

UGELLI AD ARCO FISSO PRO

Gli ugelli ad arco fisso Pro Fixed 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 agli irrigatori Pro-Spray™ PRS30 per la regolazione della pressione a 2,1 bar; 210 kPa
- Periodo di garanzia: 2 anni

UGELLI AD ARCO FISSO PRO						
Arco	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Usare Ugello 4A/6A					Usare Ugello 17A
H						
F						Usare Ugello 17A
	1,5 m	2,4 m	3 m	3,7 m	4,6 m	5,2 m

DATI PRESTAZIONI UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY

**5**

● Blu

Raggio 1,5 m
Fisso: ¼, ½, pieno
Traiettoria 0°**8**

● Marrone

Raggio 2,4 m
Fisso: ¼, ½, ¾, pieno
Traiettoria: 15°**10**

● Rosso

Raggio 3,0 m
Fisso: ¼, ½, ¾, pieno
Traiettoria: 15°

Arco	Posizione	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	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° 	T	1,0	100	Usare Ugello 4A o 6A					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						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
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

Ugelli ad Arco Fisso Pro



DATI PRESTAZIONI UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY



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

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

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

Arco	Posizione	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
		bar	kPa		m	m³/ora	l/min	■		▲	m	m³/ora	l/min		■	▲	m	m³/ora
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° 	T	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
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