

UGELLI PER TRATTAMENTI CON ATOMIZZATORI E NEBULIZZATORI

ALBUZ® CVI 110°

SPECIFICHE: Ugello in allumina e materiali plastici ad alta resistenza per tutti i tipi di trattamenti che prevedono l'utilizzo di prodotti sistemici o a contatto e fertilizzanti liquidi. Ugello antideriva ad iniezione d'aria. Pressioni di utilizzo da 1.5 a 3 bar.



		bar	l/min	VELOCITA'			
				8	10	12	16
80 MESH	VERDE	1,5	0,42	63	50	42	32
		2,0	0,49	74	59	49	37
		2,5	0,54	81	65	54	41
		3,0	0,60	90	72	60	45
80 MESH	GIALLO	1,5	0,56	84	67	56	42
		2,0	0,66	99	79	66	50
		2,5	0,73	110	88	73	55
		3,0	0,80	120	96	80	60
50 MESH	LILLA	1,5	0,71	107	85	71	53
		2,0	0,82	123	98	82	62
		2,5	0,91	137	109	91	68
		3,0	1,00	150	120	100	75
50 MESH	BLU	1,5	0,85	128	102	85	64
		2,0	0,98	147	118	98	74
		2,5	1,10	165	132	110	83
		3,0	1,20	180	144	120	90
50 MESH	ROSSO	1,5	1,13	170	136	113	85
		2,0	1,31	197	157	131	98
		2,5	1,46	219	175	146	110
		3,0	1,60	240	192	160	120
50 MESH	MARRONE	1,5	1,41	212	169	141	106
		2,0	1,63	245	196	163	122
		2,5	1,82	273	218	182	137
		3	2,00	300	240	200	150

LITRI PER ETTARO

ALBUZ® AXI 110°

SPECIFICHE: Ugello in allumina e materiali plastici ad alta resistenza per trattamenti fungicidi, insetticidi, erbicidi ed applicazione di fertilizzanti liquidi. Pressione di lavoro da 1.5 a 3 bar.



		bar	l/min	LITRI PER ETTARO	VELOCITA'									
					6	7	8	9	10	12	14	16	18	
80 MESH	VERDE	1,5	0,42		84	72	63	56	50	42	36	32	28	
		2,0	0,49		98	84	74	65	59	49	42	37	33	
		2,5	0,54		108	93	81	72	65	54	46	41	36	
		3,0	0,60		120	103	90	80	72	60	51	45	40	
		3,5	0,64		128	110	96	85	77	64	55	48	43	
		4,0	0,69		138	118	104	92	83	69	59	52	46	
80 MESH	GIALLO	1,5	0,56		112	96	84	75	67	56	48	42	37	
		2,0	0,66		132	113	99	88	79	66	57	50	44	
		2,5	0,73		146	125	110	97	88	73	63	55	49	
		3,0	0,80		160	137	120	107	96	80	69	60	53	
		3,5	0,86		172	147	129	115	103	86	74	65	57	
		4,0	0,91		182	156	137	121	109	91	78	68	61	
50 MESH	LILLA	1,5	0,71		142	122	107	95	85	71	61	53	47	
		2,0	0,82		164	141	123	109	98	82	70	62	55	
		2,5	0,91		182	156	137	121	109	91	78	68	61	
		3,0	1,00		200	171	150	133	120	100	86	75	67	
		3,5	1,08		216	185	162	144	130	108	93	81	72	
		4,0	1,15		230	197	173	153	138	115	99	86	77	
50 MESH	BLU	1,5	0,85		170	146	128	113	102	85	73	64	57	
		2,0	0,98		196	168	147	131	118	98	84	74	65	
		2,5	1,10		220	189	165	147	132	110	94	83	73	
		3,0	1,20		240	206	180	160	144	120	103	90	80	
		3,5	1,30		260	223	195	173	156	130	111	98	87	
		4,0	1,39		278	238	209	185	167	139	119	104	93	
50 MESH	ROSSO	1,5	1,13		226	194	170	151	136	113	97	85	75	
		2,0	1,31		262	225	197	175	157	131	112	98	87	
		2,5	1,46		292	250	219	195	175	146	125	110	97	
		3,0	1,60		320	274	240	213	192	160	137	120	107	
		3,5	1,73		346	297	260	231	208	173	148	130	115	
		4,0	1,85		370	317	278	247	222	185	159	139	123	
50 MESH	MARRONE	1,5	1,41		282	242	212	188	169	141	121	106	94	
		2,0	1,63		326	279	245	217	196	163	140	122	109	
		2,5	1,82		364	312	273	243	218	182	156	137	121	
		3,0	2,00		400	343	300	267	240	200	171	150	133	
		3,5	2,16		432	370	324	288	259	216	185	162	144	
		4,0	2,30		460	394	345	307	276	230	197	173	153	
30 MESH	GRIGIO	1,5	1,70		340	291	255	227	204	170	146	128	113	
		2,0	1,96		392	336	294	261	235	196	168	147	131	
		2,5	2,19		438	375	329	292	263	219	188	164	146	
		3,0	2,40		480	411	360	320	288	249	206	180	160	
		3,5	2,59		518	444	389	345	311	259	222	194	173	
		4,0	2,77		554	475	416	369	332	277	237	208	185	
30 MESH	BIANCO	1,5	2,26		452	387	339	301	271	226	194	170	151	
		2,0	2,61		522	447	392	348	312	261	224	196	174	
		2,5	2,92		584	501	438	389	350	292	250	219	195	
		3,0	3,20		640	549	480	427	384	320	274	240	213	
		3,5	3,46		692	593	519	461	415	346	297	260	231	
		4,0	3,70		740	634	555	493	444	370	317	278	247	

ALBUZ® ATR CLIPS 60°

SPECIFICHE: Ugello in allumina e materiali plastici ad alta resistenza per trattamenti fungicidi ed insetticidi su atomizzatori, a tutto campo o a bande. Consigliato per frutteti e vigneti.

Pressione di lavoro da 10 a 15 bar.



bar	PORTATA [l/min] (±5%)								
	LILLA	MARRONE	GIALLO	ARANCIONE	ROSSO	GRIGIO	VERDE	NERO	BLU
5	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45
6	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67
7	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87
8	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06
9	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24
10	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40
11	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56
12	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71
13	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85
14	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99
15	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12
16	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25
17	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37
18	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49
19	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61
20	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,52	3,85	4,72
21	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84
22	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94
23	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05
24	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15
25	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25
CORRISPONDENZA COLORI ATR 80°/60° CON ATI 60°									
ATI 60°	ROSA	ARANCIONE	VERDE	GIALLO	LILLA	BLU		ROSSO	

ALBUZ® ATR CLIPS 80°

SPECIFICHE: Ugello in allumina e materiali plastici ad alta resistenza per trattamenti fungicidi ed insetticidi su atomizzatori, a tutto campo o a bande. Pressione di lavoro da 3 a 25 bar.



bar	PORTATA [l/min] (±10%)									
	BIANCO	LILLA	MARRONE	GIALLO	ARANCIONE	ROSSO	GRIGIO	VERDE	NERO	BLU
3	0,22	0,28	0,38	0,57	0,77	1,08	1,18	1,40	1,57	1,92
4	0,25	0,32	0,43	0,65	0,89	1,24	1,35	1,60	1,80	2,20
5	0,27	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45
6	0,30	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67
7	0,32	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87
8	0,34	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06
9	0,36	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24
10	0,37	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40
11	0,39	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56
12	0,41	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71
13	0,42	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85
14	0,44	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99
15	0,45	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12
16	0,47	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25
17	0,48	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37
18	0,50	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49
19	0,51	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61
20	0,52	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72
21	0,54	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84
22	0,55	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94
23	0,56	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05
24	0,57	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15
25	0,58	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25

HYPRO® POM 80°

SPECIFICHE: Ugello in POM per trattamenti fungicidi, insetticidi ed erbicidi.
Pressioni di utilizzo da 2 a 4 bar.



		bar	l/min	QUALITA' DI SPRUZZO	VELOCITA'				
					8	10	12	16	18
100 MESH	ARANCIONE	2,0	0,327	FINE	49	39	33	24	22
		3,0	0,400		60	48	40	30	27
		4,0	0,462		69	55	46	35	31
100 MESH	VERDE	2,0	0,490	FINE	73	59	49	37	33
		3,0	0,600		90	72	60	45	40
		4,0	0,693		104	83	69	52	46
100 MESH	GIALLO	2,0	0,653	FINE	98	78	65	49	44
		3,0	0,800		120	96	80	60	53
		4,0	0,924		139	111	92	69	62
100 MESH	BLU	2,0	0,980	MEDIA	147	118	98	73	65
		3,0	1,200		180	144	120	90	80
		4,0	1,386		208	166	139	104	92
50 MESH	ROSSO	2,0	1,306	MEDIA	196	157	131	98	87
		3,0	1,600		240	192	160	120	107
		4,0	1,848		277	222	185	139	123
50 MESH	MARRONE	2,0	1,633	MEDIA	245	196	163	122	109
		3,0	2,000		300	240	200	150	133
		4,0	2,309		346	277	231	173	154
50 MESH	GRIGIO	2,0	1,960	MEDIA	294	235	196	147	131
		3,0	2,400		360	288	240	180	160
		4,0	2,771		416	333	277	208	185
30 MESH	BIANCO	2,0	2,613	GROSSOLANA	392	314	261	196	174
		3,0	3,200		480	384	320	240	213
		4,0	3,695		554	443	370	277	246
30 MESH	AZZURRO	2,0	3,266	GROSSOLANA	490	392	327	245	218
		3,0	4,000		600	480	400	300	267
		4,0	4,619		693	554	462	346	308
30 MESH	VERDE CHIARO	2,0	4,899	GROSSOLANA	49	39	490	367	327
		3,0	6,000		60	48	600	450	400
		4,0	6,928		69	55	693	520	462

HYPRO® POM 110°

SPECIFICHE: Ugello in POM per trattamenti fungicidi, insetticidi ed erbicidi.
Pressioni di utilizzo da 2 a 4 bar.



		bar	l/min	QUALITA' DI SPRUZZO	VELOCITA'				
					8	10	12	16	18
100 MESH	ARANCIONE	2,0	0,327	FINE	49	39	33	24	22
		3,0	0,400		60	48	40	30	27
		4,0	0,462		69	55	46	35	31
100 MESH	VERDE	2,0	0,490	FINE	73	59	49	37	33
		3,0	0,600		90	72	60	45	40
		4,0	0,693		104	83	69	52	46
100 MESH	GIALLO	2,0	0,653	FINE	98	78	65	49	44
		3,0	0,800		120	96	80	60	53
		4,0	0,924		139	111	92	69	62
100 MESH	LILLA	2,0	0,816	FINE	122	98	82	61	54
		3,0	1,000		150	120	100	75	67
		4,0	1,155		173	139	115	87	77
100 MESH	BLU	2,0	0,980	MEDIA	147	118	98	73	65
		3,0	1,200		180	144	120	90	80
		4,0	1,386		208	166	139	104	92
50 MESH	ROSSO	2,0	1,306	MEDIA	196	157	131	98	87
		3,0	1,600		240	192	160	120	107
		4,0	1,848		277	222	185	139	123
50 MESH	MARRONE	2,0	1,633	MEDIA	245	196	163	122	109
		3,0	2,000		300	240	200	150	133
		4,0	2,309		346	277	231	173	154
50 MESH	GRIGIO	2,0	1,960	MEDIA	294	235	196	147	131
		3,0	2,400		360	288	240	180	160
		4,0	2,771		416	333	277	208	185
30 MESH	BIANCO	2,0	2,613	GROSSOLANA	392	314	261	196	174
		3,0	3,200		480	384	320	240	213
		4,0	3,695		554	443	370	277	246
30 MESH	AZZURRO	2,0	3,266	GROSSOLANA	490	392	327	245	218
		3,0	4,000		600	480	400	300	267
		4,0	4,619		693	554	462	346	308

HYPRO® XT

SPECIFICHE: Ugello con porta inserto in acciaio inossidabile con attacco filettato e inserto in poliacetalico. Per trattamenti di frutteti, vigneti, boschi, pascoli e prati. Pressioni di utilizzo da 2 a 5 bar.



	bar	l/min	LARGHEZZA AREA IRRORATA A 3 BAR	VELOCITA'				
				8	10	12	16	18
VERDE	2,0	3,2	3,9 METRI	124	83	62	41	31
	3,0	3,9		152	101	76	51	38
	4,0	4,6		175	117	88	58	44
BLU	2,0	6,4	4,8 METRI	201	134	101	67	50
	3,0	7,9		247	165	123	82	62
	4,0	9,1		285	190	142	95	71
GIALLO	2,0	7,7	4,9 METRI	237	158	118	79	59
	3,0	9,5		290	193	145	97	73
	4,0	10,9		335	223	167	112	84
ARANCIONE	2,0	13,9	4,4 METRI	473	315	236	158	118
	3,0	17,0		579	386	289	193	145
	4,0	19,6		668	446	334	223	167
ROSSO	2,0	25,8	3,9 METRI	992	661	496	331	248
	3,0	31,6		1215	810	607	405	304
	4,0	36,5		1403	935	701	468	351
BIANCO	2,0	53,8	4,3 METRI	1878	1252	939	626	469
	3,0	65,9		2300	1533	1150	767	575
	4,0	76,1		2656	1771	1328	885	664
GRIGIO	2,0	69,3	4,9 METRI	2122	1414	1061	707	530
	3,0	84,9		2598	1732	1299	866	650
	4,0	98,0		3000	2000	1500	1000	750

HYPRO® AIRMIX 110°

SPECIFICHE: Ugello in materiali plastici ad alta resistenza (POM). Per trattamenti fungicidi ed insetticidi su macchine per trattamenti a tutto campo. Antideriva ad iniezione d'aria. Pressioni di utilizzo da 1,5 a 6 bar.



50 MESH	bar	l/min		VELOCITA'					
				4	5	6	8	10	12
ARANCIO	1,0	0,23	LITRI PER ETTARO	69	56	46	34	28	23
	1,5	0,28		84	68	57	42	34	28
	2,0	0,33		98	78	65	49	39	33
	2,5	0,37		110	88	73	55	44	37
	3,0	0,40		120	96	80	60	48	40
	4,0	0,46		138	111	93	69	56	46
	5,0	0,52		156	125	104	78	62	52
	6,0	0,57		171	137	114	86	68	57
VERDE	1,0	0,35	LITRI PER ETTARO	104	83	69	52	42	35
	1,5	0,42		127	102	85	64	51	42
	2,0	0,49		147	118	98	74	59	49
	2,5	0,55		164	132	110	82	66	55
	3,0	0,60		180	144	120	90	72	60
	4,0	0,69		208	166	139	104	83	69
	5,0	0,77		233	186	155	116	93	78
	6,0	0,85		255	204	170	127	102	85
GIALLO	1,0	0,46	LITRI PER ETTARO	139	111	92	69	55	46
	1,5	0,57		170	136	113	85	68	57
	2,0	0,65		196	157	131	98	78	65
	2,5	0,73		219	175	146	110	88	73
	3,0	0,80		240	192	160	120	96	80
	4,0	0,92		277	222	185	139	111	92
	5,0	1,03		310	248	207	155	124	103
	6,0	1,13		339	271	226	170	136	113
LILLA	1,0	0,58	LITRI PER ETTARO	173	138	115	87	69	58
	1,5	0,71		212	170	141	106	85	71
	2,0	0,82		245	196	163	122	98	82
	2,5	0,91		274	219	183	137	110	91
	3,0	1,00		300	240	200	150	120	100
	4,0	1,15		346	277	231	173	138	115
	5,0	1,29		387	310	258	194	155	129
	6,0	1,41		424	339	283	212	170	141

24 MESH	bar	l/min		VELOCITA'					
				4	5	6	8	10	12
BLU	1,0	0,69	LITRI PER ETTARO	208	166	139	104	83	69
	1,5	0,85		255	204	170	127	102	85
	2,0	0,98		294	235	196	147	118	98
	2,5	1,10		329	263	219	164	131	110
	3,0	1,20		360	288	240	180	144	120
	4,0	1,39		416	333	277	208	166	139
	5,0	1,55		465	372	310	232	186	155
	6,0	1,70		509	407	339	255	204	170
ROSSO	1,0	0,92	LITRI PER ETTARO	277	222	185	139	111	92
	1,5	1,13		339	271	226	170	136	113
	2,0	1,31		392	313	261	196	157	131
	2,5	1,46		438	351	292	219	175	146
	3,0	1,60		480	384	320	240	192	160
	4,0	1,85		554	444	370	277	222	185
	5,0	2,07		620	496	413	310	248	207
	6,0	2,26		679	543	453	339	272	226
MARRONE	1,0	1,15	LITRI PER ETTARO	347	277	231	173	139	116
	1,5	1,41		424	339	283	212	170	141
	2,0	1,63		490	392	327	245	196	163
	2,5	1,83		548	438	365	274	219	183
	3,0	2,00		600	480	400	300	240	200
	4,0	2,31		693	554	462	346	277	231
	5,0	2,58		775	620	516	387	310	258
	6,0	2,83		848	679	566	424	339	283
GRIGIO	1,0	1,39	LITRI PER ETTARO	416	333	277	208	166	139
	1,5	1,70		509	407	339	255	204	170
	2,0	1,96		588	470	392	294	235	196
	2,5	2,19		657	526	438	329	263	219
	3,0	2,40		720	576	480	360	288	240
	4,0	2,77		831	665	554	416	333	277
	5,0	3,10		930	744	620	465	372	310
	6,0	3,39		1017	814	678	509	407	339

KIT UGELLO ALBUZ® Ø 15

SPECIFICHE: Kit ugello in allumina, acciaio INOX e PTFE per impieghi su atomizzatori per trattamenti fungicidi ed insetticidi. Pressione di lavoro da 10 a 40 bar.



FILTRO	UGELLO	CONV. [mm]	PRESSIONE [bar]	PORTATA [l/min]	ANGOLO DI SPRUZZO
40 MESH	Ø 0,8	CIECO	10	0,98	40°
			15	1,21	40°
			20	1,40	40°
			30	1,72	45°
			40	1,98	45°
	Ø 1,0	CIECO	10	1,43	45°
			15	1,73	45°
			20	1,98	45°
			30	2,41	50°
			40	2,80	50°
	Ø 1,2	CIECO	10	1,63	50°
			15	2,00	50°
			20	2,31	55°
			30	2,83	55°
			40	3,25	60°
	Ø 1,2	Ø 1,2	10	2,75	45°
			15	3,35	45°
			20	3,90	45°
			30	4,80	40°
			40	5,50	40°
30 MESH	Ø 1,5	CIECO	10	2,50	50°
			15	3,60	50°
			20	3,90	55°
			30	4,40	55°
			40	5,10	60°
	Ø 1,5	Ø 1,2	10	3,58	55°
			15	4,38	55°
			20	5,05	50°
			30	6,20	50°
			40	7,13	45°

FILTRO	UGELLO	CONV. [mm]	PRESSIONE [bar]	PORTATA [l/min]	ANGOLO DI SPRUZZO
30 MESH	Ø 1,5	Ø 1,5	10	4,35	45°
			15	5,30	45°
			20	6,10	45°
			30	7,50	45°
			40	8,60	40°
	Ø 1,8	CIECO	10	3,45	45°
			15	4,22	50°
			20	4,80	50°
			30	5,95	50°
			40	6,80	55°
	Ø 1,8	Ø 1,5	10	5,31	55°
			15	6,50	55°
			20	7,50	50°
			30	9,20	45°
			40	10,60	45°
	Ø 1,8	Ø 1,8	10	6,10	40°
			15	7,45	40°
			20	8,60	40°
			30	10,50	40°
			40	12,00	35°
Ø 2,0	CIECO	10	4,15	45°	
		15	5,10	50°	
		20	5,87	50°	
		30	7,20	50°	
		40	8,30	55°	
Ø 2,0	Ø 1,8	10	6,65	50°	
		15	8,15	50°	
		20	9,40	45°	
		30	11,50	40°	
		40	13,30	40°	

KIT UGELLO ALBUZ® Ø 18

SPECIFICHE: Kit ugello in allumina, acciaio INOX e PTFE per impieghi su atomizzatori per trattamenti fungicidi ed insetticidi. Pressione di lavoro da 10 a 40 bar.



FILTRO	UGELLO	CONV. [mm]	PRESSIONE [bar]	PORTATA [l/min]	ANGOLO DI SPRUZZO
40 MESH	Ø 0,8	CIECO	10	0,89	45°
			15	1,09	45°
			20	1,26	45°
			30	1,54	45°
			40	1,78	45°
	Ø 0,8	Ø 1,0	10	1,08	35°
			15	1,32	35°
			20	1,52	35°
			30	1,87	35°
			40	2,16	40°
	Ø 1,0	CIECO	10	1,27	45°
			15	1,56	45°
			20	1,80	45°
			30	2,21	45°
			40	2,55	45°
	Ø 1,0	Ø 1,0	10	1,75	45°
			15	2,14	45°
			20	2,47	45°
			30	3,03	50°
			40	3,49	50°
	Ø 1,2	CIECO	10	1,49	50°
			15	1,82	50°
			20	2,10	55°
			30	2,57	55°
			40	2,97	60°
	Ø 1,2	Ø 1,0	10	2,37	50°
			15	2,90	50°
			20	3,35	55°
30			4,10	55°	
40			4,74	55°	
Ø 1,2	Ø 1,2	10	2,41	45°	
		15	2,95	45°	
		20	3,41	45°	
		30	4,17	40°	
		40	4,82	40°	

FILTRO	UGELLO	CONV. [mm]	PRESSIONE [bar]	PORTATA [l/min]	ANGOLO DI SPRUZZO
30 MESH	Ø 1,5	CIECO	10	2,25	60°
			15	2,75	60°
			20	3,18	60°
			30	3,89	60°
			40	4,49	60°
	Ø 1,5	Ø 1,0	10	3,55	60°
			15	4,35	60°
			20	5,02	65°
			30	6,15	65°
			40	7,10	65°
	Ø 1,5	Ø 1,2	10	3,63	60°
			15	4,44	60°
			20	5,13	60°
			30	6,28	60°
			40	7,25	60°
	Ø 1,5	Ø 1,5	10	3,76	45°
			15	4,61	50°
			20	5,32	50°
			30	6,52	50°
			40	7,53	50°
	Ø 1,8	CIECO	10	2,74	55°
			15	3,35	60°
			20	3,87	60°
			30	4,74	65°
40			5,47	65°	
Ø 1,8	Ø 1,5	10	4,90	55°	
		15	6,00	55°	
		20	6,93	55°	
		30	8,49	60°	
		40	9,80	60°	
Ø 1,8	Ø 1,8	10	5,14	50°	
		15	6,30	50°	
		20	7,27	55°	
		30	8,91	55°	
		40	10,29	55°	

KIT UGELLO ALBUZ® Ø 30

SPECIFICHE: Kit ugello in allumina, acciaio INOX e NBR per impieghi su atomizzatori per trattamenti fungicidi ed insetticidi. Pressione di lavoro da 10 a 50 bar.



FILTRO	UGELLO	CONV. [mm]	PRESSIONE [bar]	PORTATA [l/min]	ANGOLO DI SPRUZZO	
40 MESH	Ø 0,8	CIECO	10	0,95	30°	
			20	1,18	30°	
			30	1,41	35°	
			40	1,65	35°	
	Ø 1,0	CIECO	10	1,15	45°	
			20	1,40	45°	
			30	1,65	50°	
			40	1,88	50°	
	Ø 1,2	CIECO	10	1,45	50°	
			20	1,78	60°	
			30	2,11	60°	
	Ø 1,2	Ø 1,2	40	2,45	60°	
			10	2,20	45°	
			20	3,10	45°	
	30 MESH	Ø 1,5	CIECO	30	3,80	50°
				40	4,50	50°
10				1,75	50°	
20				2,45	60°	
Ø 1,5		Ø 1,2	30	3,00	60°	
			40	3,50	60°	
			10	3,60	45°	
			20	4,48	45°	
Ø 1,5		Ø 1,5	30	5,35	50°	
			40	6,25	50°	
			10	3,75	40°	
			20	5,30	40°	
Ø 1,8	CIECO	30	6,50	45°		
		40	7,50	45°		
		10	2,20	45°		
		20	3,10	50°		
Ø 1,8	CIECO	30	3,80	50°		
		40	4,50	50°		

FILTRO	UGELLO	CONV. [mm]	PRESSIONE [bar]	PORTATA [l/min]	ANGOLO DI SPRUZZO
30 MESH	Ø 1,8	Ø 1,5	10	4,95	50°
			15	7,00	50°
			20	8,60	55°
			30	9,90	55°
			40	5,10	40°
	Ø 1,8	Ø 1,8	10	7,20	40°
			15	8,80	45°
			20	10,20	45°
			30	2,60	45°
			40	3,70	50°
	Ø 2,0	CIECO	10	4,50	50°
			15	5,20	50°
			20	6,10	45°
			30	7,85	45°
			40	9,65	50°
	Ø 2,0	Ø 1,8	10	11,50	50°
			15	4,95	50°
			20	7,00	50°
			30	8,60	55°
			40	9,90	55°

PIASTRINA PER UGELLO TIPO AMT

SPECIFICHE: Piastrina per ugelli in allumina



FORO	PRESTAZIONI	3 bar		7 bar		10 bar		15 bar		20 bar		30 bar		40 bar	
		cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo
Ø 1.0	portata l/min	0.88	0.9	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.3	2.7	2.8	3.1	3.3
	angolo di spruzzo	30°	-	30°	-	40°	-	40°	-	40°	-	40°	-	38°	-
	gittata max. m	1.0	2.5	1.5	4.0	2.0	5.5	2.0	5.7	2.0	6.0	2.2	6.4	2.5	7.0
Ø 1.2	portata l/min	1.3	1.4	2.0	2.1	2.4	2.5	2.9	3.1	3.4	3.5	4.2	4.3	4.8	5.0
	angolo di spruzzo	32°	-	35°	-	42°	-	42°	-	42°	-	40°	-	40°	-
	gittata max. m	1.2	3.0	1.8	4.5	2.2	6.2	2.2	6.5	2.2	6.8	2.5	7.2	2.5	7.8
Ø 1.5	portata l/min	1.5	1.9	2.4	3.0	2.8	3.6	3.4	4.4	3.9	5.1	4.8	6.3	5.5	7.2
	angolo di spruzzo	32°	-	35°	-	45°	-	45°	-	42°	-	42°	-	42°	-
	gittata max. m	1.2	3.5	2.0	4.5	2.5	7.0	2.5	7.3	2.5	7.5	3.0	8.0	3.0	8.5
Ø 1.8	portata l/min	1.8	2.8	2.8	4.3	3.3	5.1	4.1	6.3	4.7	7.2	5.8	8.8	6.6	10.2
	angolo di spruzzo	40°	-	42°	-	50°	-	45°	-	50°	-	48°	-	48°	-
	gittata max. m	1.5	4.0	2.0	5.0	2.5	8.0	2.5	8.3	2.5	8.5	3.0	8.0	3.0	10.0
Ø 2.0	portata l/min	2.7	4.0	4.1	6.0	4.9	7.2	5.5	8.6	5.9	9.3	7.2	11.2	8.3	13.0
	angolo di spruzzo	40°	-	42°	-	55°	-	55°	-	55°	-	53°	-	50°	-
	gittata max. m	1.5	4.5	2.0	6.0	2.5	9.0	2.5	9.3	2.5	9.5	3.0	10.5	3.0	11.0
Ø 2.3	portata l/min	3.3	5.1	4.9	7.5	5.8	9.0	7.1	11.5	8.2	12.6	10	15.5	11.5	17.8
	angolo di spruzzo	40°	-	42°	-	55°	-	55°	-	55°	-	53°	-	50°	-
	gittata max. m	1.5	5.0	2.0	7.5	3.0	10.5	3.0	10.7	3.0	11	3.0	11.5	3.2	12.0