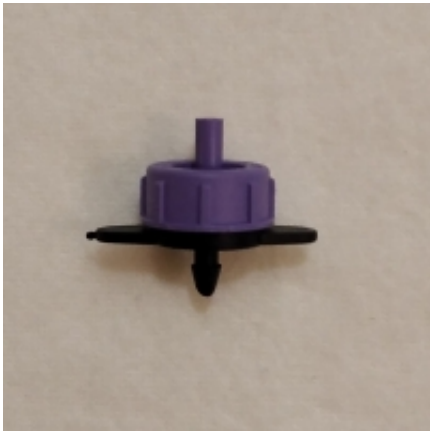


Link do produktu: <https://www.farma-malecki.pl/emiter-pc-2lh-axios-sc-purple-pal-self-compensating-dripper-p-2210.html>



EMITER PC 2l/h AXIOS-SC (PURPLE) (PAL) Self-Compensating dripper

Cena brutto	0,49 zł
Cena netto	0,40 zł
Numer katalogowy	EPCAX2PAL

Opis produktu

kompensacja ciśnienia:	tak
wydatek:	2 l/h
opis:	Emiter z kompensacją ciśnienia. Posiada możliwość rozkręcenia i wyczyszczenia. Najczęściej wykorzystywany w połączeniu z końcówką, wężykiem i patykiem kroplującym.
producent:	Palaplast - Grecja

AXIOS - ΑΞΙΟΣ

3109 SELF COMPENSATING ON LINE DRIPPER (NO-DRAIN) ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΑΡΦΩΤΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΗΣ



General

- Ideal for irrigation of : vineyards, greenhouses and pot plants
- It is optimal for fields with sloped surfaces, for large run lengths or wherever it is necessary to have complete control over water consumption and uniformity of flow rate.
- Can be easily connected with spaghetti hose Φ6 or with LDPE Φ12-Φ32 for various irrigation patterns.
- The outlet of "AXIOS" dripper can be connected with spaghetti dripper hose 3,2mm supported with spike 3-7mm or support spike 3mm in order to guide the droplet to the required position. For installation use punch 3mm.
- Ability to dismantle and remove the cap for easy inspection and cleaning.

Characteristics

Self compensating from 1,0bar to 3,5bar.
Available in :
• 2l/h(purple) - 4l/h(grey) - 8l/h(blue) - 16l/h(red) - 24l/h(brown).
Minimum filtration :
• 2l/h - 150mesh (100micron).
• 4l/h - 8l/h - 16l/h - 24l/h - 120mesh (125micron).



Γενικά

- Ιδανικός για αμπέλια, θερμοκήπια και γλαστρικά φυτά.
- Κατάλληλος για επιφάνειες εδαφών με κλίση, για μεγάλα μήκη αρδευτικών γραμμών ή όπου αλλού είναι απαραίτητος ο ολοκληρωτικός έλεγχος κατανάλωσης και ομοιομορφίας παροχής του νερού.
- Συνδέεται εύκολα με σωληνάκι Φ6 ή με σωλήνες LDPE Φ12-Φ32 για διάφορες αρδευτικές μεθόδους.
- Ο σταλάκτης "ΑΧΙΟΣ" μπορεί να συνδεθεί στην έξοδό του με σωληνάκι υδροπονίας Φ3,2 και στην συνέχεια με λόγχη 3-7mm ή λόγχη υδροπονίας Φ3 με σκοπό την ασφαλή κατεύθυνση της σταγόνας στο επιθυμητό σημείο. Τοποθέτηση με σιρόπια 3mm.
- Αποσυναρμολογούμενο καπάκι για εύκολο καθαρισμό.

Χαρακτηριστικά

Αυτορύθμιση από 1,0bar έως 3,5bar.
Διατίθεται σε :
• 2l/h(μώβ) - 4l/h(γκρί) - 8l/h(μπλέ) - 16l/h(κόκκινο) - 24l/h(καφέ).
Ελάχιστο φιλτράρισμα :
• 2l/h - 150mesh (100 micron).
• 4l/h - 8l/h - 16l/h - 24l/h - 120mesh (125 micron).

Hydraulic Characteristics - Υδραυλικά Χαρακτηριστικά

Equation of Flow - @ 2LPH (Bar/lph) - Εξίσωση Παροχής	1,026 x P ^{0,124}
Equation of Flow - @ 4LPH (Bar/lph) - Εξίσωση Παροχής	1,288 x P ^{0,193}
Equation of Flow - @ 8LPH (Bar/lph) - Εξίσωση Παροχής	3,228 x P ^{0,152}
Equation of Flow - @ 16LPH (Bar/lph) - Εξίσωση Παροχής	4,573 x P ^{0,232}
Equation of Flow - @ 24LPH (Bar/lph) - Εξίσωση Παροχής	6,538 x P ^{0,220}

Maximum irrigation run length with drippers AXIOS - Inlet pressure 3,5 Bar
Μέγιστα μήκη άρδευσης με σταλάκτες ΑΞΙΟΣ - Πίεση εισόδου 3,5 Bar

PE Pipes 6Atm Σωλήνες PE 6Atm		Dripper distance - Ισαποχή σταλακτών							
		0,30m	0,98ft	0,50m	1,64ft	0,75m	2,46ft	1,00m	3,28ft
Ø12	2 l/h	86	281	119	389	154	304	185	605
	4 l/h	55	181	76	250	99	324	119	389
	8 l/h	35	116	49	161	63	208	76	250
	16 l/h	23	75	31	103	41	134	49	161
Ø16	2 l/h	156	512	216	709	280	919	337	1104
	4 l/h	100	329	139	456	180	591	216	709
	8 l/h	65	212	89	293	116	380	139	456
	16 l/h	41	136	57	188	74	244	89	293
Ø20	2 l/h	32	105	44	145	57	188	69	226
	2 l/h	236	776	328	1074	424	1391	510	1672
	4 l/h	152	499	211	691	273	894	328	1074
	8 l/h	98	320	135	444	175	575	211	691
Ø25	16 l/h	63	206	87	285	113	369	135	444
	24 l/h	48	159	67	220	87	285	104	343
	2 l/h	350	1047	484	1588	627	2057	753	2471
	4 l/h	225	737	311	1021	403	1322	484	1588
Ø32	8 l/h	144	474	200	656	259	850	311	1021
	16 l/h	93	304	129	422	167	546	200	656
	24 l/h	72	235	99	326	129	422	154	507
	2 l/h	543	1780	751	2465	973	3192	1169	3835
Ø32	4 l/h	349	1144	483	1584	626	2052	751	2465
	8 l/h	224	735	310	1018	402	1319	483	1584
	16 l/h	144	473	200	655	258	848	310	1018
	24 l/h	111	365	154	505	200	655	240	786