Ala gocciolante cilindrica con gocciolatore anti-drenaggio

100% virgin
made in italy

Serie:
3616 - 3620 **PC AS ND**

- Ala prodotta con materie prime 100% vergini
- Adatta per applicazione in serricoltura
- Resistente ai raggi UV, ai prodotti chimici ed agli acidi comunemente usati in agricoltura
- **anti-drenaggio** **PC AS ND**
  Il punto goccia si chiude a 0.25 (bar) per evitare emissioni al termine del ciclo irriguo e ridurre i tempi di riempimento al successivo.Adatto per irrigazione ad impulso.
- **funzione autopulente**
  La membrana in silicone anti deposito e l'ampio labirinto garantiscono la pulizia continua del gocciolatore

Specifiche ala gocciolante

Diametro nominale	Diametro interno	Diametro esterno	Spessore		Pressione max lavoro
	mm	mm	MIL	mm	Bar
16	13.80	15.60	36	0.90	3.00
		15.80	40	1.00	3.50
		16.00	44	1.10	4.00
		16.20	48	1.20	4.00
20	17.60	19.40	36	0.90	3.00
		19.60	40	1.00	3.50
		19.80	44	1.10	4.00
		20.00	48	1.20	4.00

colture

alta frequenza

Portate e spaziatura gocciolatori

Portate disponibili: (l/h) **1.00 - 1.60 - 2.00 - 2.40 - 3.80**
Spaziature standard: (cm) **10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50**
Spaziature speciali: Gruppi ed altre a richiesta

Ampio labirinto con elevata turbolenza

Membrana in silicone indeformabile antideposito

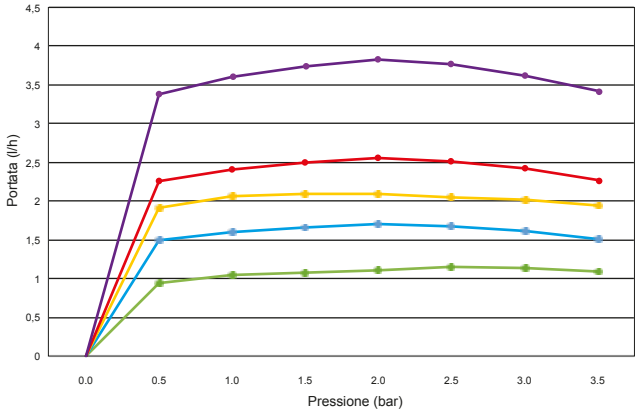
Dati gocciolatore

Portata nominale		**l/h**	**1.00**	**1.60**	**2.00**	**2.40**	**3.80**
Coefficiente di variazione CV		%	3,90	3,60	3,80	3,80	3,90
Costante K		bar	1,00	1,60	1,90	2,30	3,60
Esponente		X	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pressione massima esercizio		bar	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Pressione minima esercizio		bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Pressione di chiusura*		bar	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Dimensioni del labirinto	Profondità	mm	0,76	0,85	0,88	0,90	0,90
	Larghezza	mm	0,82	1,06	1,08	1,19	1,30
	Lunghezza	mm	139	132	93,5	89,6	78,7
Area di filtrazione		mm^2	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37
Filtraggio consigliato		mesh	150	150	120	120	120
		micron	100	100	130	130	130

*solo pc as nd

Curve

1.00 l/h 1.60 l/h 2.00 l/h 2.40 l/h 3.80 l/h



Confezione e imballo

Diametro nominale	**16**	**20**
rotolo (m)	500	300
pallet (rotoli)	small 10 80x160xh170 cm	small 10 80x160xh170 cm
	standard 12 80x160xh200 cm	standard 12 80x160xh200 cm
	*maxi 14 80x160xh230 cm	*maxi 14 80x160xh230 cm
bilico	384	384
container 20'	160	160
container 40' HC	330	330

* Solamente con carico completo

Raccordi

Partenza da PE foro 8 mm		5563 5565	16 20
Manicotto		5083 5471	16 x 16 20 x 20

Per altri raccordi vedere sezione durafitting

Le informazioni contenute in questo catalogo sono puramente indicative, la Aster si riserva il diritto di modificarle in qualsiasi momento . ed in nessun caso potrà essere ritenuta responsabile per errori dei dati contenuti in questo documento.

Lunghezza massima linea su terreno piano (metri) - E.U. 90%

diametro nominale	diametro interno (mm)	portata (l/h)	spaziature (cm) 10	15	20	25	30	33	40	50	60	75	80	90	100	pressione (bar)
16	13.80	1.00	67	95	120	144	167	180	208	246	281	332	347	377	406	1.5
			76	108	138	166	191	206	239	283	324	381	399	434	468	2.0
			91	129	164	197	228	246	285	338	386	455	476	518	558	3.0
		1.60	49	69	88	106	122	132	153	181	207	244	255	277	299	1.5
			56	80	101	122	141	151	176	208	238	281	294	319	344	2.0
			67	95	121	145	167	181	210	249	284	335	350	382	411	3.0
		2.00	46	65	82	98	112	121	140	165	188	221	231	251	271	1.5
			53	74	94	112	129	139	161	190	217	254	266	290	311	2.0
			63	88	112	134	154	166	192	227	259	304	318	346	372	3.0
		2.40	37	53	67	81	94	101	117	139	158	187	195	212	229	1.5
			43	61	77	93	108	116	135	160	182	215	225	245	264	2.0
			51	72	92	111	128	138	160	190	218	257	269	293	315	3.0
		3.80	28	39	50	60	70	75	87	103	118	139	146	158	171	1.5
			32	45	57	69	80	86	100	119	136	160	167	182	196	2.0
			38	54	68	82	95	103	119	141	162	191	199	217	234	3.0
20	17.60	1.00	97	139	178	214	248	268	313	372	427	504	529	576	621	1.5
			111	159	204	246	295	308	359	427	490	579	607	661	714	2.0
			131	189	242	292	339	366	427	508	584	690	724	788	851	3.0
		1.60	69	99	127	154	179	193	224	267	307	362	380	414	446	1.5
			80	114	146	177	205	221	258	307	353	416	437	476	514	2.0
			94	136	174	210	244	264	307	366	421	497	521	568	613	3.0
		2.00	66	93	119	143	165	178	206	245	280	330	346	376	405	1.5
			75	107	136	164	190	204	237	281	322	380	398	432	466	2.0
			89	127	162	195	226	243	283	335	384	452	474	516	556	3.0
		2.40	53	76	97	118	136	148	172	205	235	278	291	317	342	1.5
			61	87	112	135	157	169	198	235	270	320	334	364	394	2.0
			72	104	133	161	187	202	235	280	322	381	399	436	470	3.0
		3.80	39	56	72	87	101	110	128	152	175	206	216	236	255	1.5
			45	65	83	100	116	126	146	175	200	237	249	271	293	2.0
			53	77	98	119	138	149	174	208	239	283	297	323	349	3.0