# STREAMLINETM X 16060, 16080, 16100, 22060, 22080, 22100 ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE

### APPLICAZIONI

Colture in pieno campo

#### **SPECIFICHE**

- 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 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





### DATI TECNICI GOCCIOLATORE

Spessore dell'ala gocciolante 0,15 mm

Q* (I/h)	**MAX. PRESS. DI LAVORO (bar)	DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGHPROF LUNGH. (mm)	AREA DI FILTR. (mm²)	К	х	FILTRAZ. CONSIG. (micron/ mesh)
0,80		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	0,8/1,0	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* (I/h)	**MAX. PRESS. DI LAVORO (bar)	DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGHPROF LUNGH. (mm)	AREA DI FILTR. (mm²)	К	х	FILTRAZ. CONSIG. (micron/ mesh)
0,72		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	1,0/1,2/1,4	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

<sup>\*</sup>Portata a 1,0 bar di pressione.

### 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

# MATERIALI

Tubo in PeBd e Pe lineare Gocciolatore in polietilene



<sup>\*\*</sup>A seconda dello spessore dell'ala gocciolante.

# STREAMLINE<sup>TM</sup> X 16060, 16080, 16100, 22060, 22080, 22100 ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE

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

### STREAMLINE™ X 16060

	Ingresso						
<b>((b</b> ) N	Ø	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,80	1 bar	122	162	197	229	259	286
1,10	1 bar	103	138	168	195	220	244
1,60	1 bar	81	106	132	154	174	193
2,20	1 bar	66	87	106	124	140	156

### <u>STREAMLINE™ X 16080 - 16100</u>

<b>(</b> h) N	Ingresso						
WID IN	Ø	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,72	<b>1,2</b> bar	133	177	216	250	283	314
1,05	<b>1,2</b> bar	107	142	173	201	228	252
1,60	1,2 bar	82	108	132	154	174	193
2,20	1,2 bar	67	89	108	126	142	158

### STREAMLINE™ X 22060

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

### STREAMLINE™ X 22080 - 22100

(A)	Ingresso						
<b>(Љ</b> N	Ø	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 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)
16060	0,15	2 600	da 0,15 a 0,25	21,5		1 664 000
10000	0,10	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
22000	0,13	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
10080	0,20	2 500	da 0,30 a 1,00	25,9	640	1 600 000
16100	0.25	1 800	da 0,15 a 0,25	23,5	040	1 440 000
10100	0,25	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
22000	0,20	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
22 100	0,25	1 500	da 0,30 a 1,00	26,6		960 000

<sup>\*</sup>A seconda della spaziatura dei gocciolatori.



<sup>\*\*</sup>Tutte le ali gocciolanti Streamline™ X sono disposte su bobine di cartone con diametro di 57 cm e larghezza di 24 cm.