



**Funcionamiento a presión / mezcla interna / chorro plano**

**CONSTRUCCIÓN/PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN**

- Mezcla interna
- La pulverización más fina

- Espectro de pulverización de chorro plano con grandes ángulos de pulverización (entre 80° y 90°)

**Combinación XA PF: Caudales y dimensiones**

Funcionamiento a presión, chorro plano, anchos nominales 1/8" y 1/4", BSP ó NPT

BSP NPT	Combinación de pulverización Nº	Nº 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	Caudal de líquido	Caudal de aire	Presión de líquido	Caudal de líquido	Caudal de aire	Presión de líquido	Caudal de líquido	Caudal de aire	Presión de líquido	Caudal de líquido	Caudal de aire	Presión de líquido	Caudal de líquido	Caudal de aire	aire	líquido	A	B	C	
			[bar]	[l/h]	[Nm <sup>3</sup> /h]	[bar]	[l/h]	[Nm <sup>3</sup> /h]	[bar]	[l/h]	[Nm <sup>3</sup> /h]	[bar]	[l/h]	[Nm <sup>3</sup> /h]	[bar]	[l/h]	[Nm <sup>3</sup> /h]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1/8 6	PF 050	Tapa de líquido FC4	0,7	5,5	1,44	1,3	9,1	1,86	2,0	8,6	2,52	2,7	11,2	3,12	3,9	12,0	4,14	1,1	0,7	250	360	460	2,4
		Y	0,9	4,7	1,62	1,5	7,7	2,16	2,2	7,5	2,82	3,0	10,1	3,36	4,6	9,7	4,86	2,1	1,5	360	480	660	3,4
		Tapa de aire AC1301	1,0	4,1	1,86	1,8	6,5	2,52	2,5	6,2	3,12	3,2	9,1	3,72	5,3	7,5	5,58	2,8	2,0	380	530	760	3,4
		Y	1,1	3,5	2,04	2,1	5,4	2,82	2,8	5,2	3,42	3,5	8,1	3,96	6,0	5,3	6,24	3,5	3,0	470	610	860	3,4
		Y	1,3	3,0	2,22	2,4	4,3	3,12	3,1	4,2	3,78	4,2	5,4	4,74	6,3	4,3	6,60	6,0	4,0	560	740	940	4,4
		Y	1,4	2,5	2,40	2,7	3,3	3,42	3,2	3,7	3,90	4,6	4,2	5,10	6,7	3,3	6,96						
	PF 100	Tapa de líquido FC3	1,3	3,9	1,80	2,1	7,4	2,40	3,0	6,1	3,12	3,9	9,4	3,60	5,3	10,2	4,68	1,5	0,7	250	330	460	1,8
		Y	1,4	3,0	1,98	2,4	5,3	2,70	3,1	5,3	3,24	4,2	7,2	4,02	5,6	8,3	5,04	2,7	1,5	360	510	690	2,6
		Tapa de aire AC1303	1,5	2,3	2,10	2,5	4,4	2,82	3,2	4,5	3,42	4,6	5,3	4,38	6,0	6,6	5,34	3,2	2,0	480	580	740	2,6
		Y	1,7	1,8	2,28	2,7	3,7	3,00	3,4	3,8	3,54	4,9	3,8	4,80	6,3	5,1	5,88	4,2	3,0	610	740	940	2,1
		Y	1,8	1,3	2,46	2,8	3,1	3,12	3,5	3,2	3,72							5,6	4,0	640	760	970	2,3
		Y	2,0	1,0	2,64	3,0	2,6	3,30	3,9	1,8	4,08												
1/4	PF 150	Tapa de líquido FC3	0,9	8,2	1,20	1,4	14,4	1,82	2,1	13,5	2,16	2,7	19,1	2,52	4,6	16,1	4,14	1,1	0,7	360	460	710	2,1
		Y	1,0	6,8	1,38	1,7	11,9	1,92	2,4	11,4	2,52	3,0	17,1	2,76	4,9	13,8	4,56	2,1	1,5	430	610	810	2,4
		Tapa de aire AC1301	1,1	5,5	1,62	2,0	9,5	2,22	2,7	9,2	2,82	3,2	15,1	3,12	5,3	11,5	4,98	3,0	2,0	510	660	890	2,6
		Y	1,3	4,1	1,80	2,1	8,3	2,40	3,0	7,1	3,18	3,5	13,1	3,42	5,6	9,3	5,40	3,5	3,0	580	760	970	2,7
		Y	1,4	2,9	2,04	2,2	7,1	2,58	3,2	5,0	3,54	4,2	8,1	4,32	6,0	7,3	5,82	5,6	4,0	580	760	970	3,2
		Y	1,4	2,9	2,04	2,2	7,1	2,58	3,2	5,0	3,54	4,2	8,1	4,32	6,0	7,3	5,82						
	PF 200	Tapa de líquido FC3	1,0	9,0	1,50	2,0	10,4	2,46	2,4	11,6	2,88	3,1	15,6	3,36	4,2	17,1	4,38	1,4	0,7	100	130	170	3,6
		Y	1,1	7,8	1,80	2,1	9,3	2,70	2,5	10,4	3,06	3,2	14,6	3,54	4,6	15,0	4,80	2,5	1,5	130	150	200	3,7
		Tapa de aire AC1302	1,3	6,6	1,92	2,2	8,2	2,88	2,7	9,4	3,24	3,4	13,7	3,72	4,9	12,8	5,22	3,2	2,0	130	170	220	4,0
		Y	1,4	5,2	2,16	2,5	6,1	3,30	3,0	7,3	3,66	3,8	10,8	4,26	5,3	11,0	5,64	3,8	3,0	150	220	280	4,2
		Y	1,7	3,1	2,64	2,8	4,3	3,72	3,2	5,5	4,08	4,2	8,5	4,92	5,6	9,4	6,18	5,3	4,0	200	250	330	4,8
		Y	2,0	2,0	3,00	3,1	3,0	4,14	3,5	4,1	4,50	4,9	5,2	5,88	6,3	7,2	7,14						
1/4	PF 250	Tapa de líquido FC2 y	1,1	11,2	3,24	2,1	18,0	4,74	2,7	19,6	5,58	3,5	27,0	6,72	4,6	33,0	8,22	1,4	0,7	150	180	200	3,6
		Tapa de aire AC1304	1,3	8,5	3,60	2,2	15,8	5,04	2,8	17,3	5,88	3,7	25,0	6,96	4,9	28,0	8,94	2,4	1,5	230	280	330	3,2
		Y	1,4	6,5	3,90	2,4	13,6	5,34	3,0	15,2	6,18	3,8	23,0	7,26	5,3	24,0	9,66	3,0	2,0	250	330	400	3,4
		Y	1,5	5,0	4,26	2,5	11,6	5,70	3,1	13,2	6,54	3,9	21,0	7,56	5,6	19,7	10,4	3,7	3,0	300	380	460	3,5
		Y	1,7	3,8	4,62													5,3	4,0	330	410	480	4,0
		Y	1,7	3,8	4,62																		
	PF 300	Tapa de líquido FC1	0,9	27,0	1,98	1,8	38,0	3,30	2,4	39,0	4,02	3,2	58,0	4,56	4,6	59,0	6,36	1,1	0,7	180	230	300	3,4
		Y	1,0	20,0	2,28	2,1	28,0	3,96	2,7	30,0	4,62	3,5	47,0	5,22	5,3	40,0	7,92	2,4	1,5	230	300	410	3,8
		Tapa de aire AC1304	1,1	15,9	2,70	2,2	24,0	4,26	3,0	24,0	5,22	3,8	38,0	5,82	5,6	32,0	8,70	3,2	2,0	250	330	430	3,1
		Y	1,3	12,5	2,88	2,4	21,0	4,56	3,2	17,8	5,88	3,9	34,0	6,18	6,0	26,0	9,48	3,9	3,0	300	380	480	3,8
		Y	1,4	10,2	3,36	2,5	17,8	4,92	3,4	15,1	6,18	4,2	27,0	6,78	6,3	20,0	10,3	6,0	4,0	330	410	510	4,4
		Y	1,5	7,6	3,72	2,7	15,1	5,22	3,5	12,9	6,54	4,6	20,0	7,56	6,7	15,9	11,1						
PF 350	Tapa de líquido FC1	1,0	17,0	1,38	2,0	24,0	2,64	2,4	28,0	3,06	3,4	38,0	4,32	3,9	65,0	4,50	1,1	0,7	100	130	150	2,4	
	Y	1,1	11,0	1,62	2,1	18,9	3,00	2,5	23,0	3,54	3,5	33,0	4,80	4,2	53,0	5,34	2,1	1,5	100	130	170	3,0	
	Tapa de aire AC1305	1,3	7,6	1,98	2,2	14,4	3,36	2,7	18,9	3,96	3,7	28,0	5,34	4,6	40,0	6,48	2,8	2,0	130	170	220	3,4	
	Y	1,4	3,2	2,40	2,4	10,6	3,78	2,8	15,1	4,44	3,8	23,0	5,82	4,9	30,0	7,62	3,7	3,0	150	200	280	3,6	
	Y				2,5	7,2	4,26	3,0	11,7	4,74							4,9	4,0	200	250	350	4,0	
	Y																						
PF 400	Tapa de líquido FC3	1,0	29,0	5,40	1,8	56,0	7,02	2,1	100	7,14	3,0	126	8,40	4,1	140	10,9	1,0	0,7	180	200	250	3,4	
	Y	1,1	18,9	6,48	2,0	40,0	7,98	2,2	79,0	7,98	3,1	110	9,06	4,2	125	11,6	1,8	1,5	250	300	430	3,8	
	Tapa de aire AC1306																2,4	2,0	250	300	460	4,4	
	Y																2,5	2,5	250	300	460	4,4	
	Y																2,7	3,0	330	410	530	4,8	
	Y																3,7	4,0	360	430	580	5,2	

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