

# DRIPNET PC™ AS XR 16010, 16012, 20010, 20012, 23009

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE PER SUBIRRIGAZIONE

### APPLICAZIONI

Subirrigazione, colture ortive e arboree

### SPECIFICHE

- Parte superiore del gocciolatore composta con materiale contenente ossido di rame
- Campo di autocompensazione: da 0,25 a 2,5/3,5 bar (in funzione della portata del modello)
- Dispositivo antiinvasione radici
- Dispositivo Antisifone (AS)
- Labirinto con tecnologia TurboNet™ con ampi passaggi dell'acqua
- 6 diverse portate
- Gocciolatore saldato in fase di estrusione alla parete interna dell'ala
- Coefficiente di variazione di produzione (CV) molto basso
- Membrana a fluttuazione incorporata per garantire un meccanismo autopulente continuo
- Filtrazione consigliata per 0,6 l/h e 1 l/h 120 mesh/130 micron; da 1,6 l/h a 3,8 l/h 80 mesh/200 micron
- I gocciolatori DripNet PC™ rispettano gli Standard ISO 9261 e la loro produzione è certificata dall'Israel Standards Institute

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

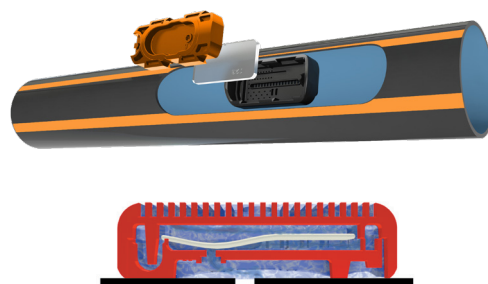
- Maggiore resistenza all'intrusione delle radici grazie alla presenza di ossido di rame nel gocciolatore (XR)
- Sistema di autocompensazione che mantiene costante la portata al variare della pressione in ingresso (all'interno del campo di autocompensazione raccomandato) assicurando così la distribuzione uniforme di acqua e nutrienti
- Il labirinto TurboNet™, con il sistema di autoregolazione della portata e con le sue ampie sezioni trasversali di filtrazione, assicura ampi passaggi d'acqua garantendo un'ottima resistenza all'occlusione anche con acque di bassa qualità
- Sistema Antisifone (AS) che previene l'aspirazione delle impurità nell'ala gocciolante
- Sistema autopulente e ampia area di filtrazione consentono un'alta resistenza all'occlusione
- La posizione del gocciolatore all'interno del tubo fa sì che peschi solo l'acqua più pulita, cioè quella proveniente dalla parte centrale del tubo

### MATERIALI

Tubo in PeBd e Pe lineare

Membrana in resina siliconica stampata

Gocciolatore in polietilene



### DATI TECNICI GOCCIOLATORE

Q* (l/h)	RANGE DI PRESS. (bar)	DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGH.-PROF.-LUNGH. (mm)	AREA DI FILTR. (mm²)	K	X	FILTRAZ. CONSIG. (micron/mesh)
0,6	0,25 - 2,5	0,52 x 0,60 x 22	39	0,6	0	130/120
1,0	0,40 - 3,0	0,61 x 0,60 x 8	39	1,0	0	130/120
1,6	0,40 - 3,0	0,76 x 0,73 x 8	39	1,6	0	200/80
2,0	0,40 - 3,5	0,84 x 0,80 x 8	39	2,0	0	200/80
3,0	0,40 - 3,5	1,02 x 0,88 x 8	39	3,0	0	200/80
3,8	0,60 - 3,5	1,02 x 0,88 x 8	39	3,8	0	200/80

\*All'interno del range di pressione di lavoro.

### DATI TECNICI ALA GOCCIOLANTE

MODELLO	DIAM. INT. (mm)	SPESS. (mm)	DIAM. EST. (mm)	MAX. PRESS. DI LAVORO (bar)	MAX. PRESS. DI LAVAGGIO (bar)	KD
16010	14,2	1,0	16,2	2,5 / 3,5*	3,9	0,72
16012	14,2	1,2	16,6	2,5 / 3,5*	3,9	0,72
20010	17,5	1,0	19,5	2,5 / 3,5*	3,9	0,25
20012	17,5	1,2	19,9	2,5 / 3,5*	3,9	0,25
23009	20,8	0,9	22,6	2,5 / 3,5*	3,9	0,20

\*La massima pressione di lavoro è definita dal gocciolatore e non dallo spessore dell'ala gocciolante.

### 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)
16010	1,0	500	da 0,15 a 1,00	20,4	330	165 000
16012	1,2	400	da 0,15 a 1,00	21,0	352	140 800
20010	1,0	300	da 0,15 a 1,00	16,3	330	99 000
20012	1,2	300	da 0,15 a 1,00	20,0	330	99 000
23009**	0,9	350	da 0,15 a 0,20	22,5	480	168 000
		400	da 0,30 a 1,00	25,0		192 000

\*A seconda della spaziatura dei gocciolatori.

\*\*Imballo solo con bobine in cartone/plastica.

# DRIPNET PC™ AS XR 16010, 16012, 20010, 20012, 23009

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE

### TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

#### DRIPNET PC™ AS XR 16010 - 16012

l/h	Ingresso	↳					
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
0,6	1 bar	181	229	273	314	353	390
	2 bar	255	323	386	445	501	553
	2,5 bar	281	355	425	490	551	609
1,0	1 bar	161	204	243	280	315	349
	2 bar	183	232	277	320	360	398
	3 bar	201	255	305	352	396	438
1,6	1 bar	96	121	145	167	187	207
	2 bar	135	171	205	236	265	294
	3 bar	159	202	242	279	314	348
2,0	1 bar	83	105	125	145	163	180
	2 bar	116	148	177	204	230	254
	3 bar	137	174	209	242	272	301
	3,5 bar	146	186	223	257	290	321
3,0	1 bar	64	81	97	112	125	139
	2 bar	89	114	136	157	177	196
	3 bar	105	134	161	186	209	232
	3,5 bar	112	142	171	198	222	247
3,8	1 bar	47	59	74	84	96	103
	1,5 bar	63	81	95	109	124	136
	2 bar	72	93	112	128	145	161
	3 bar	88	111	134	155	174	194
	3,5 bar	94	119	144	165	186	207

#### DRIPNET PC™ AS XR 20010 - 20012

l/h	Ingresso	↳					
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
0,6	1 bar	291	362	426	484	541	593
	2 bar	412	512	603	688	767	842
	2,5 bar	454	564	665	757	845	927
1,0	1 bar	210	261	306	350	389	426
	2 bar	296	369	434	495	552	607
	3 bar	351	437	516	588	656	721
1,6	1 bar	155	193	227	258	289	316
	2 bar	218	272	321	366	409	448
	3 bar	259	322	381	435	485	533
2,0	1 bar	134	166	197	223	249	273
	2 bar	189	235	278	317	354	389
	3 bar	224	279	329	377	420	462
	3,5 bar	238	297	351	401	447	492
3,0	1 bar	103	128	151	172	193	211
	2 bar	145	181	214	244	272	299
	3 bar	172	215	254	290	324	356
	3,5 bar	183	229	270	308	345	379
3,8	1 bar	77	97	113	128	142	160
	1,5 bar	102	127	150	171	191	210
	2 bar	118	148	175	199	223	245
	3 bar	144	180	212	242	271	297
	3,5 bar	154	192	226	259	289	318

I valori con gocciolatore da 0,6; 1; 1,6; 2; 3 l/h considerano una pressione minima di 0,4 bar in fondo all'ala gocciolante.  
I gocciolatori 3,8 l/h considerano una pressione minima di 0,6 bar.

# DRIPNET PC™ AS XR 16010, 16012, 20010, 20012, 23009

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE PER SUBIRRIGAZIONE

### TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

#### DRIPNET PC™ AS XR 23009

l/h	Ingresso	↳					
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
0,6	1 bar	396	490	574	654	728	800
	2 bar	557	691	815	927	1034	1135
	2,5 bar	613	761	897	1020	1139	1252
1,0	1 bar	284	351	415	473	525	576
	2 bar	400	498	586	668	744	818
	3 bar	475	590	696	793	885	972
1,6	1 bar	209	259	305	348	388	427
	2 bar	295	367	433	493	550	604
	3 bar	350	436	514	586	664	719
2,0	1 bar	182	225	265	302	337	427
	2 bar	255	318	375	428	477	523
	3 bar	303	377	445	508	567	622
	3,5 bar	322	401	473	540	603	663
3,0	1 bar	140	173	204	232	259	284
	2 bar	197	245	288	330	367	404
	3 bar	233	290	343	392	437	480
	3,5 bar	248	309	365	416	465	511
3,8	1 bar	104	129	149	172	193	211
	1,5 bar	138	171	202	231	257	283
	2 bar	161	200	235	270	301	330
	3 bar	194	242	286	327	365	400
	3,5 bar	207	259	305	349	390	429

I valori con gocciolatore da 0,6; 1; 1,6; 2; 3 l/h considerano una pressione minima di 0,4 bar in fondo all'ala gocciolante.  
I gocciolatori 3,8 l/h considerano una pressione minima di 0,6 bar.