

# STREAMLINE™ X 16060, 16080, 16100, 22060, 22080, 22100

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE

GOCCIA

### 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

### MATERIALI

Tubo in PeBd e Pe lineare

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. (mm <sup>2</sup> )	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. (mm <sup>2</sup> )	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 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

l/h N	Ingresso	Ingresso					
		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

### STREAMLINE™ X 16080 - 16100

l/h N	Ingresso	Ingresso					
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,72	1,2 bar	133	177	216	250	283	314
1,05	1,2 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

l/h N	Ingresso	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 22080 - 22100

l/h N	Ingresso	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 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	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 sono disposte su bobine di cartone con diametro di 57 cm e larghezza di 24 cm.

# STREAMLINE X REGEN™ 16060, 16080, 16100, 22060, 22080, 22100, 22125

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE



GOCCIA

### 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 0,35; 0,75; 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

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. (mm <sup>2</sup> )	K	X	FILTRAZ. CONSIG. (micron/mesh)
0,35	0,8/1,0	0,35 x 0,34 x 23	11	0,116	0,48	130/120
0,75		0,48 x 0,53 x 25	15	0,265	0,48	130/120
1,10		0,51 x 0,51 x 13	16	0,392	0,45	130/120
1,60		0,64 x 0,60 x 13	14	0,568	0,45	130/120
2,20		0,75 x 0,70 x 13	14	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. (mm <sup>2</sup> )	K	X	FILTRAZ. CONSIG. (micron/mesh)
0,35	1,0/1,2/1,4	0,35 x 0,34 x 23	11	0,116	0,48	130/120
0,75		0,48 x 0,53 x 25	15	0,248	0,48	130/120
1,05		0,51 x 0,51 x 13	16	0,373	0,45	130/120
1,60		0,64 x 0,60 x 13	14	0,568	0,45	130/120
2,20		0,75 x 0,70 x 13	14	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
22125	22,20	0,31	22,82	1,2	1,4	0,02

# STREAMLINE X REGEN™ 16060, 16080, 16100, 22060, 22080, 22100, 22125

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE NON AUTOCOMPENSANTE



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

### STREAMLINE X REGEN™ 16060

l/h N	Ingresso	Lunghezza (m)					
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,35	1 bar	209	278	338	393	444	491
0,75	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

### STREAMLINE X REGEN™ 16080 - 16100

l/h N	Ingresso	Lunghezza (m)					
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,35	1 bar	209	278	338	393	444	491
0,75	1 bar	132	176	214	248	280	311
1,05	1 bar	107	142	173	201	228	252
1,60	1 bar	82	108	132	154	174	193
2,20	1 bar	67	89	108	126	142	158

### STREAMLINE X REGEN™ 22060

l/h N	Ingresso	Lunghezza (m)					
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,35	0,8 bar	379	492	593	684	769	849
0,75	0,8 bar	224	291	350	405	455	502
1,10	0,8 bar	190	247	298	344	387	427
1,60	0,8 bar	150	195	235	272	305	337
2,20	0,8 bar	123	160	192	222	250	275

### STREAMLINE X REGEN™ 22080 - 22100

l/h N	Ingresso	Lunghezza (m)					
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,35	1 bar	383	498	600	693	779	860
0,75	1 bar	239	311	375	433	487	538
1,05	1 bar	196	255	308	355	399	440
1,60	1 bar	150	195	235	277	309	341
2,20	1 bar	123	160	192	222	250	275

### STREAMLINE X REGEN™ 22125

l/h N	Ingresso	Lunghezza (m)					
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
0,75	1,2 bar	245	319	384	443	498	550
1,05	1,2 bar	192	250	301	348	391	432
1,60	1,2 bar	147	191	230	266	299	330
2,10	1,2 bar	123	161	194	224	251	278

### 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	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		7680.00
		1.500	da 0,30 a 1,00	26,6		960.000
22125	0,31	1.100	da 0,15 a 0,25	23,0		704.000
		1.200	da 0,30 a 1,00	26,5		768.000

\*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.