2	4,7	12,3	5,6	6,8	15,3	6,3	17,4	16,2	2,8	1,5	20	760	7
			2,0	3,6	7,14	3,5	4,2	10,7	4,6	3,0	13,2	6,0	5,0	16,5	6,7	14,0	17,4					
			2,1	2,7	7,62	3,1	3,6	3,54	3,5	4,1	3,90	4,2	7,9	3,90	4,9	11,8	4,08					
						2,2	17,8	6,96	2,8	20,0	8,16	3,4	32,0	8,94	4,6	37,0	11,6					
						2,5	13,1	7,80	3,1	16,3	8,94	3,9	25,0	10,2	5,3	29,0	13,2					
	PR 300	Tapa de líquido FC5 y Tapa de aire AC1504	1,0	44,0	5,16	1,4	125	4,74	2,0	123	6,48	2,2	199	5,28	3,0	250	5,94	1,0	0,7	19	890	6
			1,1	32,0	6,12	1,5	106	5,46	2,1	108	7,14	2,5	174	6,60	3,2	225	7,20					
						1,7	87,0	6,30	2,2	95,0	7,80	2,8	146	7,98	3,5	205	8,46					
					1,8	70,0	7,08	2,4	79,0	8,58	3,1	121	9,24	3,8	182	9,78						
					2,0	55,0	7,80	2,5	64,0	9,30	3,2	108	9,96	4,1	159	11,0						

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