

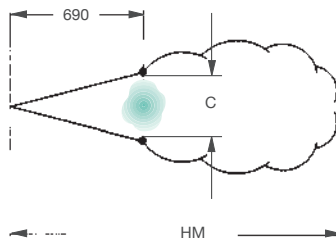
1/2" SIZE

PRESSURE PRINCIPLE

INTERNAL MIX

LARGER CAPACITIES

Larger capacities atomizers shown in these pages work on pressure and siphon liquid feed, and internal and external mix principles. A wide angle hollow cone spray is also available. Approximate jet dimensions are given in the table on the right of the page, while advice about operation adjustment is given at page 8. Please note the larger dimensions for the complete atomizer, as given in the previous page.



WH = Water capacity (l/ora)
AM = Air capacity (NI/min)

- Materials
 B1 AISI 303 Stainless steel
 B3 AISI 316 Stainless steel
 D1 PVC
 T8 Nickel plated brass

Set-up code	Air pressure (bar)																				
	WH		AM		WH		AM		WH		AM		WH		AM		PA	PL	C	HM	
SUL 3316	-	-	-	-	-	-	2,1	213	176	3,1	316	214	4,2	238	351	2,1	2	690	6700	WIDE ANGLE ROUND SPRAY	
Ln XMW 5201	-	-	-	-	-	-	2,3	127	249	3,2	195	292	4,3	154	439	3,2	3	690	7300		
An XMW 4110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	107	371	4,5	100	521	4,3	4	690	8500		
SUL 3192	0,6	102	184	1,1	215	153	2,5	185	355	3,7	192	560	5,0	230	830	0,7	0,4	650	6100	WIDE ANGLE ROUND SPRAY	
	0,7	57	230	1,3	124	230	2,7	146	410	3,9	150	620	5,3	158	940	1,3	1,0	670	7900		
	0,9	32	280	1,4	84	280	2,8	112	465	4,0	119	680	5,6	108	1080	2,8	2,0	650	6400		
Ln XMW 5201	-	-	-	3,0	86	520	4,2	86	770	-	-	-	-	-	-	4,0	3,0	670	7300		
An XMW 4111	-	-	-	3,1	65	580	4,6	51	910	-	-	-	-	-	-	5,3	4,0	690	8200		
SUL 3300	0,7	129	325	1,7	182	540	3,1	265	810	4,3	350	1000	-	-	-	0,9	0,4	690	7900		WIDE ANGLE ROUND SPRAY
	0,9	82	370	1,8	143	590	3,2	215	860	4,6	260	1080	-	-	-	1,7	1,0	660	7300		
	1,0	45	415	-	-	-	3,4	173	910	5,0	186	1200	-	-	-	3,4	2,0	660	7000		
Ln XMW 5201	-	-	-	3,5	136	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	3,0	690	8500		
An XMW 4112	-	-	-	3,6	120	980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUM 3740	0,7	134	315	1,3	320	440	2,1	575	570	3,0	740	710	3,9	840	860	0,7	0,4	910	3400	WIDE ANGLE ROUND SPRAY	
	0,9	100	380	1,4	255	520	2,2	505	640	3,1	690	770	4,1	790	930	1,4	1,0	910	4900		
	-	-	-	1,5	200	590	2,4	440	720	3,2	630	840	4,2	740	990	2,5	2,0	810	6100		
	-	-	-	1,7	154	670	2,5	380	790	3,4	570	910	4,4	690	1070	3,4	3,0	740	6700		
	-	-	-	-	-	-	2,7	330	860	3,5	520	980	4,5	650	1140	4,5	4,0	730	7600		
	-	-	-	-	-	-	2,8	275	930	3,7	470	1050	4,6	600	1210	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	3,0	235	1010	3,8	420	1120	4,8	550	1280	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	3,1	195	1080	3,9	345	1190	4,9	510	1350	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	325	1260	5,1	465	1430	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	425	1490	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	390	1560	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	350	1640	-	-	-	-		
Ln XMW 5202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
An XMW 4113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUB 3230	1,3	34	350	1,7	146	365	3,0	230	510	-	-	-	-	-	-	1,4	0,4	-	6700		ROUND SPRAY
	1,4	25	390	1,8	121	395	3,1	200	550	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	250	7300		
	1,5	20	415	2,0	102	430	3,2	176	590	-	-	-	-	-	-	3,2	2,0	-	8200		
	1,7	15,5	445	2,1	86	460	3,4	154	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ln XMW 5201	-	-	-	2,3	72	490	3,5	135	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
An XMW 4101	-	-	-	2,4	60	520	3,6	118	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUB 3740	0,7	134	315	1,3	320	440	2,1	575	570	3,0	740	710	3,9	840	860	0,7	0,4	230	7000	WIDE ANGLE ROUND SPRAY	
	0,9	100	380	1,4	255	520	2,2	505	640	3,1	690	770	4,1	790	930	1,4	1,0	280	6400		
	-	-	-	1,5	200	590	2,4	440	720	3,2	630	840	4,2	740	990	2,5	2,0	250	11300		
	-	-	-	1,7	154	670	2,5	380	790	3,4	570	910	4,4	690	1070	3,4	3,0	250	12500		
	-	-	-	-	-	-	2,7	330	860	3,5	520	980	4,5	650	1140	4,5	4,0	250	14300		
	-	-	-	-	-	-	2,8	275	930	3,7	470	1050	4,6	600	1210	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	3,0	235	1010	3,8	420	1120	4,8	550	1280	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	3,1	195	1080	3,9	345	1190	4,9	510	1350	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	325	1260	5,1	465	1430	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	425	1490	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	390	1560	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	350	1640	-	-	-	-		
Ln XMW 5202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
An XMW 4102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUM 3184	-	-	-	1,8	154	590	3,4	184	950	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	910	5800		FLAT FAN SPRAY
Ln XMW 5201	-	-	-	2,0	119	640	3,5	157	1010	-	-	-	-	-	-	3,5	2,0	970	7000		
An XMW 4120	-	-	-	2,1	93	690	3,7	133	1060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	3,8	112	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUQ 3740	0,7	134	315	1,3	320	440	2,1	575	570	3,0	740	710	3,9	840	860	0,7	0,4	1190	4000	WIDE ANGLE ROUND SPRAY	
	0,9	100	380	1,4	255	520	2,2	505	640	3,1	690	770	4,1	790	930	1,4	1,0	2110	4600		
	-	-	-	1,5	200	590	2,4	440	720	3,2	630	840	4,2	740	990	2,5	2,0	2080	5200		
	-	-	-	1,7	154	670	2,5	380	790	3,4	570	910	4,4	690	1070	3,4	3,0	2160	5800		
	-	-	-	-	-	-	2,7	330	860	3,5	520	980	4,5	650	1140	4,5	4,0	2260	6400		
	-	-	-	-	-	-	2,8	275	930	3,7	470	1050	4,6	600	1210	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	3,0	235	1010	3,8	420	1120	4,8	550	1280	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	3,1	195	1080	3,9	345	1190	4,9	510	1350	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	325	1260	5,1	465	1430	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	425	1490	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	390	1560	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	350	1640	-	-	-	-		
Ln XMW 5202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
An XMW 4121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

0,35

1,0

2,0

3,0

4,0

Liquid pressure (bar)

