

pluvio

MANICHETTA GOCCIOLANTE

CON GOCCIOLATORE A FLUSSI TURBOLENTI

Pluvio è un'ala gocciolante realizzata su tubo flessibile di basso spessore, con gocciolatore a flussi turbolenti inserito a distanze prefissate. La materia prima utilizzata è un Polietilene di primissima qualità che garantisce la massima affidabilità nel tempo e le migliori prestazioni in termini di resistenza meccanica e di allungamento.

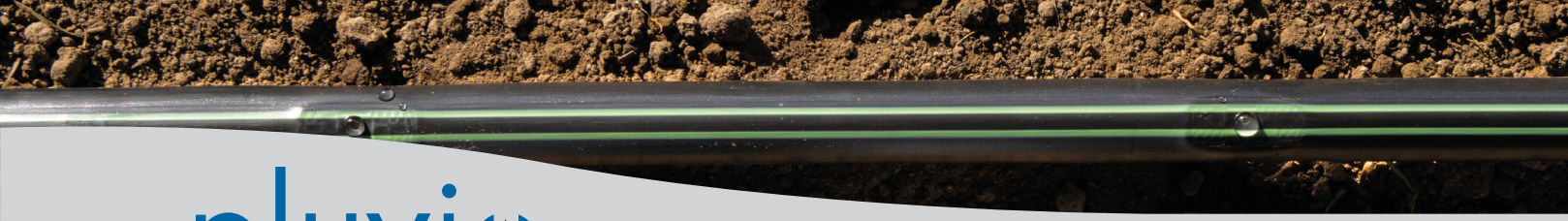
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per la fertirrigazione grazie al disegno del gocciolatore: grandi passaggi interni creano una grande turbolenza rendendo il gocciolatore autopulente in caso di residui chimici (pressione minima 0,3 bar / 4 psi).
- Eccellente uniformità di portata grazie al disegno del labirinto, progettato per ottenere un CV ideale (coefficiente di variazione di produzione).
- Per la produzione del gocciolatore ATP sono adoperate le ultimissime tecnologie di stampaggio, utilizzando materie prime di altissima qualità.
- L'elevata precisione e tecnologia di perforazione permettono un corretto gocciolamento con qualsiasi portata.

VANTAGGI E APPLICAZIONI

- L'erogazione dell'acqua calibrata per punto goccia, permette l'aumento della qualità della coltura.
- Risparmio nelle quantità di acqua e fertilizzanti, la cui percentuale di impiego può essere calcolata in base alla portata dei gocciolatori e alla lunghezza dei tratti di utilizzo.
- Notevole risparmio di manodopera in quanto gli impianti sono realizzabili con sistemi di installazione meccanizzata e automatica.
- Elevata resistenza all'occlusione grazie alla avanzata struttura del filtro di entrata dell'acqua e al flusso turbolento che si realizza all'interno della manichetta.
- Adatto per: coltivazioni estensive in campo aperto, coltivazioni in serra, irrigazione idroponica, colture protette (pacciamatura), floricoltura, ortaggi e frutta, fertirrigazione e sub-irrigazione leggera.





pluvio

DATI TECNICI

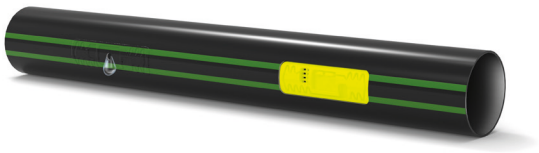
ø Nominale		Spessore		Pressione di esercizio					
				min		raccomandata		max	
mm	inch	mil	mm	bar	psi	bar	psi	bar	psi
16	5/8"	6	0,15	0,3	4	0,7	10	1	15
		8	0,20						
		10	0,25						
		12	0,30						
		15	0,38						
		18	0,45						
22	7/8"	8	0,20						
		10	0,25						
		12	0,30						
		15	0,38						
		18	0,45						

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE

Portata						Filtraggio
Nominale		*0,5 bar - 7 psi*		*0,7 bar - 10 psi*		*mesh*
lph	*gph*	*lph*	*gph*	*lph*	*gph*	
0,80	0,21	0,72	0,19	0,80	0,21	150
1,00	0,26	0,90	0,24	1,00	0,26	
1,20	0,32	1,08	0,29	1,20	0,32	120
1,60	0,42	1,44	0,38	1,60	0,42	
2,00	0,53	1,80	0,48	2,00	0,53	
2,40	0,63	2,16	0,57	2,40	0,63	
3,00	0,79	2,70	0,71	3,00	0,79	

AUTOPULENTE
(min 0,3 bar)



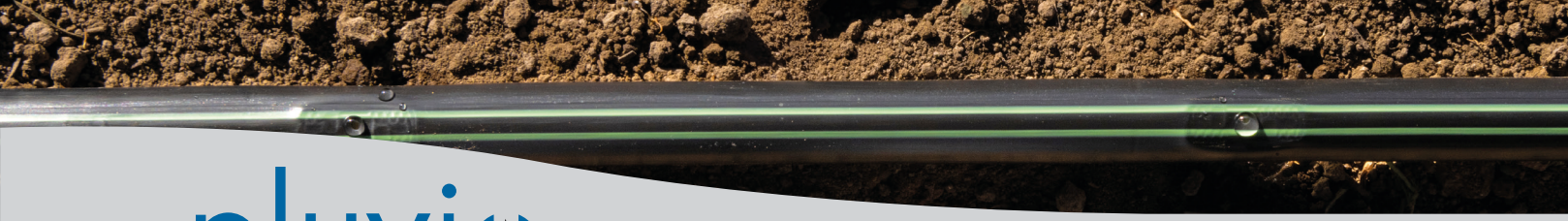


LUNGHEZZA MASSIMA CONSIGLIATA (m)

Portata l/h	Inclinazione	Diametro 16 mm								
		15	*20*	*25*	*30*	*40*	*50*	*60*	*75*	*100*
0,8	0%	140	149	177	257	288	322	357	383	391
1,0		128	140	168	228	259	291	323	352	370
1,2		115	130	160	200	230	260	290	320	350
1,6		88	111	128	143	172	198	223	257	309
2,0		70	90	100	110	130	160	180	200	210
2,4		60	80	90	100	120	150	170	190	200
3,0		50	70	80	90	110	140	160	180	190

Portata l/h	Inclinazione	Diametro 22 mm						
		20	*30*	*40*	*50*	*60*	*75*	*100*
0,8	0%	290	380	460	540	600	690	830
1,0		265	345	415	487	545	625	760
1,2		240	310	370	435	490	560	690
1,6		200	250	300	350	400	450	550
2,0		160	210	260	305	345	400	460
2,4		140	190	240	285	325	380	440
3,0		120	170	220	265	305	360	420

ATP
AVANZATE TECNOLOGIE PLASTICHE
AVANZADAS TECNOLOGÍAS EN PLÁSTICO



pluvio

IMBALLAGGIO

			CARICO IMBALLAGGIO STANDARD						NON STANDARD
ø	Spessore		Lunghezza rotolo		Pallet 41x41x47 inch 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	Lunghezza rotolo
mm inch	mil	mm	m	ft	rotoli	rotoli	rotoli	rotoli	m
16 5/8"	6	0,15	2000	6562	20	360	880	960	1500-1000-750-250-100
	8	0,20	2000	6562	20	360	880	960	1500-1000-750-250-100
	10	0,25	2000	6562	20	360	880	960	1500-750-250
	12	0,30	1500	4921	20	360	880	960	su richiesta
	15	0,38	1200	3937	20	320	704	768	su richiesta
	18	0,46	1000	3281	20	320	704	768	su richiesta
22 7/8"	8	0,20	1500	4921	20	360	880	960	su richiesta
	10	0,25	1500	4921	20	320	704	768	su richiesta
	12	0,30	1000	3281	20	320	704	768	su richiesta
	15	0,38	750	2461	20	320	704	768	su richiesta
	18	0,46	750	2461	20	320	704	768	su richiesta

SI CERT

CERTIFIED PRODUCT ISO 9261

ATP

AVANZATE TECNOLOGIE PLASTICHE

AVANZADAS TECNOLOGÍAS EN PLÁSTICO