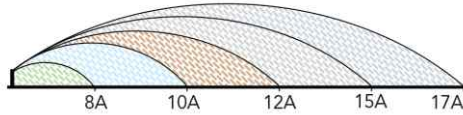


**IRRIGATORI POP-UP**  
**POP-UP SPRINKLERS**



**11440**  
**Irrigatore statico 0°-360°**  
Static pop up sprinkler 0° - 360°  
Tuyère statique pop up 0°-360°  
Pop-up estático 0°-360°  
**S020 PRO**



**Caratteristiche tecniche**

- Pressione di esercizio 1.0 - 2.5 bar
- Portate ugelli da 0.63 l/min a 20.40 l/min
- Attacco 1/2"

**Technical characteristics**

- Operating pressure: 1.0 - 2.5 bar
- Flow Range: 0.63 - 20.40 l/min
- Inlet: 1/2"

Code	Misura/Size
11440-12AF5	Elevazione cm 5 - Elevation 2"
11440-15AF5	Elevazione cm 5 - Elevation 2"
11440-12AF10	Elevazione cm 10 - Elevation 4"
11440-15AF10	Elevazione cm 10 - Elevation 4"
11440-17AF10	Elevazione cm 10 - Elevation 4"

**Caratteristiche e vantaggi**

- Alzo 10 cm
- Irrigatore adatto per tutte le testine femmine
- Molla in acciaio Inox - permette il rientro dell'irrigatore in tutte le condizioni
- L'irrigatore permette di regolare l'orientamento del getto ruotando l'alzo
- Codice colore per le testine

**Features and benefits**

- Riser Height: 10 cm
- Accepts Female Threaded Nozzles
- Stainless Steel Retraction Spring - Provides reliable retraction of the riser in all soil conditions
- Ratcheting Riser - Allows for easy pattern alignment by turning the riser
- Color code nozzle

**PRESTAZIONI - PERFORMANCE TABLE**

Prestazioni 12A Performances 12A				Prestazioni 15A Performances 15A				Prestazioni 17A Performances 17A			
ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min
90°	1.00	2.70	1.62	90°	1.00	3.40	2.39	90°	1.00	4.70	3.08
	1.50	3.20	2.02		1.50	3.90	2.89		1.50	4.90	3.85
	2.10	4.00	2.43		2.10	4.90	3.59		2.10	5.50	4.63
	2.50	4.20	2.68		2.50	5.20	3.95		2.50	5.70	5.10
180°	1.00	2.70	3.23	180°	1.00	3.40	4.77	180°	1.00	4.70	6.16
	1.50	3.20	4.04		1.50	3.90	5.97		1.50	4.90	7.70
	2.10	4.00	4.86		2.10	4.90	7.18		2.10	5.50	9.27
	2.50	4.20	5.35		2.50	5.20	7.90		2.50	5.70	10.20
270°	1.00	2.70	4.85	270°	1.00	3.40	7.16	270°	1.00	4.70	9.24
	1.50	3.20	6.06		1.50	3.90	10.49		1.50	4.90	11.55
	2.10	4.00	7.30		2.10	4.90	10.77		2.10	5.50	13.90
	2.50	4.20	8.03		2.50	5.20	11.86		2.50	5.70	13.90
360°	1.00	2.70	6.47	360°	1.00	3.40	9.55	360°	1.00	4.70	9.24
	1.50	3.20	8.09		1.50	3.90	11.94		1.50	4.90	11.55
	2.10	4.00	9.73		2.10	4.90	14.36		2.10	5.50	13.90
	2.50	4.20	10.71		2.50	5.20	15.81		2.50	5.70	20.40

**Testina per Art. 11440**  
Adjustable Nozzle for 11440  
Buses pour art.11440  
Boquilla para Art. 11440



Code	Colour
T280-8A	Green
T280-10A	Blue
T280-12A	Brown
T280-15A	Black
T280-17A	Black

Prestazioni 8A Performances 8A				Prestazioni 10A Performances 10A				Prestazioni 12A Performances 12A				Prestazioni 15A Performances 15A				Prestazioni 17A Performances 17A			
ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min
90°	1.38	2.74	1.48	90°	1.38	3.05	1.7	90°	1.38	3.66	2.46	90°	1.38	4.27	2.84	90°	1.38	5.18	3.22
	2.07	3.05	1.59		2.07	3.35	2.04		2.07	3.96	2.65		2.07	4.57	3.22		2.07	5.18	3.60
	2.76	3.05	1.89		2.76	3.66	2.35		2.76	4.27	3.03		2.76	4.57	3.60		2.76	5.49	3.97
	3.45	3.35	2.31		3.45	3.66	2.65		3.45	4.27	3.41		3.45	5.18	4.16		3.45	5.49	4.54
180°	1.38	2.74	2.84	180°	1.38	3.05	3.41	180°	1.38	3.66	4.92	180°	1.38	4.27	5.30	180°	1.38	4.88	6.44
	2.07	2.74	3.22		2.07	3.35	4.16		2.07	3.96	5.30		2.07	4.57	6.44		2.07	5.18	7.19
	2.76	3.05	3.79		2.76	3.66	4.73		2.76	4.27	6.06		2.76	4.57	7.19		2.76	5.49	7.95
	3.45	3.05	4.39		3.45	3.66	5.3		3.45	4.27	6.81		3.45	5.18	8.71		3.45	5.49	9.08
270°	1.38	2.74	4.35	270°	1.38	3.05	5.11	270°	1.38	3.66	7.19	270°	1.38	4.27	8.52	270°	1.38	4.88	9.46
	2.07	2.74	4.73		2.07	3.35	6.25		2.07	3.96	7.95		2.07	4.57	9.65		2.07	5.18	10.60
	2.76	3.05	5.68		2.76	3.66	7		2.76	4.27	9.08		2.76	4.57	10.60		2.76	5.49	11.92
	3.45	3.05	6.62		3.45	3.66	7.95		3.45	4.27	9.84		3.45	5.18	12.87		3.45	5.49	13.63
360°	1.38	2.74	5.68	360°	1.38	3.05	6.81	360°	1.38	3.66	8.33	360°	1.38	4.27	11.36	360°	1.38	4.88	12.87
	2.07	2.74	6.44		2.07	3.35	8.33		2.07	3.96	9.84		2.07	4.57	12.87		2.07	5.18	14.38
	2.76	3.05	7.57		2.76	3.66	9.46		2.76	4.27	11.73		2.76	4.57	14.38		2.76	5.49	15.90
	3.45	3.05	8.71		3.45	3.66	10.6		3.45	4.27	13.25		3.45	5.18	17.41		3.45	5.49	18.17

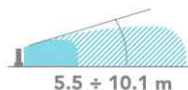




## 11640 Pop-Up dinamico 1/2" alzo 10cm

Gear Pop Up ø 1/2" - 10cm  
Tuyere à turbine ø 1/2" - 10 cm  
Aspersor a turbina ø 1/2" - 10cm

### S050 S



#### Caratteristiche tecniche

- Attacco 1/2"
- Settori regolabili da 40° a 360°
- Portata ugelli: 2.8 - 14.4 l/min
- Pressione di esercizio 2.07 - 3.45 bar
- Precipitazione: 0.5 - 1 cm per ora (a seconda della distanza e dell'ugello usato)
- Altezza totale: 15.2 cm
- Distanza consigliata: da 5.2 a 8.5 m
- Raggio: da 5.5 a 10.1 m
- Angolo di traiettoria 26°
- alzo 10.2 cm

#### Technical characteristics

- Inlet: 1/2"
- Arc Adjustment Range: 40° - 360°
- Flow Range: 2,8 - 14,4 l/min
- Operating pressure: 2.07 - 3.45 Bar
- Precipitation Rate: 0,5 to 1 cm per Hour (Depending on Spacing and nozzle Used)
- Overall Height: 15,2 cm
- Recommended Spacing: 5,2 to 8,5 m
- Radius: 5,5 to 10.1 m
- Nozzle Trajectory: 26°
- Riser Height: 10,2 cm

UGELLO Nozzle	Pressione Pressure (bar)	Raggio Radius mt	Portata Flow rate lt/min
0.75	2.07	5.5	2.4
	2.76	5.8	3.0
	3.45	6.1	3.4
1	2.07	7.9	3.4
	2.76	8.2	4.5
	3.45	8.2	4.9
1.5 standard	2.07	8.2	5.7
	2.76	8.2	6.8
	3.45	8.5	7.6
2	2.07	8.8	7.6
	2.76	9.1	8.7
	3.45	9.4	10.2
3	2.07	9.8	11.4
	2.76	10.1	12.9
	3.45	10.1	14.4

#### Misura/Size

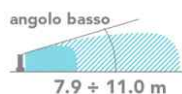
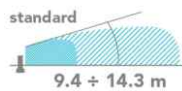
Elevazione cm 10 - Elevation 4"



## 11640-PP-10 Pop-up dinamico ø 3/4" - Alzo 10cm

Gear Pop Up ø 3/4" - 10cm  
Tuyere à turbine ø 3/4" - 10cm  
Aspersor a turbina ø 3/4" - 10cm

### S075 D



#### Caratteristiche tecniche

- Attacco 3/4"
- Settori regolabili da 40° a 360°
- Portata ugelli: 1,5 - 18,6 l/m
- Pressione di esercizio 2,1 - 4,8 bar
- Precipitazione: 0,3 - 2,9 cm per ora (a seconda della distanza e dell'ugello usato)
- Altezza totale: 18,7 cm
- Distanza consigliata: da 7,6 a 13,7 m
- Raggio: da 9,4 a 14,3 m
- Traiettoria angolo standard: 25°
- Traiettoria ad angolo basso: 11°
- 8 ugelli standard e 4 ugelli ad angolo basso inclusi
- Alzo 10,2 cm

#### Technical characteristics

- Inlet: 3/4"
- Arc Adjustment Range: 40° to 360°
- Flow Range: 1,5 - 18,6 l/min
- Operating pressure: 2,1 - 4,8 Bar
- Precipitation Rate: 0,3 to 2,9 cm per Hour (Depending on Spacing and nozzle Used)
- Overall Height: 18,7 cm
- Recommended Spacing: 7,6 to 13,7 m
- Radius: 9,4 to 14,3 m
- Nozzle Trajectory: 25°
- Low Angle Nozzle Trajectory: 11°
- 8 standard and 4 Low Angle Nozzle Included
- Riser Height: 10,2 cm

UGELLO Nozzle	Pressione Pressure (bar)	Raggio Radius mt	Portata Flow rate lt/min
1	2.1	9.4	4.2
	2.8	9.8	5.3
	3.4	10.1	6.1
	4.1	10.4	6.8
1.5	2.1	10.1	5.7
	2.8	10.7	6.8
	3.4	10.7	7.6
	4.1	11.0	8.3
2	2.1	10.1	6.8
	2.8	10.4	7.9
	3.4	11.0	9.1
2.5 Pre-installed	4.1	11.6	10.2
	2.1	10.7	8.3
	2.8	11.6	9.8
	3.4	11.9	11.4
3	4.1	12.2	12.5
	2.1	11.6	10.2
	2.8	12.2	11.7
	3.4	12.5	13.3
4	4.1	12.5	14.8
	2.1	11.6	13.3
	2.8	12.2	15.1
	3.4	13.1	16.7
5	4.1	13.1	18.6
	2.1	13.1	16.7
	2.8	13.1	18.9
	3.4	13.4	20.8
6	4.1	12.8	22.3
	2.1	12.2	18.9
	2.8	13.1	22.3
	3.4	13.1	25.0
8	4.1	13.4	27.6
	2.1	13.1	25.7
	2.8	14.3	29.9
	3.4	14.6	33.3
4.1	14.3	36.7	

#### Misura/Size

Elevazione cm 10 - Elevation 10



## 11640-PP-12,5 Irrigatore dinamico $\frac{3}{4}$ " - Alzo 12.5

Gear Pop Up  $\frac{3}{4}$ " - 12.5  
Tuyere à turbine  $\frac{3}{4}$ " - 12.5  
Aspersor a turbina  $\frac{3}{4}$ " - 12.5

**S075 S**

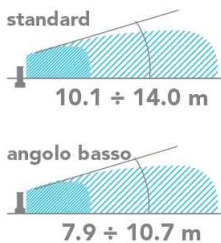


### Caratteristiche tecniche

- Attacco  $\frac{3}{4}$ "
- Settori regolabili da 40° a 360°
- Portata ugelli: 4,2 - 42,0 l/min
- Pressione di esercizio 2,1 - 4,1 bar
- Precipitazione: 0,3 - 2,9 cm per ora (a seconda della distanza e dell'ugello usato)
- Altezza totale: 18,7 cm
- Distanza consigliata: da 7,6 a 13,7 m
- Raggio: da 7,9 a 14,0 m
- Traiettorie angolo standard: 25°
- Traiettorie ad angolo basso: 11°
- 8 ugelli standard e 4 ugelli ad angolo basso inclusi

### Technical characteristics

- Inlet:  $\frac{3}{4}$ "
- Arc Adjustment Range: 40° to 360°
- Flow Range: 4,2 - 42,0 l/min
- Operating pressure: 2,1 - 4,1 Bar
- Precipitation Rate: 0,3 to 2,9 cm per Hour (Depending on Spacing and nozzle Used)
- Overall Height: 18,7 cm
- Recommended Spacing: 7,6 to 13,7 m
- Radius: 7,9 to 14,0 m
- Nozzle Trajectory: 25°
- Low Angle Nozzle Trajectory: 11°
- 8 standard and 4 Low Angle Nozzle Included



UGELLO Nozzle	Pressione Pressure (bar)	Raggio Radius m	Portata Flow rate l/min
1	2.1	10.1	4.5
	2.8	10.1	4.9
	3.4	10.1	5.7
1.5	4.1	10.1	6.8
	2.1	11.0	5.7
	2.8	11.3	6.8
2	3.4	11.3	7.6
	4.1	11.6	8.3
	2.1	10.7	6.8
2.5	2.8	10.7	8.3
	3.4	11.0	9.8
	4.1	11.6	11.0
Pre-installed	2.1	11.3	9.5
	2.8	11.6	11.4
	3.4	12.2	12.9
3	4.1	12.2	14.4
	2.1	11.0	11.4
	2.8	11.3	12.9
4	3.4	11.6	15.1
	4.1	12.5	16.7
	2.1	11.3	15.1
5	2.8	11.6	17.0
	3.4	12.2	19.7
	4.1	12.2	21.2
6	2.1	11.3	18.2
	2.8	11.6	21.2
	3.4	12.5	24.6
8	4.1	13.1	27.3
	2.1	12.2	22.7
	2.8	12.5	25.7
8	3.4	13.4	28.4
	4.1	13.4	31.8
	2.1	11.6	29.9
8	2.8	13.4	34.8
	3.4	13.7	39.4
	4.1	14.0	42.0

### Misura/Size

Elevazione cm 12,5cm - Elevation 12,5

