

UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY™

Gli ugelli ad arco fisso sono progettati per un'irrigazione ad alta precisione per terreni di qualsiasi forma e misura.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Bordi puliti per zone definite e con una migliore resistenza al vento
- La grande dimensione delle gocce riduce l'effetto nebbia massimizzando l'uniformità
- La struttura robusta assicura prestazioni affidabili
- Identificazione basata sui colori per un facile riconoscimento

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Pressione di funzionamento consigliata: 2,1 bar; 210 kPa
- Associare allo statico Pro-Spray PRS30 per la regolazione della pressione a 2,1 bar; 210 kPa
- Periodo di garanzia: 2 anni

UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY						
Arco	5	8	10	12	15	17
Q						
Ma	Usare ugello 4A/6A					Usare ugello 17A
H						
TT	Usare ugello 4A/6A	Usare ugello 8A	Usare ugello 10A			Usare ugello 17A
TQ	Usare ugello 4A/6A	Usare ugello 8A	Usare ugello 10A			Usare ugello 17A
F						Usare ugello 17A
	(1,5 m)	(2,4 m)	(3,0 m)	(3,7 m)	(4,6 m)	(5,2 m)

DATI PRESTAZIONI UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY


5 Raggio 1,5 m
Fisso: ¼, ½, pieno
Traiettorie 0°
● Blu

8 Raggio 2,4 m
Fisso: ¼, ½, pieno
Traiettorie 0°
● Mar-
rone

10 Raggio 3,0 m
Fisso: ¼, ½, pieno
Traiettorie 15°
● Rosso

Arco	Po- sizione	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ ora		Raggio m	Portata		Precip. mm/ ora		Raggio m	Portata		Precip. mm/ ora				
		bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲			
90° 	Q	1,0	100	1,1	0,02	0,30	60	69	1,8	0,04	0,62	46	53	2,4	0,07	1,08	45	52			
		1,5	150	1,3	0,02	0,38	54	62	2,1	0,05	0,84	46	53	2,7	0,08	1,33	44	51			
		2,1	210	1,5	0,03	0,46	49	57	2,4	0,05	0,91	38	44	3,0	0,09	1,57	42	48			
		2,5	250	1,7	0,03	0,51	42	49	2,7	0,06	0,98	32	37	3,3	0,10	1,71	38	44			
		3,0	300	1,8	0,03	0,53	39	45	2,7	0,06	1,10	36	42	3,4	0,11	1,85	38	44			
120° 	Ma	1,0	100						1,8	0,05	0,83	46	53	2,4	0,09	1,44	45	52			
		1,5	150						2,1	0,07	1,10	45	52	2,7	0,11	1,77	44	50			
		2,1	210	Usare ugello 4A o 6A						2,4	0,07	1,21	38	44	3,0	0,13	2,09	42	48		
		2,5	250						2,7	0,08	1,32	33	38	3,3	0,14	2,31	38	44			
		3,0	300						2,7	0,09	1,44	36	41	3,4	0,15	2,50	39	45			
180° 	H	1,0	100	1,1	0,04	0,60	60	69	1,8	0,08	1,33	49	57	2,4	0,13	2,17	45	52			
		1,5	150	1,3	0,05	0,76	54	62	2,1	0,10	1,63	44	51	2,7	0,16	2,65	44	50			
		2,1	210	1,5	0,06	0,87	49	57	2,4	0,11	1,80	38	43	3,0	0,19	3,14	42	48			
		2,5	250	1,7	0,06	0,95	42	49	2,7	0,12	1,93	32	37	3,3	0,22	3,60	40	46			
		3,0	300	1,8	0,06	1,04	39	44	2,7	0,13	2,10	35	40	3,4	0,23	3,90	40	47			
240° 	TT	1,0	100																		
		1,5	150																		
		2,1	210	Usare ugello 4A o 6A						Usare ugello 8A						Usare ugello 10A					
		2,5	250																		
3,0	300																				
270° 	TQ	1,0	100																		
		1,5	150																		
		2,1	210	Usare ugello 4A o 6A						Usare ugello 8A						Usare ugello 10A					
		2,5	250																		
3,0	300																				
360° 	F	1,0	100	1,1	0,07	1,20	60	69	1,8	0,16	2,67	49	57	2,4	0,26	4,33	45	52			
		1,5	150	1,3	0,09	1,52	54	62	2,1	0,20	3,33	45	52	2,7	0,32	5,31	44	50			
		2,1	210	1,5	0,11	1,85	49	57	2,4	0,22	3,67	38	44	3,0	0,38	6,28	42	48			
		2,5	250	1,7	0,12	2,04	42	49	2,7	0,24	4,01	33	38	3,3	0,41	6,85	38	44			
		3,0	300	1,8	0,12	2,10	39	45	2,7	0,26	4,35	36	41	3,4	0,42	6,97	36	42			

Grassetto = Pressione consigliata

DATI PRESTAZIONI UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY



12 Raggio 3,7 m
Fisso: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, pieno
● Verde Traiettorie 28°

15 Raggio 4,6 m
Fisso: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, pieno
● Nero Traiettorie 28°

17 Raggio 5,2 m
Fisso: ¼, ½
● Grigio Traiettorie 28°

Arco	Po- sizione	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ ora		Raggio m	Portata		Precip. mm/ ora		Raggio m	Portata		Precip. mm/ ora	
		bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲		m ³ /ora	l/min	■	▲		m ³ /ora	l/min	■	▲
90° 	Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	42	49	3,9	0,15	2,50	39	46	4,7	0,19	3,17	34	40
		1,5	150	3,4	0,12	2,00	42	48	4,2	0,18	3,06	42	48	4,9	0,23	3,88	39	45
		2,1	210	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,62	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	39	46	5,5	0,30	5,01	40	46
		3,0	300	4,0	0,18	2,95	44	51	5,2	0,26	4,32	38	44	5,8	0,32	5,30	38	44
120° 	Ma	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	Usare ugello 17A				
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48					
		2,1	210	3,7	0,19	3,25	43	49	4,6	0,29	4,83	41	47					
		2,5	250	4,0	0,22	3,67	41	48	4,9	0,32	5,27	40	46					
		3,0	300	4,0	0,24	3,94	44	51	5,2	0,35	5,75	38	44					
180° 	H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	42	49	3,9	0,30	5,00	39	46	4,7	0,38	6,33	34	40
		1,5	150	3,4	0,24	4,01	42	48	4,2	0,37	6,12	42	48	4,9	0,47	7,76	39	45
		2,1	210	3,7	0,29	4,87	43	49	4,6	0,43	7,25	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47
		2,5	250	4,0	0,32	5,39	40	47	4,9	0,47	7,91	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46
		3,0	300	4,0	0,35	5,75	43	50	5,2	0,49	8,18	36	42	5,8	0,64	10,06	38	44
240° 	TT	1,0	100	3,0	0,25	4,22	42	49	3,9	0,40	6,67	39	46	Usare ugello 17A				
		1,5	150	3,4	0,32	5,34	42	48	4,2	0,49	8,16	42	48					
		2,1	210	3,7	0,39	6,49	43	49	4,6	0,58	9,66	41	47					
		2,5	250	4,0	0,43	7,18	40	47	4,9	0,63	10,54	40	46					
		3,0	300	4,0	0,46	7,68	43	50	5,2	0,65	10,90	36	42					
270° 	TQ	1,0	100	3,0	0,29	4,75	42	49	3,9	0,45	7,50	39	46	Usare ugello 17A				
		1,5	150	3,4	0,36	6,01	42	48	4,2	0,55	9,19	42	48					
		2,1	210	3,7	0,44	7,30	43	49	4,6	0,65	10,87	41	47					
		2,5	250	4,0	0,48	8,08	40	47	4,9	0,71	11,86	40	46					
		3,0	300	4,0	0,53	8,82	44	51	5,2	0,78	12,95	38	44					
360° 	F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	Usare ugello 17A				
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48					
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47					
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46					
		3,0	300	4,0	0,70	11,73	44	51	5,2	0,99	16,50	37	42					

Grassetto = Pressione consigliata