

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

ALA GOCCOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE E ANTISIFONE PER SUBIRRIGAZIONE

APPLICAZIONI

Subirrigazione, colture ortive e arboree

SPECIFICHE

- Campo di autocompensazione: da 0,25 a 2,5/3,5 bar (in funzione della portata del modello)
- 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

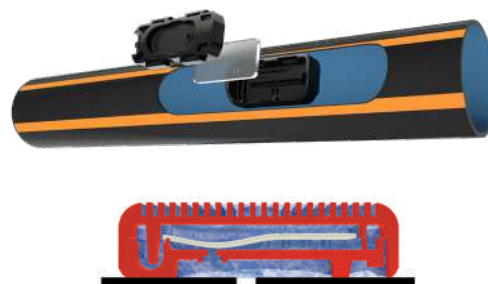
- Sistema di autocompensazione che mantiene costante la portata al variare della pressione in ingresso (all'interno del campo di autocompensazione raccomandato) assicurando così la distribuzione uniforme di acqua e nutrienti
- Il labirinto TurboNet™, con il sistema di autoregolazione della portata e 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 silconica 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. (mm ²)	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 GOCCOLANTE

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 GOCCOLANTE

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 16010, 16012, 20010, 20012, 23009

ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE E ANTISIFONE PER SUBIRRIGAZIONE

TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

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

ALA GOCCOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE E ANTISIFONE PER SUBIRRIGAZIONE

TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

DRIPNET PC™ AS 23009

l/h	Ingresso	Uscita					
		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
		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.

DRIPNET PC™ AS 16250, 16012, 22250

ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE E ANTISIFONE PER SUBIRRIGAZIONE

APPLICAZIONI

Subirrigazione, colture ortive

SPECIFICHE

- Campo di autocompensazione: da 0,25 a 2,5/3,5 m.c.a. (in funzione della portata del modello)
- 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

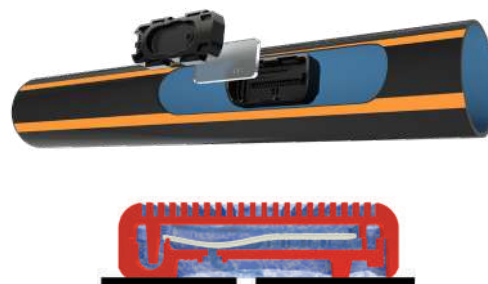
- Sistema di autocompensazione che mantiene costante la portata al variare della pressione in ingresso (all'interno del campo di autocompensazione raccomandato) assicurando così la distribuzione uniforme di acqua e nutrienti
- Il labirinto TurboNet™, con il sistema di autoregolazione della portata e 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
16250	15,5	0,63	16,76	2,8	3,6	0,55
22250	22,2	0,63	23,46	2,5	2,9	0,18

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)
16250**	0,63	750	da 0,15 a 0,19	26,5	480	360 000
		800	da 0,20 a 0,35	26,9		384 000
		800	da 0,40 a 1,00	26,1		384 000
22250**	0,63	450	da 0,15 a 0,19	26,6	480	216 000
		500	da 0,20 a 0,35	28,0		240 000
		500	da 0,40 a 1,00	27,4		240 000

*A seconda della spaziatura dei gocciolatori.

**Imballo solo con bobine in cartone/plastica.

DRIPNET PC™ AS 16250, 16012, 22250

ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE E ANTISIFONE PER SUBIRRIGAZIONE

TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

DRIPNET PC™ AS 16250

l/h	Ingresso						
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
0,6	1,0 bar	217	273	324	372	418	461
	1,5 bar	268	337	401	461	518	571
	2,0 bar	305	367	458	527	591	652
	2,8 bar	351	443	528	608	682	753
1,0	1,0 bar	155	196	233	267	300	331
	1,5 bar	192	242	288	332	372	410
	2,0 bar	218	276	329	378	425	469
1,6	2,8 bar	251	318	379	436	491	541
	1,0 bar	114	144	172	197	222	245
	1,5 bar	141	178	212	245	274	303
2,0	2,0 bar	161	203	242	279	313	346
	2,8 bar	185	234	279	322	362	400
	1,0 bar	99	125	148	171	192	212
3,0	1,5 bar	122	154	184	212	238	262
	2,0 bar	139	176	210	242	271	300
	2,8 bar	160	202	242	278	313	346
3,8	1,0 bar	76	96	114	131	148	163
	1,5 bar	94	118	141	162	183	202
	2,0 bar	106	135	161	186	208	230
3,8	2,8 bar	123	155	186	214	241	266
	1,0 bar	57	71	86	98	110	122
	1,5 bar	75	95	113	131	146	162
3,8	2,0 bar	87	110	132	152	171	189
	2,5 bar	97	123	147	170	191	211

DRIPNET PC™ AS 22250

l/h	Ingresso						
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
0,6	1,0 bar	442	547	643	732	815	894
	1,5 bar	547	678	798	909	1013	1111
	2,0 bar	625	774	912	1038	1158	1270
	2,5 bar	688	853	1004	1145	1276	1401
1,0	1,0 bar	317	393	463	527	587	644
	1,5 bar	393	488	574	654	729	801
	2,0 bar	448	557	656	747	834	915
1,6	2,5 bar	494	613	722	824	919	1009
	1,0 bar	234	290	342	389	434	477
	1,5 bar	290	360	424	483	539	592
2,0	2,0 bar	331	411	484	552	617	677
	2,5 bar	364	453	533	609	679	746
	1,0 bar	202	251	296	337	376	413
3,0	1,5 bar	251	312	367	419	467	513
	2,0 bar	286	356	419	479	534	586
	2,5 bar	315	392	462	527	589	646
3,8	1,0 bar	156	193	228	260	290	318
	1,5 bar	193	240	283	323	360	395
	2,0 bar	220	274	323	368	411	452
3,8	2,5 bar	242	301	356	406	453	498
	1,0 bar	117	144	172	195	217	237
	1,5 bar	154	193	227	258	287	316
3,8	2,0 bar	180	225	265	302	338	371
	2,5 bar	201	250	295	337	376	413

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.