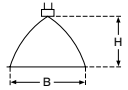




Flat fan nozzles

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]								 H = 250 mm H = 500 mm	
					16 1.4305/303 SS	30 Brass	0,5	1,0	2,0	[US gal./ min] at 40 psi	3,0	5,0		
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