

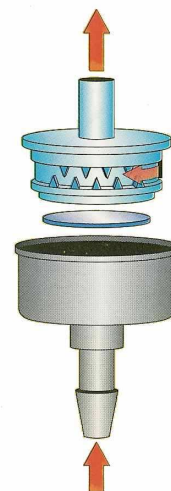
Przeznaczenie:

Kroplownik z kompensacją ciśnienia i z turbulentnym przepływem wody stosowany jest w systemie linii kroplujących szklarni, sadów i ogrodów, parków. Idealny do użycia na skłonach, przy dużych różnicach poziomów, nierównościach terenu, długich i bardzo długich ciągach nawet biegnących po górę. Niezastąpiony w sytuacjach kiedy powinniśmy zapewnić różny wypływ na wybranych odcinkach ciągu kroplującego np. różne drzewa w nieregularnej, dużej rozstawie.

Budowa i zasada działania:

Kroplownik składa się z korpusu ze stożkowo-zaczepową końcówką do wciśnięcia w polietylenową rurkę. W korpus wciśnięta jest labiryntowa płytką a pod nią silikonowa membrana.

Wpływająca z rurki do kroplownika woda pod ciśnieniem, przechodzi przez system labiryntów pod diafragmą silikonową. System ten stwarza efekt turbulencji, przez co zmniejsza tendencję do zapychania kroplownika. Diafragma pod wpływem ciśnienia wciska się w labirynt zmniejszając jego przepustowość przy dużym ciśnieniu a przy niskim otwiera się całe światło labiryntu co zapewnia jednakowy wypływ wody w dużym zakresie ciśnień zasilających. Zastosowanie na wyjściu kroplownika - rozdzielacza 2 lub 4 wyjściowego umożliwia nawadnianie z jednego kroplownika w wielu punktach lub roślin w kilku cylindrach czy doniczkach.



- osiągalne ilości wypływu z kroplownika 2, 3, 4, l/h
- ciśnienie robocze 0,4- 3,5 bar

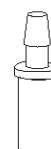
Dane techniczne:**Maksymalna zalecana ilość kroplowników umieszczonych na rurze PE**

Typ	Odległość między kroplownikami	Średnica rury $\phi 16$ [mm]			Średnica rury $\phi 20$ [mm]			Średnica rury $\phi 25$ [mm]		
		ciśnienie zasilania			ciśnienie zasilania			ciśnienie zasilania		
		1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
2 l/h	0,30	65	101	122	83	128	155	109	171	206
	0,40	82	127	153	102	160	193	135	211	255
	0,50	97	151	182	121	189	229	158	247	300
	0,60	111	173	209	138	215	261	179	281	341
	0,75	131	204	247	161	253	307	209	328	398
	1,00	160	250	304	197	309	375	254	399	484
	1,25	188	293	355	230	361	438	294	463	563
3 l/h	0,30	41	88	95	52	98	121	69	131	162
	0,50	61	115	143	77	145	179	100	189	235
	0,75	83	156	194	102	194	241	132	251	312
	1,00	101	192	238	125	237	295	160	305	380
	1,25	118	225	279	145	276	334	186	355	441
4 l/h	0,30	65	202	233	83	128	155	109	171	206
	0,50	57	100	123	71	126	155	93	165	203
	0,75	77	125	167	95	168	208	122	218	269
	1,00	94	167	205	115	206	254	149	265	328
	1,25	110	195	241	135	240	296	173	309	381

Korek PC



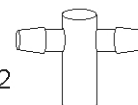
Wyjście wprost



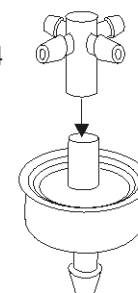
Wyjście kątowe



Rozgałęziacz x2



Rozgałęziacz x4



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl