

Scheda Tecnica

Irrigatori DES > Mini Irrigatori

> Rondo



Aspersione

DESCRIZIONE:

• Per frutteti, serre, tunnel, orticole

- Irrigatore dinamico
- 4 girandole, 3 testine statiche
- 11 portate
- Opzione girandola con deflettore

Applicazione

Specifiche

- Posizionamento a testa in su con astina o capovolto appeso
- Codice colore per riconoscimento portata e girandola

Caratteristiche

- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto conico femmina
- Filetto 3/8" (standard)
- Innesto microfilettato 5 mm

Materiali

- Polipropilene

Girandola verde UD	Girandola blu UD	Girandola nera	Girandola viola	Girandola nera defl.
Ugello innesto microfiletto	Ugello innesto conico F	Ugello innesto filetto 3/8"	Tappo anti-insetto	

DIAMETRO UGELLO IRRIGATORE - MM

nero	blu	blu scuro	verde	rosso	bianco	viola	giallo	marrone	arancio
0,85	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Modello ugello	l/h	Girandole				Statici		
		Nera	Viola	Verde	Blu	2 x 30°	90°	180°
diametro bagnato mt - 20 m.c.a.								
azzurro	30	7	4,4	7,4	5,2	-	-	-
nero	39	6	4,6	8,6	6,8	2,10	2,50	2,30
blu	51	7	5,0	8,6	7,4	2,20	2,80	2,60
blu scuro	64	8	5,4	8,6	7,4	2,30	3,50	2,70
verde	75	9	5,2	9,8	8,0	2,40	3,60	2,80
rosso	102	9	5,6	10,7	8,6	2,50	4,00	3,00
bianco	132	10	7,2	10,8	8,6	2,60	4,20	3,00
viola	174	11	7,6	11,2	9,2	2,80	5,00	3,00
giallo	205	11	8,0	11,4	9,6	3,00	5,60	3,10
marrone	254	11	8,6	11,2	9,6	3,30	6,10	3,30
arancio	298	11	9,0	10,6	9,6	3,60	6,10	3,50

Nera - Viola: testa in su - 25 cm dal suolo
Verde - Blu: capovolto - 200 cm dal suolo

Cod	Modello	Att.	Girand.	Ugello	Portata l/h
OSR160	Rondo	3/8"	nero	nero	39
OSR161	Rondo	3/8"	nero	blu scuro	64
OSR162	Rondo	3/8"	nero	rosso	102
OSR163	Rondo	3/8"	nero	bianco	132
OSR164	Rondo	3/8"	nero	viola	174
OSR165	Rondo	3/8"	nero	giallo	205
OSR167	Rondo	3/8"	nero	marrone	254
OSR166	Rondo	3/8"	nero	arancio	298
OSR757	Rondo UD	3/8"	verde	nero	39
OSR758	Rondo UD	3/8"	verde	blu scuro	64
OSR759	Rondo UD	3/8"	verde	verde	75
OSR760	Rondo UD	3/8"	verde	rosso	102
OSR761	Rondo UD	3/8"	verde	bianco	132
OSR762	Rondo UD	3/8"	verde	viola	174
OSR763	Rondo UD	3/8"	verde	giallo	205
OSR764	Rondo UD	3/8"	verde	marrone	254
OSR765	Rondo UD	3/8"	verde	arancio	298
OSR177	Rondo antinsetto	3/8"	nero	blu	51
OSR178	Rondo antinsetto	3/8"	nero	blu scuro	64
OSR179	Rondo antinsetto	3/8"	nero	verde	75
OSR180	Rondo antinsetto	3/8"	nero	rosso	102
OSR181	Rondo antinsetto	3/8"	nero	bianco	132
OSR182	Rondo antinsetto	3/8"	nero	viola	174
OSR183	Rondo antinsetto	3/8"	nero	giallo	205

Irrigatori DES > Mini Irrigatori

GIRANDOLA NERA - CU%

Posizionamento mt	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio			
		l/h																			
		39		51		75		102		132		174		205		254		298			
CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h			
2x2	25	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	43,5	■	51,3	■	63,5	■	74,5		
2x2	80	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	43,5	■	51,3	■	63,5	■	74,5		
2,5x2,5	25	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	27,8	■	32,8	■	40,6	■	47,7		
2,5x2,5	80	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	27,8	■	32,8	■	40,6	■	47,7		
3x3	25	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	19,3	■	22,8	■	28,2	■	33,1		
3x3	80	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	19,3	■	22,8	■	28,2	■	33,1		
3,5x3,5	25	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	14,2	■	16,7	■	20,7	■	24,3		
3,5x3,5	80	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	14,2	■	16,7	■	20,7	■	24,3		
4x4	25	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	10,9	■	12,8	■	15,9	■	18,6		
4x4	80	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	10,9	■	12,8	■	15,9	■	18,6		
4,5x4,5	25	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	8,6	■	10,1	■	12,5	■	14,7		
4,5x4,5	80	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	8,6	■	10,1	■	12,5	■	14,7		
5x5	25	■		■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	7,0	■	8,2	■	10,2	■	11,9		
5x5	80	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	7,0	■	8,2	■	10,2	■	11,9		
5,5x5,5	25	■		■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8	■	6,8	■	8,4	■	9,9		
5,5x5,5	80	■		■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8	■	6,8	■	8,4	■	9,9		
6x6	25	■		■		■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	5,7	■	7,1	■	8,3		
6x6	80	■		■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	5,7	■	7,1	■	8,3		
6,5x6,5	25	■		■		■		■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1		
6,5x6,5	80	■		■		■	1,8	■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1		
7x7	25	■		■		■		■	2,1	■	2,7	■	3,6	■	4,2	■	5,2	■	6,1		
7x7	80	■		■		■	1,5	■	2,1	■	2,7	■	3,6	■	4,2	■	5,2	■	6,1		
7,5x7,5	25	■		■		■		■	1,8	■	2,3	■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3		
7,5x7,5	80	■		■		■		■	1,8	■	2,3	■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3		
8x8	25	■		■		■		■		■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7	■	4,7		
8x8	80	■		■		■		■		■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7	■	4,7		

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA VIOLA - CU%

Posiz. mt	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco	
		l/h									
		39		51		75		102		132	
CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h	
2x2	25	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0
2,5x2,5	25	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1
3x3	25	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7
3,5x3,5	25	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8
4x4	25	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3
4,5x4,5	25	■		■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5
5x5	25	■		■		■	3,0	■	4,1	■	5,3
5,5x5,5	25	■		■		■		■	4,4	■	4,4

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA BLU - CU%

Posiz. mt	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco	
		l/h									
		39		51		75		102		132	
CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h		CU mm/h	
100	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	
100	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	
100	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	
100	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	
100	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	
100	■		■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	
100	■		■		3,0	■	4,1	■	5,3	■	5,3
100	■		■			■	4,4	■	4,4	■	4,4

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

Legenda

■ > 95% | ■ ≤ 95% ÷ > 90% | ■ ≤ 90% ÷ > 85% | ■ ≤ 85%

Scheda Tecnica

Irrigatori DES > Mini Irrigatori

Aspersione

RONDO GIRANDOLA VERDE - CU%

Posizionamento mt	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio			
		l/h																			
		39		51		75		102		132		174		205		254		298			
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h		
2x2	100	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	33,0	■	51,3	■	63,5	■	74,5		
2x2	200	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	33,0	■	51,3	■	63,5	■	74,5		
2,5x2,5	100	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	21,1	■	32,8	■	40,6	■	47,7		
2,5x2,5	200	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	21,1	■	32,8	■	40,6	■	47,7		
3x3	100	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	14,7	■	22,8	■	28,2	■	33,1		
3x3	200	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	14,7	■	22,8	■	28,2	■	33,1		
3,5x3,5	100	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	10,8	■	16,7	■	20,7	■	24,3		
3,5x3,5	200	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	10,8	■	16,7	■	20,7	■	24,3		
4x4	100	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	8,3	■	12,8	■	15,9	■	18,6		
4x4	200	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	8,3	■	12,8	■	15,9	■	18,6		
4,5x4,5	100	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	6,5	■	10,1	■	12,5	■	14,7		
4,5x4,5	200	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	6,5	■	10,1	■	12,5	■	14,7		
5x5	100	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	5,3	■	8,2	■	10,2	■	11,9		
5x5	200	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	5,3	■	8,2	■	10,2	■	11,9		
5,5x5,5	100	■		■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	4,4	■	4,4	■	6,8	■	8,4	■	9,9		
5,5x5,5	200	■	1,3	■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	4,4	■	6,8	■	8,4	■	9,9		
6x6	100	■		■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	3,7	■	3,7	■	5,7	■	7,1	■	8,3		
6x6	200	■		■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	3,7	■	5,7	■	7,1	■	8,3		
6,5x6,5	100	■		■		■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	4,4	■	6,8	■	8,4	■	9,9		
6,5x6,5	200	■		■		■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	4,4	■	6,8	■	8,4	■	9,9		
7x7	100	■		■		■	2,1	■	2,7	■	2,7	■	2,7	■	4,2	■	5,2	■	6,1		
7x7	200	■		■		■	2,1	■	2,7	■	2,7	■	2,7	■	4,2	■	5,2	■	6,1		
7,5x7,5	100	■		■		■		■	2,1	■	2,7	■	2,7	■	3,6	■	4,5	■	5,3		
7,5x7,5	200	■		■		■		■	2,1	■	2,7	■	2,7	■	3,6	■	4,5	■	5,3		
8x8	200	■		■		■		■		■	2,7	■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7		

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

Legenda

■ > 95% | ■ ≤ 95% ÷ > 90% | ■ ≤ 90% ÷ > 85% | ■ ≤ 85%

RONDO - MASSIMO NUMERO IRRIGATORI (FV 10%)

Ugello colore Ø mm	Portata l/h a 3 atm	Ø condotta mm	Distanza tra gli erogatori (m)													
			2,0		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0	
			mt	nr	mt	nr	mt	nr	mt	nr	mt	nr	mt	nr	mt	nr
Nero 0,8	40	16/4	46	23	60	20	72	18	80	16	90	15	98	14	104	13
Nero 0,8	40	20/4	72	36	93	31	108	27	125	25	144	24	154	22	168	21
Blu 1,0	50	16/4	38	19	48	16	56	14	65	13	72	12	77	11	88	11
Blu 1,0	50	20/4	58	29	75	25	88	22	105	21	114	19	126	18	136	17
Verde 1,2	75	16/4	28	14	36	12	40	10	50	10	54	9	56	8	64	8
Verde 1,2	75	20/4	44	22	54	18	68	17	75	15	84	14	91	13	104	13
Rosso 1,4	102	16/4	22	11	30	10	32	8	40	8	42	7	49	7	48	6
Rosso 1,4	102	20/4	36	18	45	15	52	13	60	12	72	12	84	12	80	10
Bianco 1,6	132	16/4	18	9	24	8	28	7	30	6	36	6	42	6	40	5
Bianco 1,6	132	20/4	30	15	39	13	44	11	50	10	60	10	63	9	72	9
Viola 1,8	174	16/4	16	8	18	6	24	6	25	5	30	5	28	4	32	4
Viola 1,8	174	20/4	24	12	30	10	36	9	40	8	48	8	49	7	56	7
Giallo 2	205	16/4	14	7	18	6	20	5	25	5	24	4	28	4	32	4
Giallo 2	205	20/4	22	11	27	9	32	8	35	7	42	7	42	6	48	6
Marrone 2,2	254	16/4	12	6	15	5	16	4	20	4	24	4	21	3	24	3
Marrone 2,2	254	20/4	18	9	24	8	28	7	30	6	36	6	35	5	40	5
Arancio 2,4	298	16/4	10	5	12	4	16	4	15	3	18	3	21	3	24	3
Arancio 2,4	298	20/4	16	8	21	7	24	6	30	6	30	5	35	5	40	5