

# UGELLI AD ARCO FISSO PRO

Gli ugelli ad arco fisso Pro-Spray™ 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 all'irrigatore 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** Raggio 1,5 m  
Fisso: ¼, ½, pieno  
Traiettoria 0°  
● Blu

**8** Raggio 2,4 m  
Fisso: ¼, ½, pieno  
Traiettoria: 15°  
● Marrone

**10** Raggio 3,0 m  
Fisso: ¼, ½, pieno  
Traiettoria: 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				
		<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,5</b>	<b>0,03</b>	<b>0,46</b>	<b>49</b>		<b>57</b>	<b>2,4</b>	<b>0,05</b>	<b>0,91</b>		<b>38</b>	<b>44</b>	<b>3,0</b>	<b>0,09</b>	<b>1,57</b>	<b>42</b>	<b>48</b>				
		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	1,1	0,04	0,60	60	69	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					
		<b>2,1</b>	<b>210</b>							Usare ugello 4A o 6A					<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>3,0</b>	<b>0,13</b>	<b>2,09</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	
		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							2,1	0,10	1,63	44		51	2,7	0,16	2,65	44	50					
		<b>2,1</b>	<b>210</b>							<b>1,5</b>	<b>0,06</b>	<b>0,87</b>	<b>49</b>		<b>57</b>	<b>2,4</b>	<b>0,11</b>	<b>1,80</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>3,0</b>	<b>0,19</b>	<b>3,14</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
		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							2,1	0,20	3,33	45		52	2,7	0,32	5,31	44	50					
		<b>2,1</b>	<b>210</b>							<b>1,5</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>49</b>		<b>57</b>	<b>2,4</b>	<b>0,22</b>	<b>3,67</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>3,0</b>	<b>0,38</b>	<b>6,28</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
		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, 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		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	l/min	■	▲	m	m³/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						
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,15</b>	<b>2,43</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,22</b>	<b>3,62</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>4,59</b>	<b>41</b>	<b>47</b>						
		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											
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48											
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,19</b>	<b>3,25</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,29</b>	<b>4,83</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	Usare ugello 17A										
		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						
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,29</b>	<b>4,87</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,43</b>	<b>7,25</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,55</b>	<b>9,18</b>	<b>41</b>	<b>47</b>						
		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											
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48											
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,58</b>	<b>9,74</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,87</b>	<b>14,49</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	Usare ugello 17A										
		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