

Hydrogol Trwała wielosezonowa linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia



Hydrogol jest linią kroplującą o różnych grubościach ścianek, ratach przepływu i odległościach emiterów. Emiter Hydrogol jest cylindrycznym kroplownikiem z długim i szerokim labiryntem. Takie parametry zapewniają turbulentny przepływ wody, który minimalizuje zapychanie.

Linie kroplujące Hydrogol produkowane są z dwu-otworowymi wyjściami, aby uzyskać wysoką odporność na zapychanie i niezawodne długotrwałe parametry pracy.

Hydrogol jest trwałą linią kroplującą idealną dla pól uprawnych, sadów oraz szklarni.

Hydrogol trwała wielosezonowa linia kroplująca

Filtr na wejściu do emitera

Doskonała ochrona przeciw zapychaniu dla wszystkich rat przepływu

Stała średnica wewnętrzna niezależnie od grubości ścianki linii

Produkowana z materiałów o dużej wytrzymałości gwarantujących długą żywotność

Ochrona UV

Odporność na chemikalia i płynne nawozy powszechnie stosowane w rolnictwie

Linia kroplująca 8 mm dostępna również w wersji zielonej lub brązowej

Zastosowanie: pola uprawne, sady owocowe i szklarnie, z emiterami o różnych rozstawach zaczynając od 15 cm.



Hydrogol - Maksymalne rekomendowane długości ciągów (m) na płaskim terenie

Kod koloru i wydatku wody l/h	Średnica (mm)/ Gr.ścianki (mil)	Wydatek wody (l/h)*	Średnica wewnętrzna (mm)	Grubość ścianki (mil) (mm)		Wahania przepływu 5%					EU równomierność wypływu 90% **				
						Odległość między emiterami (cm)					Odległość między emiterami (cm)				
						20	30	50	75	100	20	30	50	75	100
Szary 1,0	12/35	0,95	10,4	35	0,89	44	61	91	122	150	54	75	112	151	184
	12/40	0,90	10,4	40	1,01	45	62	93	125	153	55	77	114	153	188
Czarny 2,0	12/35	2,15	10,4	35	0,89	25	34	51	69	85	31	44	65	88	108
	12/40	2,10	10,4	40	1,01	26	36	54	73	90	32	45	67	89	110
Szary 1,0	16/35	1,05	13,8	35	0,89	70	96	141	188	230	86	118	174	232	283
	16/40	1,00	13,8	40	1,01	72	100	146	196	239	89	123	180	241	294
	16/45	1,00	13,8	45	1,14	73	100	147	197	240	90	124	182	242	296
Fioletowy 1,6	16/35	1,80	13,8	35	0,89	49	68	101	134	164	61	84	124	165	202
	16/40	1,60	13,8	40	1,01	53	73	108	144	176	65	90	133	178	217
	16/45	1,50	13,8	45	1,14	55	76	112	150	183	68	94	138	185	225
Czarny 2,0	16/35	2,20	13,8	35	0,89	41	57	84	112	137	53	73	107	143	175
	16/40	2,05	13,8	40	1,01	45	62	92	123	150	56	77	113	151	184
	16/45	2,00	13,8	45	1,14	47	65	95	127	155	57	80	117	156	191
Biały 4,0	16/35	4,10	13,8	35	0,89	29	40	58	78	95	35	49	72	96	117
	16/40	3,90	13,8	40	1,01	30	41	61	81	99	37	51	75	100	122
	16/45	3,80	13,8	45	1,14	31	43	63	84	103	38	53	77	104	126
Niebieski 8,0	16/35	8,00	13,8	35	0,89	18	25	37	50	61	23	32	47	63	77
	16/45	7,90	13,8	45	1,14	18	25	37	50	61	23	32	47	63	77
Szary 1,2	20/40	1,20	17,6	40	1,01	98	133	194	257	312	126	173	251	332	404
	20/45	1,15	17,6	45	1,14	100	136	198	262	319	129	176	256	339	413
Czarny 2,0	20/40	2,25	17,6	40	1,01	63	86	126	167	203	83	113	165	219	267
	20/45	2,15	17,6	45	1,14	67	92	133	177	216	86	118	172	227	277
Biały 4,0	20/40	4,00	17,6	40	1,01	45	62	90	120	146	58	79	115	153	186
	20/45	3,90	17,6	45	1,14	45	62	91	120	146	58	79	116	154	187

* Przy ciśnieniu 1 bar

** Przy ciśnieniu wejściowym 1,2 bara