

NEPTUNE® N

Ala Gocciolante con Gocciolatore a Pastiglia di Nuova Generazione

Neptune® N è la nuova ala gocciolante leggera con gocciolatore a pastiglia ideale per l'irrigazione di colture stagionali in pieno campo.



GAMMA

Neptune® N è disponibile in un'ampia gamma di configurazioni, scegli la più adatta alle tue esigenze:

- Diametro 16 mm (5/8")
 - Spessore di parete 6/8 mil
- Diametro 22 mm (7/8")
 - Spessore di parete 8/10 mil
- Spaziature fra i gocciolatori 15/20/30/40 cm
- 3 differenti gocciolatori
 - 0,85 l/h @ 0,7 bar (1,0 l/h @ 1bar)
 - 1,20 l/h @ 0,7 bar (1,4 l/h @ 1bar)
 - 1,90 l/h @ 0,7 bar (2,2 l/h @ 1bar)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alta efficienza irrigua che consente un'erogazione uniforme lungo tutta la linea gocciolante;
- Alta resistenza all'occlusione grazie al gocciolatore a flusso turbolento caratterizzato da ampi passaggi;
- Filtro in ingresso al gocciolatore che assicura che i depositi di sedimento non entrino nel gocciolatore;
- Foro di uscita realizzato con tecnologia meccanica di precisione;
- Riga blu che consente una facile identificazione;
- Codice identificativo del prodotto inciso sul tubo.



APPLICAZIONI

Neptune® N è adatto all'irrigazione di:

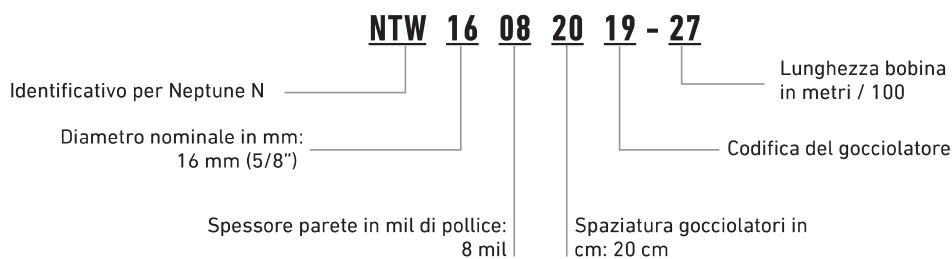
- Colture estensive: mais, sorgo, bietola, tabacco
- Orticole:
 - Solanacee (pomodori, patate, peperoni, melanzane);
 - Crucifere (cavolfiori, broccoletti, cavoli);
 - Composite (carciofo, lattughe e cicorie);
 - Cucurbitacee (zucchine, meloni, cocomeri, cetrioli, zucche);
 - Liliacee (asparagi, cipolle, aglio, porri, scalogno);
 - Ombrellifere (finocchio, prezzemolo, sedano);
- Piccoli frutti: fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes;



Codice	Spaziatura Gocciolatori (cm)	Portata del singolo gocciolatore (l/h) @		Portata per metro (l/h/m) @		Filtrazione richiesta mesh
		0,7 bar	1,0 bar	0,7 bar	1,0 bar	
Gocciolatore (1,9 l/h)						
NTWXXx1519-yy	15	1,9	2,2	12,67	14,67	120
NTWXXx2019-yy	20	1,9	2,2	9,50	11,00	
NTWXXx3019-yy	30	1,9	2,2	6,33	7,33	
NTWXXx4019-yy	40	1,9	2,2	4,75	5,50	
Gocciolatore (1,2 l/h)						
NTWXXx1512-yy	15	1,2	1,4	8,00	9,33	
NTWXXx2012-yy	20	1,2	1,4	6,00	12,00	
NTWXXx3012-yy	30	1,2	1,4	4,00	8,00	
NTWXXx4012-yy	40	1,2	1,4	3,00	6,00	
Gocciolatore (0,85 l/h)						
NTWXXx1508-yy	15	0,85	1,0	5,67	6,67	
NTWXXx2008-yy	20	0,85	1,0	4,25	5,00	
NTWXXx3008-yy	30	0,85	1,0	2,83	3,33	
NTWXXx4008-yy	40	0,85	1,0	2,13	2,50	

Gocciolatori disponibili			
Flusso in l/h @ 1 bar	1,0	1,4	2,2
Flusso in l/h @ 0,7 bar	0,85	1,2	1,9
Cifre in codifica	08	12	19

Codifica



NEPTUNE® N

Ala Gocciolante con Gocciolatore a Pastiglia di Nuova Generazione

PRESTAZIONI

Le seguenti tabelle indicano la massima lunghezza delle linee in funzione della pressione dell'acqua in entrata.

Nota:

Nella determinazione della massima lunghezza di linea deve essere rispettato il valore massimo di pressione in ingresso come indicato nella tabella "Dati tecnici".

DIAMETRO 16 MM (5/8") - Pendenza terreno 0%

Codice	Portata gocciolatore @ 0,7 bar	Spaziatura gocciolatori	Uniformità di erogazione (EU)	Massime lunghezze in metri		
				@ 0,8 bar	@ 0,9 bar	@ 1,0 bar
NTW16xx1519-yy	1,9	15 cm	90%	88	89	90
NTW16xx2019-yy		20 cm	90%	107	108	110
NTW16xx3019-yy		30 cm	90%	140	141	143
NTW16xx4019-yy		40 cm	90%	167	169	172
NTW16xx1512-yy	1,2	15 cm	90%	99	100	101
NTW16xx2012-yy		20 cm	90%	121	122	123
NTW16xx3012-yy		30 cm	90%	158	159	160
NTW16xx4012-yy		40 cm	90%	189	190	191
NTW16xx1508-yy	0,85	15 cm	90%	123	124	125
NTW16xx2008-yy		20 cm	90%	150	151	152
NTW16xx3008-yy		30 cm	90%	195	196	197
NTW16xx4008-yy		40 cm	90%	234	236	237

DIAMETRO 22 MM (7/8") - Pendenza terreno 0%

Codice	Portata gocciolatore @ 0,7 bar	Spaziatura gocciolatori	Uniformità di erogazione (EU)	Massime lunghezze in metri		
				@ 0,8 bar	@ 0,9 bar	@ 1,0 bar
NTW22xx1519-yy	1,9	15 cm	90%	98	99	101
NTW22xx2019-yy		20 cm	90%	118	120	122
NTW22xx3019-yy		30 cm	90%	156	158	160
NTW22xx4019-yy		40 cm	90%	189	191	193
NTW22xx1512-yy	1,2	15 cm	90%	134	136	138
NTW22xx2012-yy		20 cm	90%	162	164	166
NTW22xx3012-yy		30 cm	90%	215	218	221
NTW22xx4012-yy		40 cm	90%	260	263	266
NTW22xx1508-yy	0,85	15 cm	90%	162	164	166
NTW22xx2008-yy		20 cm	90%	197	199	202
NTW22xx3008-yy		30 cm	90%	260	263	266
NTW22xx4008-yy		40 cm	90%	315	319	323

L'applicativo Irrloc consente di dimensionare rapidamente e con estrema semplicità il vostro impianto irriguo, anche in presenza di dislivelli.

Con Irrloc è possibile dimensionare anche il collettore di alimentazione delle linee gocciolanti ed avere una visualizzazione dell'uniformità di erogazione sulla linea e sul blocco irriguo.

Download gratuito: www.toro-ag.it.



Dati tecnici e Logistica

Diametro nominale	Diametro interno	Spessore parete	Pressione Min	Pressione Max
16 mm	16,1 mm	6 mil	0,6 bar	1,0 bar
		8 mil	0,6 bar	1,2 bar
22 mm	22,3 mm	8 mil	0,6 bar	1,0 bar
		10 mil	0,6 bar	1,3 bar

	Pallet	Container 20'	Container 40' HC	Camion 13,6
Quantità di bobine	20	400	800	880



INSTALLAZIONE

- La riga "blu" deve essere sempre rivolta verso l'alto durante l'installazione, pena la decorrenza della garanzia;
- Neptune® N può essere interrato, posato sotto pacciamatura nera o in superficie;
- Durante l'installazione evitare di stirarlo, tagliarlo, perforarlo o causare escoriazioni;
- Nel caso di infestazioni del suolo da parte di insetti con apparato masticatorio pungente si raccomanda la disinfestazione del suolo;
- Per evitare occlusioni spurgare le linee secondarie e principali prima di collegare Neptune® N ;
- Quando interrato sotto pacciamatura, porre Neptune® N sotto pressione entro 12 ore dall'installazione;
- Usare solo fertilizzanti solubili in acqua e pulire le linee dai residui prima di interrompere l'irrigazione;
- Quando installato interrato è consigliabile montare valvole di sfiato aria sui collettori in modo da evitare aspirazioni di impurità attraverso i fori di Neptune® N;
- Neptune® N deve essere interrato laddove si utilizzino pacciamatura trasparente. Gocce d'acqua di condensa sulla parte inferiore della plastica possono concentrare la luce solare come una lente di ingrandimento dando origine a dei fori.

Diametro Nominale	Spessore Parete	Spaziatura Gocciolatori	Lunghezza bobina	Peso Bobina	Peso Lordo*
16 mm	6 mil	15 cm	2700 m	22,9 kg	23,8 kg
		20 cm	2800 m	23,15 kg	24,05 kg
		30 cm	3000 m	24,3 kg	25,2 kg
		40 cm	3000 m	24,05 kg	24,95 kg
	8 mil	15 cm	2600 m	26,8 kg	27,7 kg
		20 cm	2700 m	27,1 kg	28 kg
		30 cm	2900 m	28,6 kg	29,5 kg
22 mm	8 mil	40 cm	2900 m	28,4 kg	29,3 kg
		15 cm	1900 m	28,8 kg	29,7 kg
		20 cm	2000 m	29,8 kg	30,7 kg
		30 cm	2100 m	30,95 kg	31,85 kg
	10 mil	40 cm	2100 m	30,8 kg	31,7 kg
		15 cm	1300 m	21,9 kg	22,8 kg
		20 cm	1400 m	22,95 kg	23,85 kg
		30 cm	1600 m	25,95 kg	26,85 kg
		40 cm	1600 m	25,8 kg	26,7 kg