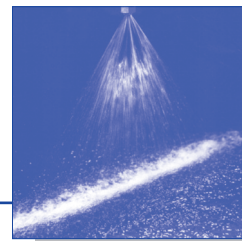




Flat fan nozzles

Series 610



Spray angle	Ordering no.		A ∅ [mm]	E ∅ [mm]	V̇ [l/min]							Spray width B at p = 2 bar		
	Type	Mat.-no.			p [bar]									
		16 1.4305/303 SS			30 Brass	0,5	1,0	2,0	[US gal/ min] at 40 psi	3,0	5,0			10,0
90°	610. 216	○	○	0,40	0,20	-	0,08	0,11	0,03	0,14	0,18	0,25	380	670
	610. 276	○	○	0,60	0,30	0,11*	0,16*	0,22	0,07	0,27	0,35	0,49	450	795
	610. 306	○	○	0,70	0,40	0,16*	0,23*	0,32	0,10	0,39	0,51	0,72	450	795
	610. 336	○	○	0,90	0,50	0,22*	0,32*	0,45	0,14	0,55	0,71	1,01	450	795
	610. 366	○	○	1,00	0,50	0,31*	0,44*	0,63	0,20	0,77	1,00	1,41	450	795
	610. 406	○	○	1,20	0,70	0,50*	0,71	1,00	0,31	1,23	1,58	2,24	450	800
	610. 446	○	○	1,35	0,80	0,62*	0,88	1,25	0,39	1,53	1,98	2,80	450	800
	610. 486	○	○	1,50	0,80	0,80*	1,13	1,60	0,50	1,96	2,53	3,58	450	800
	610. 516	○	○	1,65	0,90	0,95*	1,34	1,90	0,59	2,33	3,00	4,25	450	800
	610. 566	○	○	2,00	1,10	1,25	1,77	2,50	0,78	3,06	3,95	5,59	450	805
610. 606	○	○	2,20	1,20	1,58	2,23	3,15	0,98	3,86	4,98	7,04	450	805	
120°	610. 187	○	○	0,35	0,20	-	0,06	0,08	0,02	0,10	0,13	0,18	640	1220
	610. 217	○	○	0,40	0,20	-	0,08	0,11	0,03	0,14	0,18	0,25	650	1230
	610. 247	○	○	0,50	0,20	-	0,12	0,16	0,05	0,20	0,26	0,36	655	1245
	610. 277	○	○	0,60	0,30	-	0,16	0,22	0,07	0,27	0,35	0,49	655	1250
	610. 307	○	○	0,70	0,30	0,16*	0,23*	0,32	0,10	0,39	0,51	0,72	660	1260
	610. 337	○	○	0,90	0,40	0,22*	0,32*	0,45	0,14	0,55	0,71	1,01	660	1260
	610. 367	○	○	1,00	0,50	0,31*	0,44*	0,63	0,20	0,77	1,00	1,41	660	1265
	610. 407	○	○	1,20	0,60	0,50*	0,71	1,00	0,31	1,23	1,58	2,24	660	1270
	610. 447	○	○	1,35	0,60	0,62*	0,88	1,25	0,39	1,53	1,98	2,80	665	1270
	610. 487	○	○	1,50	0,60	0,80*	1,13	1,60	0,50	1,96	2,53	3,58	665	1270
	610. 517	○	○	1,65	0,90	0,95*	1,34	1,90	0,59	2,33	3,00	4,25	670	1275
	610. 567	○	○	2,00	0,90	1,25	1,77	2,50	0,78	3,06	3,95	5,59	670	1280
	610. 607	○	○	2,20	1,10	1,58	2,23	3,15	0,98	3,86	4,98	7,04	675	1285

A = Equivalent bore diameter · E = narrowest free cross section
 *Differing spray pattern
 Subject to technical modifications.

The folded page at the end of the catalogue will give you a survey on the various assembly possibilities. For complete assembly accessories, please refer to »Accessories«.

Example	Type	+	Material no.	=	Ordering no.
for ordering:	610. 216	+	16	=	610. 216. 16