

UNIFLOW

CYL. DRIPLINE PC



L'ala gocciolante
super resistente
e dall'eccellente
uniformità






SOAPLAST
ITALIAN DRIPLINES MANUFACTURER

Descrizione Prodotto

Uniflow Pc® è l'ala gocciolante in polietilene caratterizzata da un gocciolatore cilindrico con flusso autocompensante.

Il meccanismo di autocompensazione è garantito dalla membrana in silicone che mantiene costante la portata al variare della pressione.

Gamma di prodotto

 DIAMETRO Ø - mm	16	20
 SPESSORE mil	44	
 SPESSORE mm	1.10	
 PORTATA 0,5/3,0 bar	1,6 - 2,2 - 4,3	
 SPAZIATURA cm	15 - 20 - 25 - 15 - 20 - 23 - 25 - 30 - 33 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 150	

Su richiesta:

- Disponibile in colore marrone e bianco
- Disponibilità emettitori a passo alternato

Tabella in valori nominali



Applicazioni consigliate

Uniflow Pc® è ideale nel caso di terreni acclivi, con pendenza e per lunghe tirate.



Colture

Uniflow Pc® è adatto per applicazioni in campo aperto o in serra in colture arboree multi-stagionali come arance, limoni, uva, mele, pere, mandorle, olive, kiwi, nocciolo e altre ancora.

Caratteristiche gocciolatore

- Gocciolatore cilindrico;
- Flusso auto-compensante;
- Portata costante al variare della pressione;
- Membrana in silicone resistente agli agenti chimici;
- Filtro d'ingresso resistente all'occlusione;
- Labirinto con design autopulente ed ampi passaggi;
- Basso coefficiente di variazione tecnologico.



Vantaggi

- Perfetta uniformità d'emissione;
- Affidabilità di funzionamento e maggiore durata nel tempo;
- Elevata resistenza ai raggi UV ed ai fertilizzanti impiegati in agricoltura;
- Pochissimi interventi di manutenzione richiesti.

Lunghezza massima consigliata delle linee, in metri

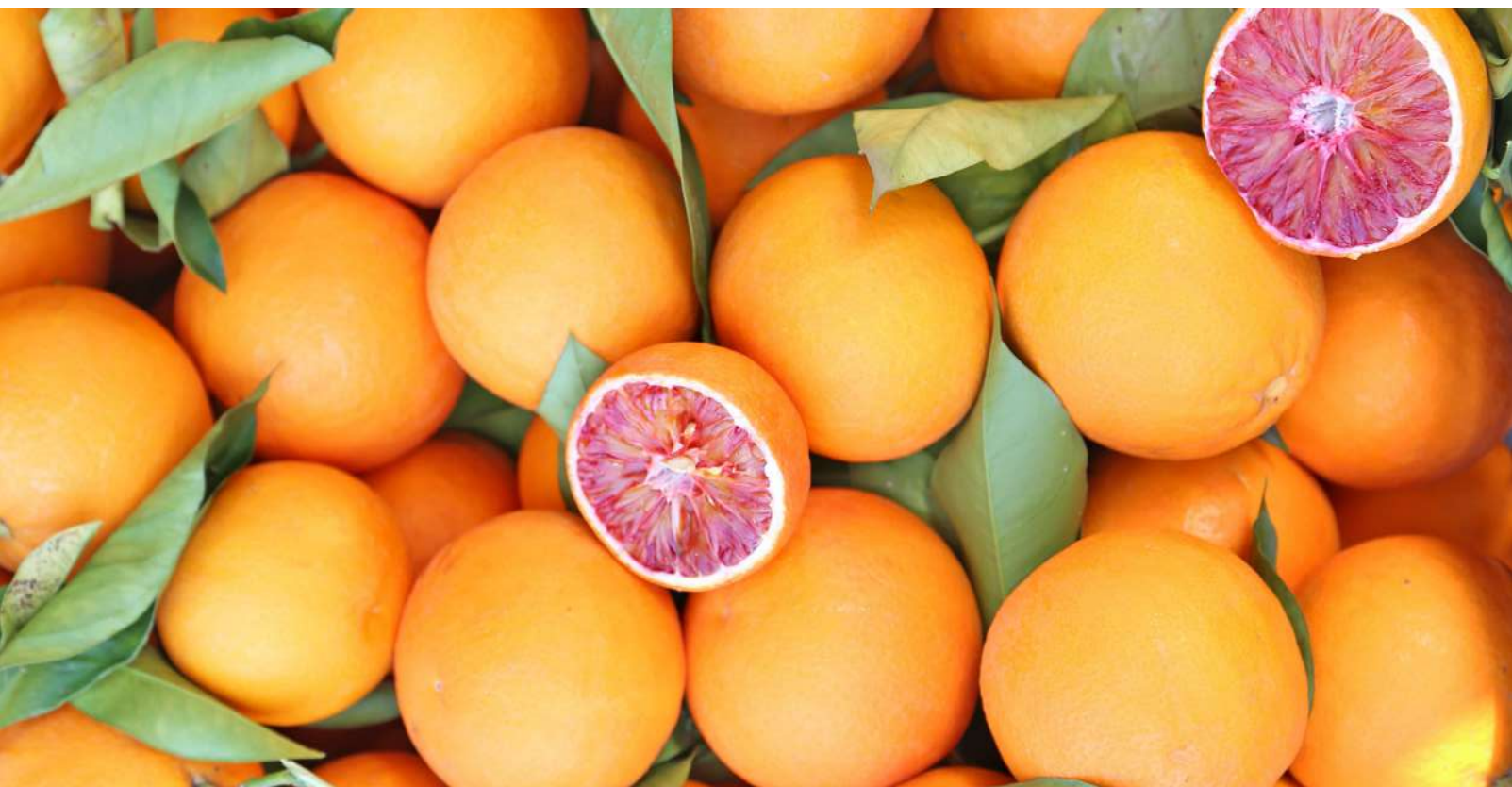
Diametro Nominale Ø 16 mm

SPESSORE mil	DIAMETRO interno mm	PORTATA l/h	SPAZIATURA cm										P. esercizio (bar)
			15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
44	13.70	1,60	43	58	80	100	118	135	151	166	180	194	1.00
			64	86	119	148	175	200	223	245	266	287	2.00
			77	103	141	177	210	239	268	294	320	346	3.00
		2,20	36	48	67	84	99	113	126	139	151	163	1.00
			53	71	99	124	146	167	187	205	223	241	2.00
			63	85	118	147	175	201	223	246	268	288	3.00
		4,30	21	28	39	50	59	67	75	82	89	96	1.00
			31	42	58	73	86	99	110	122	132	143	2.00
			37	50	70	87	104	119	132	146	159	171	3.00

Diametro Nominale Ø 20 mm

SPESSORE mil	DIAMETRO interno mm	PORTATA l/h	SPAZIATURA cm										P. esercizio (bar)
			15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
44	17.40	1,60	62	83	118	148	175	201	225	248	270	290	1.00
			92	122	173	217	258	296	332	366	398	430	2.00
			109	146	207	260	309	355	398	439	478	516	3.00
		2,20	52	69	99	124	147	168	188	208	226	243	1.00
			77	103	144	182	216	248	279	307	334	360	2.00
			91	122	172	217	259	297	333	367	400	432	3.00
		4,30	31	41	58	73	87	100	112	123	134	145	1.00
			45	61	85	107	128	147	165	182	198	213	2.00
			54	72	101	129	153	176	197	217	237	256	3.00

I valori delle linee in metri sono indicativi





Specifiche Confezione - Rotoli Standard

DIAMETRO Ø - mm	SPESSORE mil	Lunghezza rotolo m	Rotoli / Container-Bilico			Metri/Container		Metri/Bilico
			20Ft	40FtHC	Bilico	20Ft	40FtHC	
16	44	400	170	400	500	68000	160.000	200.000

Specifiche Confezione - Rotoli Ridotti

DIAMETRO Ø - mm	SPESSORE mil	Lunghezza rotolo m	Rotoli/Pallet	Rotoli / Container-Bilico			Metri/Container		Metri/Bilico
				20Ft	40FtHC	Bilico	20Ft	40FtHC	
16	44	25	100	1.000	2.000	2.200	25.000	50.000	55.000
		50	88	880	1.760	1.936	44.000	88.000	96.800
		100	48	480	960	1.056	48.000	96.000	105.300
		200	28	280	560	616	56.000	112.000	123.200

La Soapplast si riserva il diritto di apportare ai propri cataloghi e ai propri prodotti, in qualunque momento e senza nessun preavviso, tutte le modifiche che, a suo insindacabile giudizio, riterrà convenienti ai fini produttivi e/o utili a migliorarne la qualità, la funzionalità e le prestazioni.

Filtrazione raccomandata

Soapplast consiglia sempre l'utilizzo di un buon sistema di filtrazione dell'acqua progettato ed installato da personale competente. I microirrigatori sono protetti dalle occlusioni di particelle trascinate in sospensione dell'acqua, ciò nonostante è indispensabile, unitamente alla filtrazione indicata in tabella, di assicurarsi che l'acqua non contenga sali disciolti ossidabili che possano causare precipitazioni.

La manichetta è idonea anche per la fertirrigazione, purché si utilizzino sostanze idrosolubili, che non producano precipitazioni di ossidi nei passaggi del labirinto dei microirrigatori (ad es. fertilizzanti contenenti microelementi di ferro in forma ionica).

RISORSA IDRICA	ELEMENTI OTTURANTI	TIPO DI FILTRAZIONE	GRADO DI FILTRAZIONE RICHIESTA
Pozzo	Sabbia, carbonato di calcio	Filtro a rete	$\leq 1,3 \text{ l/h} = 150 \text{ MESH}$ $> 1,3 \text{ l/h} = 120 \text{ MESH}$
Perforazione	Sabbia, carbonato di calcio	Filtro separatore o idrociclone	
Fiume	Limo, materiale organico, alghe, batteri	Filtro a sabbia, a rete separatore o ciclone	
Canale		Filtro a sabbia, a rete separatore o ciclone	
Bacino		Filtro flottante, filtro a sabbia, a rete	

Raccordi e valvole di connessione

RACCORDI



TAPPO DI CHIUSURA



UNIFLOW

CYL. DRIPLINE PC

L'ala gocciolante super resistente e dall'eccellente uniformità

L'irrigazione a goccia consente un notevole risparmio idrico ed energetico, l'utilizzo puntuale dell'acqua offre nutrimento alle piante ed evita inutili sprechi.

La Soaplast srl nel corso di 40 anni di attività è divenuta un punto di riferimento nel mondo dell'irrigazione a goccia; oltre ad **una gamma completa di linee gocciolanti**, fornisce le migliori soluzioni tra: emettitori in linea, filtri e sistemi di filtrazione, tubazioni in pe e layflat, connettori, valvole e raccordi necessari alla messa in opera degli impianti irrigui.

La società commercializza inoltre una linea di irrigazione per il giardinaggio composta da irrigatori statici e dinamici, elettrovalvole, programmatori, articoli per il watering e prati sintetici.

Soaplast ha ottenuto certificazione sui propri prodotti secondo normativa **ISO9261** dal noto ente internazionale Bureau Veritas.

In Soaplast crediamo in una agricoltura rispettosa della Terra, lavoriamo ogni giorno per lo sviluppo di prodotti sempre più efficienti che riducano gli sprechi e siano semplici da usare e da riciclare.



Le informazioni qui rese vengono fornite per una diffusione internazionale e per un uso generale e non specifico. I dati tecnici tendono nel miglior modo a rappresentare il comportamento idraulico dei nostri prodotti sul campo; tuttavia, prima di prendere ogni decisione che faccia riferimento a loro è consigliato verificarle con l'aiuto di specialisti del settore. Soaplast si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche e la loro forma senza alcun preavviso.

Product Certification

BUREAU VERITAS
Certification



N. 1302/001



info@soaplast.it
www.soaplast.it

