

CYLINDRICAL
DRIPLINES

SOAPLAST
ITALIAN DRIPLINES MANUFACTURER

Soaplast offre una **gamma completa di ali gocciolanti** per ogni tipo di coltura, condizioni topografiche, qualità del suolo e dell'acqua.

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

Soaplast sin dagli **anni '80** investe nella ricerca di soluzioni irrigue al servizio dell'agricoltura impiegando materie prime di alta qualità e macchinari all'avanguardia nella fabbricazione di ali gocciolanti.

La costante qualità del processo produttivo assicurata dal sistema **ISO 9001**.

La logistica internazionale Soaplast gode di importanti semplificazioni grazie all'autorizzazione **AEO** rilasciata dalle Autorità Doganali Europee, dopo severe verifiche.

Le merci vendute verso Paesi accordisti firmatari di Free Trade Agreement con l'UE godono di abbattimenti daziari ovvero tariffe doganali preferenziali, essendo Soaplast un **Esportatore Autorizzato** dalle Autorità Doganali Europee.

La Società detiene **Brevetti Internazionali**.

Oggi Soaplast è lieta di offrire ai propri clienti prodotti completamente **"Made in Italy"**, tecnologicamente avanzati, affidabili ed apprezzati in tutto il **mondo**.



info@soaplast.it
www.soaplast.it

MINI CYL. DRIPLINE TB **DUAL** CYL. DRIPLINE TB **UNIFLOW** CYL. DRIPLINE PC



CYLINDRICAL
DRIPLINES

SOAPLAST
ITALIAN DRIPLINES MANUFACTURER



**Irrigazione
Pluriennale**

MINI
CYL. DRIPLINE TB

DUAL
CYL. DRIPLINE TB

UNIFLOW
CYL. DRIPLINE PC

www.soaplast.it

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le ali gocciolanti integrali cilindriche in polietilene, prodotte da Soapplast presso il proprio stabilimento in Italia, rappresentano la soluzione tradizionale, affidabile e resistente in campo di irrigazione a goccia.

Si tratta di un'ala gocciolante standard con gocciolatore cilindrico saldato alla parete del tubo durante l'estrusione, dotato di labirinto autocompensante ed a flusso turbolento autopulente con filtro in ingresso incorporato.

Le ali gocciolanti cilindriche sono realizzate con quattro punti di erogazione dell'acqua, due su ciascun lato del gocciolatore e posti a 180 gradi l'uno dall'altro per garantire una migliore distribuzione dell'acqua, soprattutto in terreni sabbiosi.

Le ali gocciolanti cilindriche godono di un ampio raggio di applicazione, infatti possono essere impiegate sia per colture in pieno campo sia per colture in campo protetto. Inoltre per merito delle loro durevoli prestazioni di funzionamento risultano ideali nel caso di colture arboree a ciclo poliennale come: **frutteti, uliveti, vigneti, siepi, aiuole, giardini** ecc.

Le ali gocciolanti cilindriche Soapplast sono disponibili con distanze emittori sia a passo costante che a passo alternato. L'ampia gamma di spaziature, portate e spessori permette un'alta flessibilità del prodotto adeguandolo così alle tante esigenze che l'attività di coltivazione richiede.

Le ali gocciolanti cilindriche Soapplast sono disponibili nelle seguenti versioni:

DUAL®

Serie standard con gocciolatore lungo a portata variabile per terreni pianeggianti o in leggera pendenza.

MINI®

Serie più economica con gocciolatore corto e compatto che permette ridotte perdite di carico, quattro fori d'erogazione.

UNIFLOW®

Il gocciolatore a membrana autocompensante Uniflow è la soluzione ideale per l'irrigazione a goccia in terreni acclivi o lunghe distese. Il sistema di autocompensazione del gocciolatore mantiene costante la portata al variare della pressione di esercizio. Questo tipo di ala è caratterizzata da due fori di erogazione.

Le ali gocciolanti cilindriche Soapplast su richiesta del cliente sono disponibili anche in versione colore marrone.

CONSIGLI D'USO

Soapplast consiglia sempre l'utilizzo di un buon sistema di filtrazione dell'acqua progettato ed installato da personale competente

Modello	Diametro mm	Spessore mil	Portate Nominali disponibili 1 bar	Pressione d'esercizio bar	Filtrazione Raccomandata	
					[Mesh]	[Micron]
Dual	16	44	2,2/4,2/8,6	0,5 - 3,0	120	130
	20	44	2,2/4,2/8,6	0,5 - 3,0		
Mini	16	35	1,6/2,2/4,2	0,5 - 2,0		
	16	44	1,2/2,2/4,2	0,5 - 3,0		
Uniflow	16	44	1,6/2,2/4,2	0,5 - 3,0		
	20	44	1,6/2,2/4,2	0,5 - 3,0		

**CYLINDRICAL
DRIPLINES**



CARATTERISTICHE

Affidabilità di funzionamento e maggiore durata nel tempo;

Migliore omogeneità della superficie irrigata grazie ai 4 fori collocati in maniera speculare;

Disponibilità emittori a passo costante e alternato;

Minor rischio occlusione grazie a flusso turbolento (autopulente) che evita la formazione di sedimentazioni all'interno del labirinto anche nel caso di "acque difficili";

Ottima uniformità di emissione per l'intera lunghezza della linea di gocciolamento;

Riduzione della percolazione sul tubo;

Bassa sensibilità alla pressione;

Basso coefficiente di variazione tecnologico;

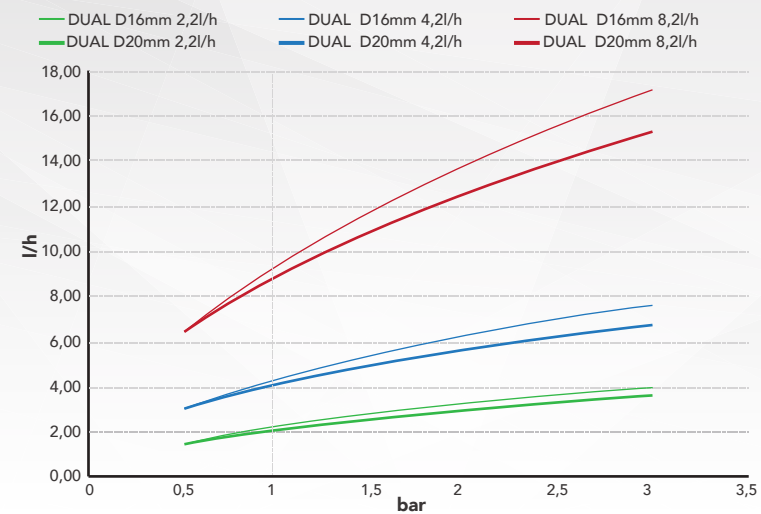
Elevata resistenza in molteplici condizioni ambientali nonché ai raggi UV, agli stress termici e a quelli meccanici, all'attacco di microrganismi e muffe, agli acidi o alle soluzioni alcaline normalmente impiegati in agricoltura;

Svuotamento completo a fine ciclo irriguo con conseguente minor rischio di biocclusione;

Semplicità e velocità nell'installazione grazie alla posizione speculare dei fori di erogazione;

Richiede ridotti interventi di manutenzione.

CURVA DI PRESSIONE | DISTANZE RACCOMANDATE

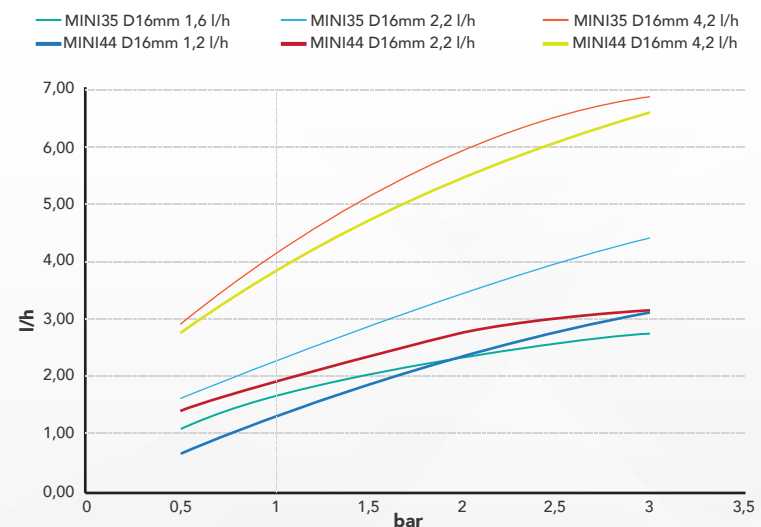


DUAL

EU=90%, P=1.2 bar, 0% pendenza

D mm	Q l/h*	SPACING												
		15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150
16	2,2	50	60	70	79	84	95	110	125	138	151	175	198	230
16	4,2	33	40	47	53	56	64	74	84	93	102	118	133	154
16	8,2	20	24	28	32	34	38	44	50	55	61	70	79	92
20	2,2	80	97	112	127	135	154	178	201	223	244	283	319	370
20	4,2	53	64	74	84	89	101	118	133	147	161	187	211	245
20	8,2	31	38	44	50	53	60	70	79	87	95	111	125	145

*portata nominale

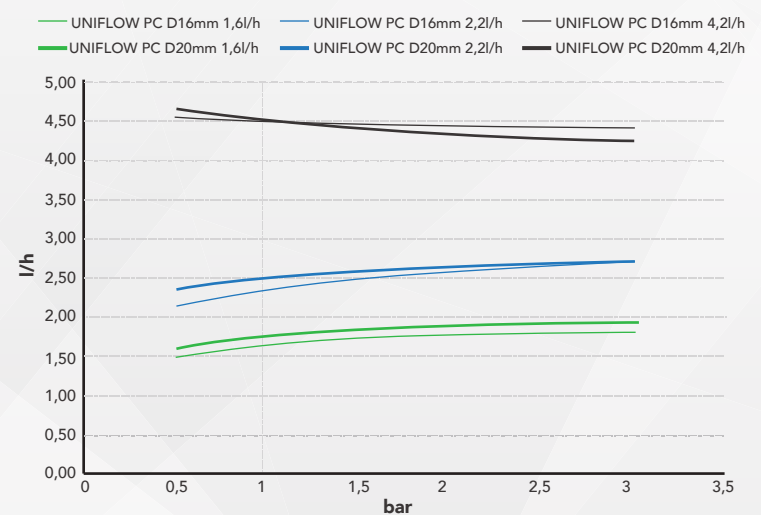


MINI 35/44

EU=90%, P=1.2 bar, 0% pendenza

D mm	Q l/h*	SPACING												
		15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150
16/35	1,6	62	75	87	98	104	119	137	155	172	188	218	246	285
16/35	2,2	46	56	65	73	78	89	103	117	129	141	164	185	215
16/35	4,2	33	40	47	53	56	64	74	84	93	101	118	133	154
16/44	2,2	49	60	69	78	83	95	110	124	138	151	175	197	229
16/44	4,2	35	43	50	56	60	68	79	89	99	108	126	142	165

*portata nominale



UNIFLOW

EU=90%, P=3 bar, 0% pendenza

D mm	Q l/h*	SPACING								
		15	20	25	30	33	40	50	60	100
16	2,2	89	108	127	144	155	178	209	238	345
16	4,2	54	65	76	87	94	107	126	143	208
20	2,2	121	148	173	197	212	244	285	325	472
20	4,2	75	91	106	121	130	149	175	200	289

*portata nominale



Colori Etichette

■ Dual	■ Mini 35 mil	■ Mini 44mil	■ Uniflow
--	--	--	--

PACKAGING/CONFEZIONE

Ø mm	DIMENSIONE BOBINE					Quantità per pallet Pallet 113x113 (cm)		Pallet per Container 20ft	Pallet per Container 40ftHC	N°. Bobine/ Container 20ft	N°. Bobine/ Container 40ftHC
	Lunghezza mt	Ø esterno cm	Ø interno cm	Larghezza cm	Volume mc	Bobine	h (m)				
16	25	50	38	10	0,025	100	2,2	10	20	-	-
	50	56	38	10	0,031	88	2,2				
	100	56	38	20	0,063	48	2,2				
	200	73	38	20	0,107	28	2,2				
	400	78	38	32	0,205	10	2,2				
20	300	78	38	32	0,220	10	2,2	10	20	135	300