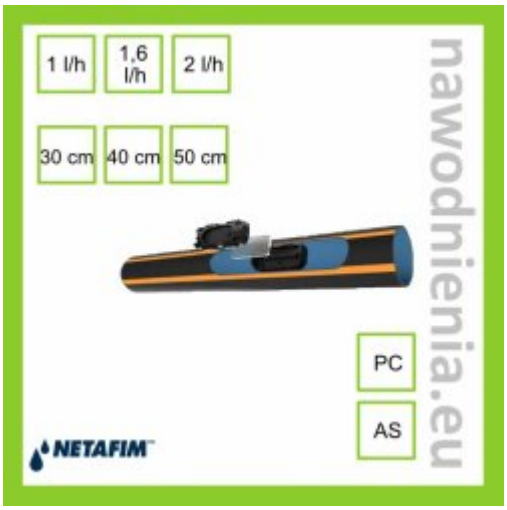
Linia kroplująca z kompensacją ciśnienia DripNet PC AS (rolka 500m)



Dane techniczne

Producent: **Netafim**
Wydatek wody z kroplownika: **1,00 l/h, 1,60 l/h, 2,00 l/h**
Kompensacja ciśnienia: **z kompensacją ciśnienia**
Rozstaw emiterów: **co 30 cm, co 40 cm, co 50 cm**
Zastosowanie: **nawadnianie upraw rzędowych, nawadnianie żywopłotów, rolnictwo, sadownictwo**
Montaż: **naziemna**
Długość krążka: **500 mb.**
Kolor: **czarna**

Linia kroplująca z kompensacją ciśnienia DripNet

Linia kroplująca do nawadniania marki NETAFIM służy do nawadniania rzędowych upraw polowych. Linia nawadniająca posiada wbudowane **emitery o wypływie 1 l/h, 1,6 l/h, 2 l/h** w rozstawie co **30, 40** lub co **50 cm** i dostępna jest w kolorze **czarnym**. Linię stosuje się do nawadniania nasadzeń **wieloletnich.** Dzięki jego właściwościom plastycznym i elastycznym przewód można układać swobodnie pod roślinami i wielokrotnie zmieniać jego ciąg zależnie od potrzeb. Do przytwierdzenia linii do podłoża należy stosować szpilki do linii kroplującej.

PC - kompensacja ciśnienia, oznacza, że wypływ wody jest równomierny na całej długości.

AC - mechanizm Anti-Siphon zapobiega zasysaniu cząsteczek gleby przez kroplowniki, dzięki czemu linię kroplującą można stosować także pod ziemią.

Warianty

LITRAŻ	ROZSTAW EMITERÓW	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
1 l/h	30 cm	Na magazynie	800.90 zł **667.42 zł**	800.90 zl
1 l/h	40 cm	Na magazynie	751.47 zł **626.22 zł**	751.47 zl
1,6 l/h	30 cm	Na magazynie	800.90 zł **667.42 zł**	800.90 zl
1,6 l/h	40 cm	Na magazynie	751.47 zł **626.22 zł**	751.47 zl
1,6 l/h	50 cm	Na magazynie	650.92 zł **618.37 zł**	650.92 zl
2 l/h	30 cm	Na magazynie	800.90 zł **667.42 zł**	800.90 zl

Parametry techniczne

- **Rozstaw emiterów:** co 40 cm, co 50 cm
- **Wydatek wodny z emitera:** 1,6 l/h
- **Zakres ciśnienia roboczego:** 0,5 - 4,5 bar
- **Zalecane filtrowanie:** tak, filtry dyskowe 150-120 mesh
- **Filtr UV**: tak
- **Kompensacja ciśnienia:** tak
- **Średnica wewnętrzna:** 14,20 mm
- **Średnica zewnętrzna:** 16,20 mm
- **Grubość ścianki:** 1 mm
- **Wymiary przepustów wodnych:** 0,76 x 0,73 x 8 mm
- **Wymiary jednej rolki:** 85 x 30 cm
- **Waga jednej rolki:** 21 kg

Maksymalne ciągi linii:

Max. Lateral length (meter) at different inlet pressure and different slopes

DripNet PC™ AS 16125/16150 • ID 16.2 mm • Kd 0.4 • Flow rate 0.6 l/h

		DISTANCE BETWEEN DRIPPERS (METER)								
	INLET PRESSURE (BAR)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
UPHILL 2%	1.0	141	178	204	223	237	248	256	263	268
	1.4	180	234	276	308	334	356	374	389	401
	1.8	209	275	329	373	409	440	466	488	508
	2.2	232	309	372	425	469	508	542	571	597
FLAT TERRAIN	1.0	176	244	305	361	413	461	508	552	594
	1.4	210	292	365	432	494	553	609	662	713
	1.8	236	328	411	487	557	624	686	746	804
	2.2	257	358	449	532	609	682	750	816	879
DOWNHILL 2%	1.0	211	313	414	513	612	706	791	875	957
	1.4	240	351	459	564	668	767	858	947	1034
	1.8	263	382	496	607	715	818	914	1008	1100
	2.2	283	408	528	643	755	863	963	1061	1157

Max. Lateral length (meter) at different inlet pressure and different slopes

DripNet PC™ AS 16125/16150 • ID 16.2 mm • Kd 0.4 • Flow rate 1.0 l/h

		DISTANCE BETWEEN DRIPPERS (METER)								
	INLET PRESSURE (BAR)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
UPHILL 2%	1.0	108	140	166	185	201	214	225	233	241
	1.4	135	179	215	245	271	292	310	327	341
	1.8	155	208	252	290	322	351	376	399	419
	2.2	171	232	282	326	365	399	430	457	482
FLAT TERRAIN	1.0	126	175	219	260	297	333	366	398	428
	1.4	150	209	262	311	356	398	438	477	514
	1.8	169	236	295	350	401	449	494	537	579
	2.2	184	257	322	382	438	491	540	588	633
DOWNHILL 2%	1.0	144	211	276	339	401	463	523	584	644
	1.4	166	240	311	379	446	511	576	639	702
	1.8	183	263	339	412	482	552	619	685	751
	2.2	197	283	363	440	514	586	656	725	793

Minimum considered pressure 0.4 bar. Max. working pressure according the dripline wall thickness definition

Max. Lateral length (meter) at different inlet pressure and different slopes

DripNet PC™ AS 16125/16150 • ID 16.2 mm • Kd 0.4 • Flow rate 1.6 l/h

		DISTANCE BETWEEN DRIPPERS (METER)								
	INLET PRESSURE (BAR)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
UPHILL 2%	1.0	83	110	132	150	166	179	190	200	208
	1.4	102	138	168	193	215	235	253	268	283
	1.8	117	159	194	226	253	277	300	320	339
	2.2	129	176	216	252	283	312	338	362	384
FLAT TERRAIN	1.0	93	129	162	192	220	246	270	294	317
	1.4	111	154	194	230	263	294	324	353	380
	1.8	124	173	218	258	296	332	366	398	428
	2.2	136	189	238	282	323	363	399	435	468
DOWNHILL 2%	1.0	103	149	192	235	277	317	357	397	436
	1.4	119	171	220	267	312	356	399	442	483
	1.8	132	188	242	292	340	388	434	478	522
	2.2	143	203	260	314	365	414	462	509	556

Minimum considered pressure 0.4 bar. Max. working pressure according the dripline wall thickness definition

Max. Lateral length (meter) at different inlet pressure and different slopes

DripNet PC™ AS 16125/16150 • ID 16.2 mm • Kd 0.4 • Flow rate 2.0 l/h

		DISTANCE BETWEEN DRIPPERS (METER)								
	INLET PRESSURE (BAR)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
UPHILL 2%	1.0	73	98	118	135	149	162	173	183	192
	1.4	89	121	148	172	192	210	226	242	256
	1.8	102	139	171	199	224	246	267	286	303
	2.2	112	153	189	221	250	276	300	322	342
FLAT TERRAIN	1.0	80	112	140	166	190	213	234	255	275
	1.4	96	134	168	199	227	255	281	306	329
	1.8	107	150	188	224	256	287	317	345	371
	2.2	117	164	206	244	280	314	346	376	406
DOWNHILL 2%	1.0	88	126	163	199	233	267	299	332	364
	1.4	102	146	187	227	265	301	337	373	407
	1.8	113	161	206	249	290	329	367	405	442
	2.2	122	174	222	268	311	353	394	433	472

Minimum considered pressure 0.4 bar. Max. working pressure according the dripline wall thickness definition