

# ARIES™ 16009, 16010, 16012, 20010, 20012

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE

### APPLICAZIONI

Colture ortive e in superficie per colture a filare multi stagionali

### SPECIFICHE

- Pressione massima di esercizio: 3 - 4 bar (in funzione del modello)
- Labirinto TurboNext™ con nuova tecnologia e prestazioni eccezionali
- Gocciolatore saldato alla parete interna in fase di estrusione (in ali con spessore 0,9; 1 e 1,2 mm)
- Gocciolatore con CV (coefficiente di variazione di produzione) molto basso
- Filtrazione consigliata: 120 mesh/130 micron per gocciolatori 0,55; 0,8 l/h; e 80 mesh/200 micron per gocciolatori 1; 1,5; 2; 3; 4 e 8,0 l/h
- Resistente ai raggi UV e ai nutrienti normalmente utilizzati in agricoltura
- I gocciolatori dell'Aries™ rispettano gli Standard ISO 9261 e la loro produzione è certificata dall'Israel Standards Institute

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- L'ampia sezione trasversale del labirinto migliora la resistenza all'occlusione garantendo prestazioni ottimali anche con acque sporche
- Nuovo sistema TurboNext™ con ampia superficie di filtrazione del gocciolatore che garantisce un elevato passaggio dell'acqua e di conseguenza un'elevata resistenza all'occlusione
- La posizione del gocciolatore all'interno del tubo fa sì che si peschi solo l'acqua più pulita, cioè quella proveniente dalla parte centrale del tubo

### MATERIALI

Tubo in PeBd e Pe lineare  
Gocciolatore in polietilene



GOCCIA

### DATI TECNICI GOCCIOLATORE

Q* (l/h)	**MAX. PRESS. DI LAVORO (bar)	DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGH.-PROF.-LUNGH. (mm)	AREA DI FILTR. (mm <sup>2</sup> )	K	X	FILTRAZ. CONSIG. (micron/mesh)
0,55	3,0 - 3,5 4,0	0,47 x 0,53 x 65	36	0,191	0,46	130/120
0,80		0,54 x 0,69 x 65	43	0,277	0,46	130/120
1,00		0,60 x 0,74 x 65	49	0,347	0,46	200/80
1,50		0,71 x 0,85 x 65	53	0,520	0,46	200/80
2,00		0,76 x 1,03 x 65	54	0,693	0,46	200/80
3,00		0,90 x 1,20 x 65	54	1,040	0,46	200/80
4,00		0,94 x 1,28 x 33	54	1,387	0,46	200/80
8,00		1,52 x 1,28 x 28	50	2,773	0,46	200/80

\*Portata a 1,0 bar di pressione.

\*\*A seconda dello spessore dell'ala gocciolante.

### DATI TECNICI ALA GOCCIOLANTE

MODELLO	DIAM. INT. (mm)	SPESS. (mm)	DIAM. EST. (mm)	MAX. PRESS. DI LAVORO (bar)	MAX. PRESS. DI LAVAGGIO (bar)	KD
16009	14,20	0,9	16,00	3,0	3,9	0,40
16010	14,20	1,0	16,20	3,5	4,6	0,40
16012	14,20	1,2	16,60	4,0	5,2	0,40
20010	17,50	1,0	19,50	3,5	4,6	0,10
20012	17,50	1,2	19,50	4,0	5,2	0,10

### DATI IMBALLO ALA GOCCIOLANTE

MODELLO	SPESS. (mm)	LUNGH. BOBINA (m)	DISTANZA TRA I GOCCIOLATORI (m)	PESO MEDIO* DELLA BOBINA (kg)	N. BOBINE IN UN CNT DA 40 (unità)	LUNGH. TOTALE IN UN CNT DA 40 (m)
16009	0,9	500	da 0,15 a 1,00	20,7	330	165 000
16010	1,0	500	da 0,15 a 1,00	23,0	330	165 000
16012	1,2	400	da 0,15 a 1,00	22,3	352	140 800
20010	1,0	300	da 0,15 a 1,00	16,7	330	99 000
20012	1,2	300	da 0,15 a 1,00	20,2	330	99 000

\*A seconda della spaziatura dei gocciolatori.

# ARIES™ 16009, 16010, 16012, 20010, 20012

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE

TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO CON VARIAZIONE DI PORTATA DEL 10%

### ARIES™ 16009 - 16010 - 16012

④ N	Ingresso 								
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
1,0	1,5 bar	81	11	138	164	187	209	229	248
2,0	1,5 bar	51	71	88	105	120	134	147	160
3,0	1,5 bar	40	55	68	81	92	103	114	123
4,0	1,5 bar	32	44	55	66	75	84	91	100

### ARIES™ 20010 - 20012

④ N	Ingresso 								
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
1,0	1,5 bar	132	176	215	250	283	313	342	371
2,0	1,5 bar	85	113	138	161	182	202	220	238
3,0	1,5 bar	65	87	106	124	140	155	170	184
4,0	1,5 bar	53	71	86	101	113	126	138	149