

Linia kroplująca do ogrodów Paladrip Palaplast 2,0l/h, 40mil; 100m; 400m



Linia kroplująca do ogrodów przydomowych 2,0 l/h

Linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia firmy Palaplast to idealna linia służąca do nawadniania rabat i innych nasadzeń w ogrodach przydomowych. Doskonale sprawdzi się do nawadniania niewielkich bylin jak i roślin sadzonych w dużych odległościach ze względu na różnorodność rozstawy emiterów **od 33 cm do aż 1 m**. Linia kroplująca Paladrip służy do mikronawadniania upraw rzędowych oraz krótkich rzędów żywoplotów. Linia polecana jest do użytku **naziemnego** - przewód posiada filtr ochronny przed promieniowaniem UV.

Brak kompensacji ciśnienia.

Kompensacja ciśnienia gwarantuje jednolity wypływ wody z emiterów niezależnie od ciśnienia - w przypadku braku membrany kompensującej w kroplownikach wypływ wody różni się nieznacznie pod wpływem ciśnienia wody - im większe ciśnienie, tym większa wydajność kroplownika. **Linia bez kompensacji ciśnienia** zapewnia powyżej 85% równomierności wydatku wodnego pomiędzy pierwszym, a ostatnim kroplownikiem w ciągu, w przypadku stosowania się do zaleceń o maksymalnym długości ciągu.

Dane techniczne: Producent : Palaplast

Wydatek wody z kroplownika : 2,00 l/h

Rodzaj linii: bez kompensacji ciśnienia

Rozstaw emiterów : co 33 cm / co 40 cm / co 50 cm

Długość krążka : 100 mb. / 400 mb.

Zastosowanie : ogrody prywatne / plantacje / sadownictwo / uprawy rzędowe / zieleń publiczna

Parametry techniczne

- **Ciśnienie robocze:** 0,5 - 4 bar
- **Grubość ścianki:** Ø16 - 40 mil (1mm), Ø20 - 45 mil (1,12mm)
- **Filtr UV:** nie
- **Maksymalna długość ciągów wg poniższej tabeli:**

Wydajność emiterów w zależności od ciśnienia roboczego

emiter [l/h]	ciśnienie [bar]							
	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
2	1.24	1.89	2.42	2.88	3.30	3.69	4.04	4.39
4	2.75	3.95	4.88	5.68	6.38	7.01	7.61	8.16

Dopuszczalna długość linii (m) dla emitera 2 l/h

rozstaw emiterów [m]	nachylenie terenu																	
	16mm									20mm								
	10%	5%	3%	2%	0%	-2%	-3%	-5%	-10%	10%	5%	3%	2%	0%	-2%	-3%	-5%	-10%
0,2	109	87	78	74	65	56	52	45	30	180	139	121	112	93	76	68	54	33
0,3	156	121	107	99	84	70	64	52	32	263	196	167	152	121	92	80	60	34
0,33	170	131	115	107	90	74	66	53	32	287	213	180	163	129	97	82	61	34
0,4	203	154	134	123	101	81	72	56	33	345	253	211	190	145	104	87	63	34
0,5	250	187	160	146	117	90	78	59	33	427	309	255	226	168	114	93	65	35
0,6	297	220	185	168	131	98	83	62	34	508	365	298	262	188	121	97	66	35
0,75	367	268	223	200	151	108	89	63	34	631	447	362	315	217	130	101	67	35
1	483	348	285	251	182	120	97	65	35	835	587	468	402	261	142	108	69	35