



PC² - PC net

Basınç Ayarlı Yuvarlak
Damlama Borusu

(16 mm /20 mm)



PC²

Eurodrip tarafından geliştirilen bu basınç ayarlı silindirik damlatıcılar, kendi kendini temizleyen, tıkanmaya karşı çift emniyetli, yüksek basınçlarda dahi debisini ayarlayan performansı yüksek sistemlerdir. 16-20 mm çaplarında, 1 mm et kalınlığında üretilmektedir.

PC_{net}

Eurodrip tarafından geliştirilen bu basınç ayarlı silindirik damlatıcılar, kendi kendini temizleyen, tıkanmaya karşı çift emniyetli, yüksek basınçlarda dahi debisini ayarlayan performansı yüksek sistemlerdir. 16-20 mm çaplarında, 0,90 mm et kalınlığında üretilmektedir.

Damlatıcı Karakteristikleri:

- ✓ İki müstakil su girişi sayesinde, basıncı ayarlayan satıhta sulama başlamadan, temizliği sağlar.
- ✓ Damlatıcının geniş ve derin labirent kanalları sayesinde su akışı türbülanslı olduğundan tıkanma riski azdır.
- ✓ Damlatıcıda ayrıca basıncın ayarlandığı yüzeye iki su girişi, iki labirent ile çıkışı sayesinde tıkanma riski asgariye inmektedir.
- ✓ Silindirik damlatıcı silikon membranı sayesinde gübre ve kimyevi maddelerden etkilenmez.
- ✓ Damlatıcı 0.5-4.5 atmosfer basınç arasında emniyetle çalışmaktadır.



BASINÇ AYARLI DAMLA SULAMA BORULARININ KARAKTERİSTİKLERİ

			İşletme Basınç (Bar)	Debi (lph)	Boru Çapı (mm)		Max. Çalışma Basıncı (bar)	Filtrasyon (Mesh)	Akış Labirenti (mm)			Kangal Uzunluğu
					İç	Dış			Derinlik	Genişlik	Uzunluk	
PC2	16mm	2 lph	2.5	2.20	13.7	15.8	5	150	1.00	0.95	70	400
		4 lph	2.5	3.80	13.7	15.8	5	150	1.15	0.95	70	400
	20mm	2 lph	2.5	2.20	17.5	19.9	5	150	1.10	1.00	103	300
		4 lph	2.5	3.80	17.5	19.9	5	150	1.30	1.20	103	300
PCN	16mm	2 lph	2.5	2.30	13.7	15.4	3.5	150	1.00	0.95	70	400
		4 lph	2.5	4.08	13.7	15.4	3.5	150	1.15	0.95	70	400
	20mm	2 lph	2.5	2.41	17.5	19.3	3.5	150	1.10	1.00	103	300
		4 lph	2.5	4.08	17.5	19.3	3.5	150	1.30	1.20	103	300

PC2, PCN BASINÇ AYARLI DAMLA SULAMA BORULARININ UZATMA MESAFELERİ (cm) % 10 debi farkı

Damlatıcı Arası			20 cm	25 cm	30 cm	33 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm	100 cm	
PC2	16 mm	2 lph	1.5 bar	54	66	77	84	99	119	138	165	206
			2.0 bar	63	78	91	99	116	140	163	194	243
			2.5 bar	71	86	101	110	130	157	182	218	272
			3.0 bar	77	94	110	119	141	170	197	236	296
			3.5 bar	82	100	118	128	151	182	211	253	316
			4.0 bar	87	106	124	135	159	192	223	267	335
			4.5 bar	91	111	130	142	167	202	234	281	351
	4 lph	1.5 bar	37	46	54	58	69	83	96	115	144	
		2.0 bar	44	54	63	69	81	98	113	136	170	
		2.5 bar	49	60	70	77	90	109	127	152	190	
		3.0 bar	53	65	76	83	98	119	138	165	206	
		3.5 bar	57	70	82	89	105	127	147	176	221	
		4.0 bar	60	74	86	94	111	134	156	187	234	
		4.5 bar	63	77	91	99	116	141	163	196	245	
PC2	20 mm	2 lph	1.5 bar	81	99	116	126	148	179	208	249	311
			2.0 bar	95	116	136	149	175	212	245	294	368
			2.5 bar	106	130	152	166	196	236	274	329	411
			3.0 bar	115	141	166	180	212	257	298	357	447
			3.5 bar	123	151	177	192	227	274	319	382	478
			4.0 bar	130	159	187	203	240	290	337	404	506
			4.5 bar	136	167	196	213	252	304	353	423	531
	4 lph	1.5 bar	56	69	81	88	104	125	145	173	217	
		2.0 bar	66	81	95	103	122	148	171	205	257	
		2.5 bar	74	90	106	115	136	165	191	229	287	
		3.0 bar	80	98	115	125	148	179	208	249	312	
		3.5 bar	86	105	123	134	158	191	222	266	334	
		4.0 bar	90	111	130	142	167	202	235	281	353	
		4.5 bar	95	116	136	148	175	212	247	296	370	
PCN	16 mm	2 lph	1.5 bar	54	66	77	84	99	119	138	165	207
			2.0 bar	64	78	91	99	116	141	163	195	244
			2.5 bar	71	87	101	110	130	157	182	218	272
			3.0 bar	77	94	110	120	141	171	198	236	296
			3.5 bar	82	100	118	128	151	182	211	253	317
			4.0 bar	87	106	124	135	159	192	223	267	335
			4.5 bar	91	111	130	142	167	202	234	281	351
	4 lph	1.5 bar	37	45	53	57	68	82	95	113	142	
		2.0 bar	43	53	62	68	80	96	112	134	167	
		2.5 bar	48	59	70	76	89	108	125	149	187	
		3.0 bar	53	64	75	82	97	117	136	162	217	
		3.5 bar	56	69	80	87	103	125	145	173	217	
		4.0 bar	60	74	86	94	111	134	156	187	234	
		4.5 bar	63	77	91	99	116	141	163	196	245	
PCN	20 mm	2 lph	1.5 bar	79	96	113	123	145	175	203	242	303
			2.0 bar	93	113	133	145	170	206	239	286	358
			2.5 bar	103	126	148	161	190	230	267	320	400
			3.0 bar	112	137	161	175	206	249	290	347	435
			3.5 bar	120	146	172	187	220	266	310	371	465
			4.0 bar	127	157	187	203	240	290	337	404	506
			4.5 bar	136	167	196	213	252	304	353	423	531
	4 lph	1.5 bar	55	68	79	86	102	123	143	171	214	
		2.0 bar	65	80	94	102	120	145	169	202	253	
		2.5 bar	73	89	104	114	134	162	188	226	283	
		3.0 bar	79	97	113	123	146	176	205	245	307	
		3.5 bar	84	103	121	132	156	188	218	262	328	
		4.0 bar	90	111	130	142	167	202	235	281	353	
		4.5 bar	95	116	136	148	175	212	247	296	370	