

Kroplownik Palaplast ST z regulacją przepływu 1-100 l.



Dane techniczne

Producent: **Palaplast**
 Typ kroplownika: **rozkręcalny**
 Elementy zestawu: **Kroplowniki**

Kroplownik AX 1-100 l/h bez kompensacji ciśnienia

Kroplownik znajduje zastosowanie w uprawach roślin w doniczkach, sadownictwie, winnicach, uprawach szklarniowych i polowych, oraz tam, gdzie rośliny są rozmieszczone nieregularnie lub mają różne zapotrzebowanie na wodę. Kroplownik AX posiada demontowalną pokrywę, dzięki czemu możliwe jest mechaniczne usuwanie zanieczyszczeń i skuteczna konserwacja systemu. Może być wpinany bezpośrednio w rurę minimum fi 20 mm. Posiada możliwość regulacji od 1 do nawet 100 l/h.

Brak kompensacji ciśnienia- oznacza to, że kroplownik polecany jest jedynie do użycia w terenie nie zróżnicowanym wysokościowo. □

Parametry techniczne

- **Rozmiar:** uniwersalny
- **Rozstaw emiterów:** dowolny
- **Wydatek wodny z emitera:** 1-100 l/h
- **Zakres ciśnienia roboczego:** 1,0-3,5 bar
- **Maksymalne długości ciągów:** zależnie od wydajności rury, w którą wbijamy kroplownik, jego ustawionego wydatku i rozstawu.
- **Zalecane filtrowanie:** tak, 120-150 mesh
- **Kompensacja ciśnienia-** nie

UWAGA: Należy pamiętać o stratach ciśnienia i przewężeniach spowodowanych przez zasłaniający światło rury bolec do wbicia kroplownika. Im mniejszy przekrój rury, tym większe będą straty ciśnienia.

ilość kliknięć	wydatek (l/h) dla 0,5bar 7,25psi	wydatek (l/h) dla 1,0bar 14,50psi	wydatek (l/h) dla 1,5bar 21,76psi	wydatek (l/h) dla 2,0bar 29,01psi	wydatek (l/h) dla 2,5bar 36,26psi	wydatek (l/h) dla 3,0bar 43,51psi
	2	0,16	0,33	0,50	0,61	0,75
8	9,00	14,40	18,24	22,30	25,92	29,40
10	14,16	21,90	27,84	33,60	38,40	43,30
16*	30,30	47,76	62,12	71,76	79,00	85,50
20	55,10	84,24	111,8	125,4	136,5	146,6
24	81,36	117,0	148,1	171,9	188,1	205,4
28	84,32	123,7	152,9	178,8	201,0	216,9
32	85,20	124,2	153,2	179,2	201,4	217,2

*pełny obrót = 16 kliknięć