

STREAMLINE X REGEN™ 22060, 22080, 22100

ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE



APPLICAZIONI

Colture in pieno campo

SPECIFICHE

- Prodotto sostenibile: fino al 40% di polietilene rigenerato.
- Labirinto TurboNet™ con ampi passaggi di acqua.
- 5 diverse portate
- Gocciolatore saldato alla parete interna in fase di estrusione
- Gocciolatore con CV (coefficiente di variazione di produzione) molto basso
- Filtrazione consigliata: 120 mesh/130 micron per gocciolatori 0,8; 1,2; 1,6; 2,2 l/h e 80 mesh/200 micron per gocciolatori 2,8 l/h
- I gocciolatori dello Streamline™ rispettano gli Standard ISO 9261 e la loro produzione è certificata dall'Israel Standards Institute
- Pressione massima di esercizio: 0,8 - 1,4 bar (in funzione del modello)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- L'ampia superficie di filtrazione e il sistema TurboNet™ del gocciolatore garantiscono un elevato passaggio dell'acqua e di conseguenza un'elevata resistenza all'occlusione
- Ampia sezione trasversale del labirinto che migliora la 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
- Streamline X ReGen™ è disponibile con e senza flap
- Ala gocciolante dotata di strisce di rinforzo esterne che ne aumentano la robustezza, rendendo le fasi di stesura e di recupero più semplici e veloci e agiscono da barriera tra il terreno e l'ala gocciolante proteggendola da eventuali fonti di danno esterne
- Ala gocciolante dotata di strisce di rinforzo interne che aumentano la robustezza nella zona di saldatura tra i gocciolatori e il tubo

MATERIALI

Tubo in PeBd e Pe lineare rigenerato

Gocciolatore in polietilene



DATI TECNICI GOCCIOLATORE

Spessore dell'ala gocciolante 0,15 mm

Q* (l/h)	**MAX. PRESS. DI LAVORO (bar)	DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGH.-PROF.- LUNGH. (mm)	AREA DI FILTR. (mm²)	K	X	FILTRAZ. CONSIG. (micron/ mesh)
0,80	0,8/1,0	0,59 x 0,33 x 25	12	0,265	0,48	130/120
1,10		0,51 x 0,44 x 13	14	0,392	0,45	130/120
1,60		0,65 x 0,55 x 13	15	0,568	0,45	130/120
2,20		0,72 x 0,65 x 13	15	0,780	0,45	130/120
2,80		0,84 x 0,73 x 13	15	0,993	0,45	200/80

Spessore dell'ala gocciolante 0,20 - 0,25 mm

Q* (l/h)	**MAX. PRESS. DI LAVORO (bar)	DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGH.-PROF.- LUNGH. (mm)	AREA DI FILTR. (mm²)	K	X	FILTRAZ. CONSIG. (micron/ mesh)
0,72	1,0/1,2/1,4	0,59 x 0,33 x 25	12	0,238	0,48	130/120
1,05		0,51 x 0,44 x 13	14	0,373	0,45	130/120
1,60		0,65 x 0,55 x 13	15	0,568	0,45	130/120
2,20		0,72 x 0,65 x 13	15	0,780	0,45	130/120
2,80		0,84 x 0,73 x 13	15	0,993	0,45	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
16060	16,20	0,15	16,50	1,0	1,2	0,10
22060	22,20	0,15	22,50	0,8	0,9	0,01
16080	16,20	0,20	16,60	1,2	1,4	0,10
16100	16,20	0,25	16,70	1,4	1,6	0,10
22080	22,20	0,20	22,60	1,0	1,2	0,01
22100	22,20	0,25	22,70	1,1	1,3	0,01

STREAMLINE X REGEN™ 22060, 22080, 22100

ALA GOCCOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE



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

STREAMLINE X REGEN™ 22060

Ingresso N		Ingresso					
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,80	0,8 bar	239	311	375	433	487	538
1,05	0,8 bar	196	255	308	355	399	440
1,60	0,8 bar	150	195	235	272	305	337
2,10	0,8 bar	123	160	192	222	250	275

STREAMLINE X REGEN™ 22080 - 22100

Ingresso N		Ingresso					
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,72	1 bar	244	317	382	442	496	548
1,05	1 bar	200	261	312	361	403	449
1,60	1 bar	157	201	241	277	309	341
2,20	1 bar	126	165	198	229	258	285

DATI IMBALLO ALA GOCCOLANTE

MODELLO	SPESS. (mm)	LUNGH. BOBINA (m)	DISTANZA TRA I GOCCOLIATORI (m)	PESO MEDIO* DELLA BOBINA (kg)	N. BOBINE IN UN CNT DA 40 (unità)	LUNGH. TOTALE IN UN CNT DA 40 (m)
16060	0,15	2 600	da 0,15 a 0,25	21,5	640	1 664 000
		3 000	da 0,30 a 1,00	24,0		1 920 000
22060	0,15	2 200	da 0,15 a 0,25	23,7		1 408 000
		2 400	da 0,30 a 1,00	26,3		1 536 000
16080	0,20	2 200	da 0,15 a 0,25	23,6		1 408 000
		2 500	da 0,30 a 1,00	25,9		1 600 000
16100	0,25	1 800	da 0,15 a 0,25	23,5		1 440 000
		2 000	da 0,30 a 1,00	26,0		1 600 000
22080	0,20	1 600	da 0,15 a 0,25	23,6		1 024 000
		1 800	da 0,30 a 1,00	25,6		1 152 000
22100	0,25	1 200	da 0,15 a 0,25	22,0		7 680 00
		1 500	da 0,30 a 1,00	26,6		960 000

*A seconda della spaziatura dei gocciolatori.

**Tutte le ali gocciolanti Streamline X ReGen™ sono disposte su bobine di cartone con diametro di 57 cm e larghezza di 24 cm.