Ala gocciolante piatta con gocciolatore autocompensante

Serie:

2316 - 2322 PC
2416 - 2422 PC AS
2516 - 2522 PC AS ND

100% virgin
made in italy

- Ala costruita con materie prime 100% vergini
- Adatto per applicazione in colture stagionali mutistagionali, sub-irrigazione e serricoltura
- Resistente ai raggi UV, ai prodotti chimici ed agli acidi comunemente usati in agricoltura

Gocciolatore disponibile nelle seguenti versioni:

- **autocompensante** PC
  Mantiene la stessa portata a pressioni differenti su tutti i punti goccia dell'ala. Indicato per impianti con pendenza sulla fila.
- **anti-sifone** PC AS
  evita la suzione di terra durante lo svuotamento dell'ala indicato per Sub-irrigazione e posa a terra.
- **anti-drenaggio** PC AS ND
  il punto goccia si chiude a 0.15 (bar) per evitare emissioni al termine del ciclo irriguo e ridurre i tempi di riempimento al successivo.Adatto per irrigazione ad impulso.

Raccordi a pag. 36

Specifiche ala gocciolante

Diametro nominale	Diametro interno	Diametro esterno	Spessore		Pressione max lavoro
	mm	mm	MIL	mm	Bar
16	16.10	16.70	12	0.30	1.50
		16.86	15	0.38	1.80
		17.00	18	0.45	2.00
		17.30	24	0.60	2.50
		17.90	36	0.90	3.00
22	22.20	22.96	15	0.38	1.50
		23.10	18	0.45	1.80
		23.40	24	0.60	2.20
		24.00	36	0.90	2.80

altri diametri e spessori a richiesta

Portate e spaziature gocciolatori

Portate disponibili: (l/h ad 1 Bar) **1.0 - 1.6 - 2.4 - 3.8**
Spaziature standard: (cm) **10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50**
Spaziature speciali: Gruppi ed altre a richiesta

Confezione e imballo

bobina	* 1.150 m.
pallet (bobine)	small 32 115x115x190(h) maxi 40 115x115x252(h)
bilico	pallets 22 bobine 880
container (bobine) 20'	320
container (bobine) 40'HC	800

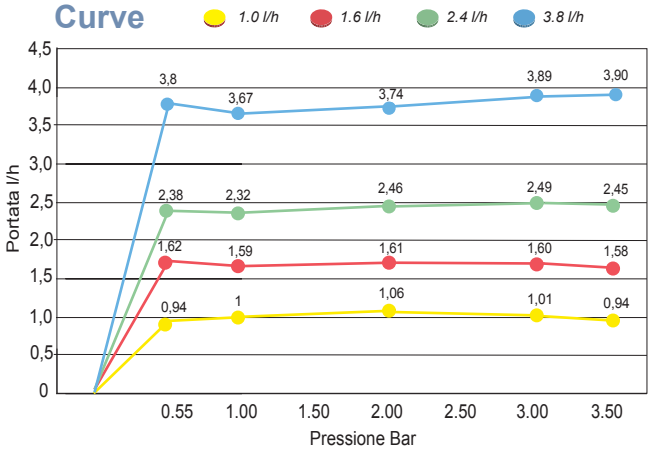
* dato relativo a duratape 16/12 PC spaziatura 30 cm.
La lunghezza in metri della bobina varia secondo la spaziatura.
Pallet e bobine per bilico calcolati per pallet maxi da 40 bobine.

Dati tecnici

Portata nominale l/h		1.00	1.60	2.40	3.80
Esponente		0.0	0.0	0.0	0.0
Coefficiente di variazione CV		3.38	3.57	3.59	3.74
Pressione massima esercizo (bar)		4.0	4.0	4.0	4.0
Pressione minima (bar)		0.5	0.5	0.5	0.5
Pressione di chiusura (bar)*		0.15	0.15	0.15	0.15
Dimensioni del labirinto	Profondità mm	0.75	0.90	0.90	1.0
	Larghezza mm	0.85	1.06	1.19	1.30
	Lunghezza mm	54	62	45.5	45.5
Grado di filtrazione	mesh	150	120	120	120
	micron	100	130	130	130

*solo pc as nd

Curve



Lunghezza massima linea su terreno piano (metri)

Diametro interno (mm)	Portata (l/h)	Spaziatura (cm) 10	15	20	25	30	33	40	50	60	75	80	90	100	Pressione d'esercizio (bar)
16.10	1.0	83	119	152	183	212	229	266	316	362	427	447	487	525	1.5
		96	137	175	210	244	263	306	363	416	491	514	561	604	2.0
		105	151	193	232	269	290	338	401	460	542	569	619	668	2.5
		114	162	208	250	290	313	364	433	497	586	614	669	721	3.0
	1.6	61	87	112	134	156	168	196	232	266	314	329	358	386	1.5
		70	100	128	154	179	193	225	267	306	361	378	412	444	2.0
		77	110	141	170	197	213	248	295	338	399	418	455	491	2.5
		83	119	152	184	213	230	268	318	365	431	451	491	530	3.0
	2.4	47	67	85	103	119	129	150	178	204	241	252	275	296	1.5
		54	77	98	118	137	148	172	205	235	277	290	316	341	2.0
		59	84	108	130	151	163	190	226	259	306	321	349	377	2.5
		64	91	117	141	163	176	205	244	280	330	346	377	407	3.0
	3.8	36	51	65	79	91	98	115	136	157	185	194	211	227	1.5
		41	59	75	90	105	113	132	157	180	212	222	242	261	2.0
		45	65	83	100	116	125	146	173	199	235	246	267	289	2.5
		49	70	89	108	125	135	157	187	214	254	266	289	312	3.0
22.20	1.0	132	191	246	298	347	375	439	525	604	716	752	821	887	1.5
		151	219	282	342	398	431	504	603	695	824	865	944	1020	2.0
		167	241	311	377	439	475	556	665	767	909	954	1042	1127	2.5
	1.6	97	140	180	218	254	275	322	385	444	527	553	603	652	1.5
		111	160	207	251	292	316	370	443	510	605	635	694	750	2.0
		122	177	228	276	322	349	408	488	563	668	702	766	829	2.5
	2.4	74	107	138	167	195	211	247	295	340	404	424	463	500	1.5
		85	123	158	192	224	242	284	339	391	464	487	532	575	2.0
		93	135	174	211	247	267	313	374	431	512	538	588	635	2.5
	3.8	57	82	105	128	149	161	189	226	260	309	325	355	383	1.5
		65	94	121	147	171	185	217	260	299	356	374	408	441	2.0
		71	103	133	162	189	204	240	287	331	393	412	451	487	2.5