

DripNet PC™

16125 , 16150
16250 , 16350
16390

Pro použití v řádkových kulturách

- TurboNet™ proudění vody kapkovačem
- velká plocha filtru na vstupu do kapkovače
- vysoká odolnost proti ucpání
- velký průchozí profil umožňuje průchod i velkým nečistotám, které by jinak kapkovač ucpaly
- PC systém, patentovaný systém udržující stejný průtok kapkovačem při rozdílném vstupním tlaku v hadici, zajišťuje přesný výdej vody i hnojiva



DripNet PC™ kapkovač



Velká plocha filtru na vstupu do kapkovače pro zajištění spolehlivé činnosti i při horší kvalitě vody

Silikonová membrána vyrobená přesným vstřikováním .

Velký, hluboký a krátký labyrint zvyšuje odolnost proti ucpání.



Tělo kapkovače vyráběné přesným vstřikováním klade nízký odpor vodě proudící kapkovací hadicí.

Technická data kapkovačů

Nominální průtok (l/hod)	pracovní tlak (bar)	průchozí profil labyrintu š x h x d (mm)	plocha filtru (mm ²)	konstanta K	exponent*
0,6	0,4 – 2,5	0,52 x 0,60 x 22,00	39	0,6	0
1,0	0,4 – 2,5	0,61 x 0,60 x 8,00	39	1,0	0
1,6	0,4 – 2,5	0,76 x 0,73 x 8,00	42	1,6	0
2,0	0,4 – 3,0	0,76 x 0,73 x 8,00	42	2,0	0
3,0	0,4 – 3,0	1,02 x 0,88 x 8,00	42	3,0	0
3,8	0,4 – 3,0	1,02 x 0,88 x 8,00	42	3,8	0

* V celém rozsahu pracovních tlaků.



NETAFIM CZECH s.r.o., Průmyslová 2729, 440 01 LOUNY
www.netafim.cz netafim@netafim.cz Tel./fax: 415 711 379

Technická data kapkovacích hadic

Model	Vnitřní ø (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Vnější ø (mm)	Max. pracovní tlak (bar)	KD
16125	15,9	0,31	16,52	1,40	0,4
16150	15,7	0,38	16,46	1,80	0,4
16250	15,4	0,63	16,66	2,00	0,4
16350	14,20	0,90	16,00	3,00*	0,72
16390	14,10	1,00	16,10	3,00*	0,72

* Maximální pracovní tlak kapkovače; pracovní tlak kapkovací hadice může být dále omezen tloušťkou stěny.

DripNet PC™ 16125 vnitřní ø 15,9 mm vstupní tlak 1,4 bar

Maximální délka hadice (m) při rozteči kapkovačů (m)

Rozteč (m)→	0,30	0,40	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Průtok (l/hod)↓							
0,6	283	354	419	563	690	806	914
1,0	203	254	301	406	497	581	659
1,6	150	188	222	299	368	430	486
2,0	125	157	186	251	308	360	408
3,0	99	125	148	200	245	286	326

DripNet PC™ 16150 vnitřní ø 15,7 mm vstupní tlak 1,8 bar

Maximální délka hadice (m) při rozteči kapkovačů (m)

Rozteč (m)→	0,30	0,40	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Průtok (l/hod)↓							
0,6	312	390	463	622	762	890	1008
1,0	224	280	333	448	549	641	728
1,6	165	207	245	331	406	474	537
2,0	139	175	207	280	343	401	455
3,0	110	138	163	221	271	316	359

* Minimální dosažený tlak na kapkovači 0,5 bar, instalace na vodorovném pozemku.



DripNet PC™

16250 , 16350
16390

Technická data kapkovacích hadic

DripNet PC™ 16250 vnitřní ø 15,4 mm vstupní tlak 2,0 bar

Maximální délka hadice (m) při rozteči kapkovačů (m)

Rozteč (m)→	0,30	0,40	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Průtok (l/hod)↓							
0,6	317	397	470	632	775	904	1025
1,0	228	285	338	455	558	651	738
1,6	168	210	249	336	412	481	546
2,0	142	178	212	285	350	409	464
3,0	111	140	166	224	275	321	365

DripNet PC™ 16350 vnitřní ø 14,2 mm vstupní tlak 2,5 bar

Maximální délka hadice (m) při rozteči kapkovačů (m)

Rozteč (m)→	0,30	0,40	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Průtok (l/hod)↓							
0,6	280	355	424	579	717	843	959
1,0	201	254	305	416	516	606	690
1,6	148	187	224	307	381	448	510
2,0	126	160	191	262	325	383	435
3,0	98	124	149	205	254	299	341

DripNet PC™ 16390 vnitřní ø 14,1 mm vstupní tlak 2,5 bar

Maximální délka hadice (m) při rozteči kapkovačů (m)

Rozteč (m)→	0,30	0,40	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
Průtok (l/hod)↓							
0,6	277	351	420	573	709	833	947
1,0	199	252	301	412	510	599	683
1,6	146	185	222	304	376	443	504
2,0	124	158	189	259	321	378	431
3,0	97	123	148	203	251	295	336

* Minimální dosažený tlak na kapkovači 0,5 bar, instalace na vodorovném pozemku.



NETAFIM CZECH s.r.o., Průmyslová 2729, 440 01 LOUNY
www.netafim.cz netafim@netafim.cz Tel./fax: 415 711 379