



Symbol of Growth

**CATALOGUS
INLINE DRUPPELSLANG
SYSTEMEN**

WWW.IRRIGATION.COM



IRRIGATION SYSTEMS

HOISTING SYSTEMS

GROWING SYSTEMS



Hydrogol inline slang

De inline druppelslang met geïntegreerde ronde labyrint druppelaars.

Toepassingen

- Druppelbevloeiing voor glastuinbouw;
- Vollegronds groenteteelt, bloemeteelt, fruitteelt en boomkwekerijen.



Belangrijke kenmerken

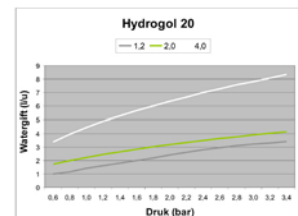
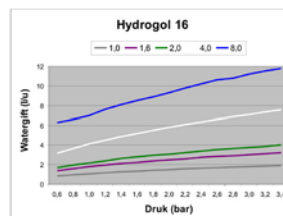
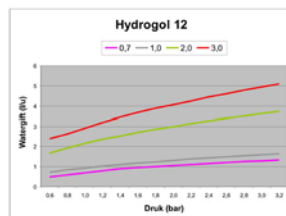
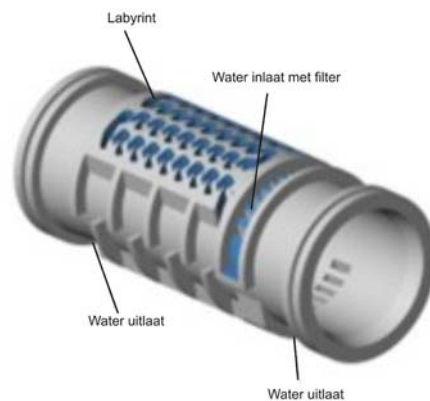
- Zeer nauwkeurige watergift met zeer geringe onderlinge verschillen en hoge uniformiteit;
- Aanpassing waterafgifte door drukverhoging of drukverlaging;
- Meerdere slang diameters, wanddiktes en waterafgiftes beschikbaar;
- Vaste binnendiameter, ongeacht de wanddikte van de slang;
- Twee uitstroom openingen op elke druppelaar laten de druppelslang aan het eind van de druppelbeurt leeglopen en voorkomen het aanzuigen van lucht en kleine gronddeeltjes;
- Lange druppelslang lengtes met voeding vanaf één zijde;
- Grote weerstand tegen verstoppingen door:
 - Het groot filterinlaat oppervlak van de druppelaar.
 - Labyrint met grote doorlaat;
- Nu ook leverbaar in Sunblock uitvoering voor een lagere watertemperatuur naar de planten en de slang verschuift minder in het teeltbed door geringe lengte veranderingen;
- Geproduceerd uit kwalitatief hoogwaardige kunststoffen; stabiel, duurzaam en UV-bestendig;
- Bestand tegen in de tuinbouw gebruikte kunstmesten en chemicaliën;
- Voldoet aan uniformiteits categorie A (ISO 9261).





Types en specificaties

Slang	Kleur	Watergift bij 1,0 bar
Ø 12 mm	Roze	0,7 l/u
	Grijs	1,0 l/u
	Groen	2,0 l/u
	Geel	3,0 l/u
	Grijs	1,0 l/u
Ø 16 mm	Paars	1,6 l/u
	Groen	2,0 l/u
	Wit	4,0 l/u
	Blauw	8,0 l/u
Ø 20 mm	Grijs	1,2 l/u
	Groen	2,0 l/u
	Wit	4,0 l/u





Werkgebied	: 0,8 - 2,0 bar
Filtratie	: 80 micron / 187 mesh
Afstand tussen druppelaars	: 15 tot 200 cm
Diameter slang	: 12 - 16 - 20 mm
Beschikbare wanddiktes	: 0,6* - 0,9 - 1,0 - 1,1 mm * Alleen voor 12 en 16 mm
Gebruikte materialen	: Slang - Linear L.D.P.E. Druppelaar - P.E.



Maximaal aanbevolen druppelslang lengtes (m)


Nominale watergift (l/u)	Nom. Buiten diam. (mm)	Binnen Diam. (mm)	Wand dikte (mm)	Watergift verschil $\pm 7,5\%$					Watergift verschil $\pm 10\%$				
				Onderlinge afstand (cm)									
				20	30	50	75	100	20	30	50	75	100
Roze 0,7	12	10,4	0,6	50	70	104	140	172	80	111	165	222	272
	12	10,4	0,9	52	72	107	144	176	82	114	169	228	279
	12	10,4	1,0	52	72	107	144	176	82	114	169	228	279
	12	10,4	1,1	52	72	107	144	176	82	114	169	228	279
Grijs 1,0	12	10,4	0,6	37	52	77	104	127	42	58	87	116	143
	12	10,4	0,9	37	52	77	104	127	42	59	87	117	144
	12	10,4	1,1	37	52	77	104	127	42	59	87	117	144
Groen 2,0	12	10,4	0,6	22	30	45	61	75	24	34	51	68	84
	12	10,4	0,9	22	30	45	61	75	24	34	51	68	84
	12	10,4	1,0	22	30	45	61	75	24	34	51	68	84
	12	10,4	1,1	22	30	45	61	75	24	34	51	68	84
Geel 3,0	12	10,4	0,6	18	25	38	50	62	20	28	42	56	69
	12	10,4	0,9	18	25	38	50	62	20	28	42	56	69
	12	10,4	1,0	18	25	38	50	62	20	28	42	56	69
	12	10,4	1,1	18	25	38	50	62	20	28	42	56	69
Grijs 1,0	16	13,8	0,6	54	74	109	146	178	61	84	123	164	201
	16	13,8	0,9	59	81	119	159	194	66	92	135	179	219
	16	13,8	1,0	61	84	124	165	202	69	95	140	187	228
	16	13,8	1,1	62	86	125	167	204	69	95	140	187	228
Paars 1,6	16	13,8	0,6	41	57	84	112	137	45	63	93	124	151
	16	13,8	0,9	42	58	86	114	139	47	65	97	129	157
	16	13,8	1,0	45	62	92	122	149	51	70	103	138	169
Groen 2,0	16	13,8	1,1	47	65	95	127	154	53	73	107	143	175
	16	13,8	0,6	38	53	78	104	127	43	59	87	116	142
	16	13,8	0,9	37	51	75	100	122	41	56	83	111	135
Wit 4,0	16	13,8	1,0	38	53	78	104	127	43	59	88	117	143
	16	13,8	1,1	41	56	84	110	137	45	64	94	125	152
	16	13,8	0,6	23	32	48	64	78	26	36	54	71	87
Blauw 8,0	16	13,8	0,9	24	34	50	66	81	27	38	56	74	91
	16	13,8	1,0	25	35	52	69	84	29	41	60	80	98
	16	13,8	1,1	26	36	54	72	88	29	41	60	80	98
Grijs 1,2	16	13,8	0,6	17	23	34	46	56	18	26	38	51	62
	16	13,8	0,9	17	23	34	46	56	18	26	38	51	62
	16	13,8	1,0	17	23	34	46	56	18	26	38	51	62
Grijs 1,2	16	13,8	1,1	16	23	34	46	55	18	25	38	50	61
	20	17,6	0,9	87	119	173	229	279	98	133	194	257	312
	20	17,6	1,0	87	119	173	229	279	98	133	194	257	312
	20	17,6	1,1	89	122	176	234	284	100	136	198	262	319



Nominale watergift (l/u)	Nom. Buiten diam. (mm)	Binnen Diam. (mm)	Wand dikte (mm)	Watergift verschil $\pm 7,5\%$					Watergift verschil $\pm 10\%$				
				Onderlinge afstand (cm)									
				20	30	50	75	100	20	30	50	75	100
Groen 2,0	20	17,6	0,9	57	78	113	151	183	62	85	124	164	200
	20	17,6	1,0	57	78	113	150	182	63	86	126	167	203
	20	17,6	1,1	59	81	118	157	191	67	92	133	177	216
Wit 4,0	20	17,6	0,9	36	49	72	95	115	40	55	81	107	131
	20	17,6	1,0	36	49	72	95	115	40	55	81	107	131
	20	17,6	1,1	35	48	71	94	114	40	55	81	107	131

Watergift bij 1,0 bar.



Hydrogol inline slang			
Art. code	Omschrijving	Rol	
			
H031610	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 15cm	600	
H031612	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 20cm	600	
H031614	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 25cm	600	
H031616	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 30cm	600	
H031618	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 33cm	600	
H031620	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 35cm	600	
H031622	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 40cm	600	
H031624	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 45cm	600	
H031626	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 1,0l/u, afstand 50cm	600	
H031628	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 15cm	600	
H031630	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 20cm	600	
H031632	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 25cm	600	
H031634	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 30cm	600	
H031636	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 33cm	600	
H031638	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 35cm	600	
H031640	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 40cm	600	
H031642	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 45cm	600	
H031644	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 2,0l/u, afstand 50cm	600	
H031646	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 15cm	600	
H031648	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 20cm	600	
H031650	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 25cm	600	
H031652	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 30cm	600	
H031654	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 33cm	600	
H031656	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 35cm	600	
H031658	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 40cm	600	
H031660	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 45cm	600	
H031662	Hydrogol inline slang 12 x 10,4mm, 3,0l/u, afstand 50cm	600	
H030000	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 15cm	400	
H030002	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 20cm	400	
H030004	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 25cm	400	
H030006	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 30cm	400	
H030008	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 33cm	400	
H030010	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 35cm	400	
H030012	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 40cm	400	
H030014	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 45cm	400	
H030016	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,0l/u, afstand 50cm	400	



Hydrogol inline slang			
Art. code	Omschrijving	Rol	
H030038	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 15cm	400	
H030040	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 20cm	400	
H030042	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 25cm	400	
H030044	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 30cm	400	
H030046	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 33cm	400	
H030048	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 35cm	400	
H030050	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 40cm	400	
H030052	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 45cm	400	
H030054	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 50cm	400	
H030076	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 15cm	1	
H030078	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 20cm	400	
H030080	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 25cm	400	
H030082	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 30cm	400	
H030084	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 33cm	400	
H030086	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 35cm	400	
H030088	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 40cm	400	
H030090	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 45cm	400	
H030092	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 2,0l/u, afstand 50cm	400	
H030114	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 15cm	400	
H030116	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 20cm	400	
H030118	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 25cm	400	
H030120	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 30cm	400	
H030122	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 33cm	400	
H030124	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 35cm	400	
H030126	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 40cm	400	
H030128	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 45cm	400	
H030130	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 4,0l/u, afstand 50cm	400	
H030152	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 15cm	400	
H030154	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 20cm	400	
H030156	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 25cm	400	
H030158	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 30cm	400	
H030160	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 33cm	400	
H030162	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 35cm	400	
H030164	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 40cm	400	
H030166	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 45cm	400	
H030168	Hydrogol inline slang 16 x 13,8mm, 8,0l/u, afstand 50cm	400	



Hydrogol inline slang			
Art. code	Omschrijving	Rol	
H030190	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 15cm	300	
H030192	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 20cm	300	
H030194	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 25cm	300	
H030196	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 30cm	300	
H030198	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 33cm	300	
H030200	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 35cm	300	
H030202	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 40cm	300	
H030204	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 45cm	300	
H030206	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 2,0l/u, afstand 50cm	300	
H030304	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 15cm	300	
H030306	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 20cm	300	
H030308	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 25cm	300	
H030310	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 30cm	300	
H030312	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 33cm	300	
H030314	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 35cm	300	
H030316	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 40cm	300	
H030318	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 45cm	300	
H030320	Hydrogol inline slang 20 x 17,6mm, 4,0l/u, afstand 50cm	300	
H031500	Insteektule Ø16mm inline slang, t.b.v. klemkoppeling, zwart	1	
H031502	Insteektule Ø20mm inline slang, t.b.v. klemkoppeling, wit	1	



Hydro P.C. inline slang

De inline druppelslang met geïntegreerde ronde drukgecompenseerde druppelaars.

Toepassingen

- Druppelbevloeiing voor glastuinbouw;
- Vollegronds groenteteelt, bloemeteelt, fruitteelt en boomkwekerijen.



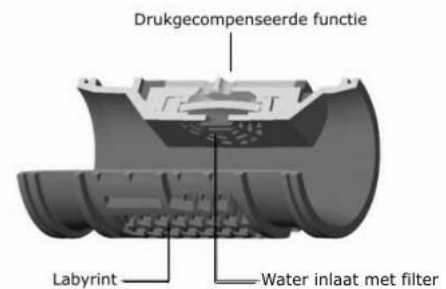
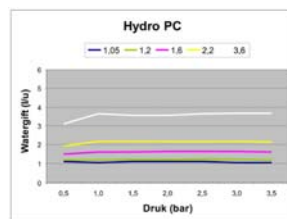
Belangrijke kenmerken

- Zeer nauwkeurige watergift met zeer geringe onderlinge verschillen en hoge uniformiteit;
- Drukgecompenseerd, waardoor langere druppelslang lengtes met voeding vanaf één zijde toegepast kunnen worden, ook bij grote hoogteverschillen;
- Meerdere slang diameters, wanddiktes en waterafgiftes beschikbaar;
- Grote weerstand tegen verstoppingen door:
 - Het grote filter inlaat oppervlak van de druppelaar.
 - Labyrint met grote doorlaat.
 - Zelfreinigende functie van het membraan;
- Nu ook leverbaar in Sunblock uitvoering voor een lagere watertemperatuur naar de planten en de slang verschuift minder in het teeltbed door geringe lengte veranderingen;
- Geproduceerd uit kwalitatief hoogwaardige kunststoffen; stabiel, duurzaam en UV-bestendig;
- Bestand tegen in de tuinbouw gebruikte kunstmesten en chemicaliën;
- Voldoet aan uniformiteit categorie A (ISO 9261).



Types en specificaties

Slang	Kleur huis	Kleur deksel	Watergift bij 1,0 bar
Ø 12 mm	Licht groen	Licht groen	1,05 l/u
	Licht groen	Licht groen	1,20 l/u
Ø 16 mm	Roze	Paars	1,60 l/u
	Licht geel	Paars	2,20 l/u
	Wit	Grijs	3,60 l/u
	Licht groen	Groen	1,20 l/u
Ø 17 mm	Roze	Geel	1,60 l/u
	Licht geel	Geel	2,20 l/u
	Wit	Rood	3,60 l/u
	Licht groen	Licht groen	1,20 l/u
Ø 20 mm	Roze	Licht geel	1,60 l/u
	Licht geel	Licht geel	2,20 l/u
	Wit	Wit	3,60 l/u



Werkgebied	: 0,8 - 3,5 bar	
Filtratie	: 80 micron / 187 mesh	
Afstand tussen druppelaars	: 15 tot 250 cm	
Diameter slang	: 12 - 16 - 17 - 20 mm	
Beschikbare wanddiktes	12 mm	: 0,6 - 0,9 - 1,0
	16 mm	: 0,9 - 1,0 - 1,1
	17 mm	: 0,9 - 1,0 - 1,1 - 1,2
	20 mm	: 0,9 - 1,0 - 1,1 - 1,2
Gebruikte materialen	Druppelslang	- Linear L.D.P.E.
	Druppelaar	- P.E.
	Membraan	- Silicone



Maximaal aanbevolen druppelslang lengtes (m)

Nominale watergift (l/u)	Nominale buiten diam. (mm)	Binnen diam. (mm)	Wand dikte (mm)	Onderlinge afstand (cm)								
				20	30	40	50	60	70	80	100	125
1,05	12	10,4	0,6	33	46	59	70	81	91	101	119	-
	12	10,4	0,9	33	46	59	70	81	91	101	119	-
	12	10,4	1,0	33	46	59	70	81	91	101	119	-
1,20	16	13,8	0,9	65	92	117	140	161	181	201	236	278
	16	13,8	1,0	65	92	117	140	161	181	201	236	278
	16	13,8	1,1	65	92	117	140	161	181	201	236	278
1,60	16	13,8	0,9	46	65	82	99	113	127	141	166	195
	16	13,8	1,0	46	65	82	99	113	127	141	166	195
	16	13,8	1,1	46	65	82	99	113	127	141	166	195
2,20	16	13,8	0,9	37	53	67	80	92	104	114	135	159
	16	13,8	1,0	37	53	67	80	92	104	114	135	159
	16	13,8	1,1	37	53	67	80	92	104	114	135	159
3,60	16	13,8	0,9	27	39	49	59	68	76	84	99	116
	16	13,8	1,0	27	39	49	59	68	76	84	99	116
	16	13,8	1,1	27	39	49	59	67	76	84	99	116
1,20	17	15,3	0,9	81	114	144	171	197	221	243	286	335
	17	15,3	1,0	81	114	144	171	197	221	243	286	335
	17	15,3	1,1	81	114	144	171	197	221	243	286	335
	17	15,3	1,2	81	114	144	171	197	221	243	286	335
1,60	17	15,3	0,9	58	81	102	121	139	156	172	202	236
	17	15,3	1,0	58	81	102	121	139	156	172	202	236
	17	15,3	1,1	58	81	102	121	139	156	172	202	236
	17	15,3	1,2	58	81	102	121	139	156	172	202	236
2,20	17	15,3	0,9	43	61	76	91	104	118	130	152	178
	17	15,3	1,0	43	61	76	91	104	118	130	152	178
	17	15,3	1,1	43	61	76	91	104	118	130	152	178
	17	15,3	1,2	43	61	76	91	104	118	130	152	178
3,60	17	15,3	0,9	31	44	56	66	76	85	94	111	130
	17	15,3	1,0	31	44	56	66	76	85	94	111	130
	17	15,3	1,1	31	44	56	66	76	85	94	111	130
	17	15,3	1,2	31	44	56	66	76	85	94	111	130
1,20	20	17,6	0,9	91	127	159	189	216	242	266	312	365
	20	17,6	1,0	91	127	159	189	216	242	266	312	365
	20	17,6	1,1	91	127	159	189	216	242	266	312	365
	20	17,6	1,2	91	127	159	189	216	242	266	312	365
1,60	20	17,6	0,9	75	105	132	157	179	201	221	259	303
	20	17,6	1,0	75	105	132	157	179	201	221	259	303
	20	17,6	1,1	75	105	132	157	179	201	221	259	303
	20	17,6	1,2	75	150	132	157	179	201	221	259	303



Nominale watergift (l/u)	Nominale buiten diam. (mm)	Binnen diam. (mm)	Wand dikte (mm)	Onderlinge afstand (cm)								
				20	30	40	50	60	70	80	100	125
2,20	20	17,6	0,9	57	79	99	118	135	151	166	195	229
	20	17,6	1,0	57	79	99	118	135	151	166	195	299
	20	17,6	1,1	57	79	99	118	135	151	166	195	229
	20	17,6	1,2	57	79	99	118	135	151	166	195	229
3,60	20	17,6	0,9	41	57	72	86	98	110	122	142	166
	20	17,6	1,0	41	57	72	86	98	110	122	142	166
	20	17,6	1,1	41	57	72	86	98	110	122	142	166
	20	17,6	1,2	41	57	72	86	98	110	122	142	166

Watergift bij 1,0 bar.



Hydro P.C. inline slang			
Art. code	Omschrijving		Rol
H030342	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 15cm	400	
H030344	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 20cm	400	
H030346	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 25cm	400	
H030348	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 30cm	400	
H030350	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 33cm	400	
H030352	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 35cm	400	
H030354	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 40cm	400	
H030356	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 45cm	400	
H030358	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,2l/u, afstand 50cm	400	
H030380	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 15cm	400	
H030382	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 20cm	400	
H030384	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 25cm	400	
H030386	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 30cm	400	
H030388	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 33cm	400	
H030390	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 35cm	400	
H030392	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 40cm	400	
H030394	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 45cm	400	
H030396	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 1,6l/u, afstand 50cm	400	
H030418	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 15cm	400	
H030420	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 20cm	400	
H030422	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 25cm	400	
H030424	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 30cm	400	
H030426	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 33cm	400	
H030428	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 35cm	400	
H030430	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 40cm	400	
H030432	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 45cm	400	
H030434	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 2,2l/u, afstand 50cm	400	
H030494	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 15cm	400	
H030496	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 20cm	400	
H030498	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 25cm	400	
H030500	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 30cm	400	
H030502	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 33cm	400	
H030504	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 35cm	400	
H030506	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 40cm	400	
H030508	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 45cm	400	
H030510	Hydro PC inline slang 16 x 13,8mm, 3,6l/u, afstand 50cm	400	



Hydro P.C. inline slang			
Art. code	Omschrijving	Rol	
H030532	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 15cm	350	
H030534	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 20cm	350	
H030536	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 25cm	350	
H030538	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 30cm	350	
H030540	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 33cm	350	
H030542	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 35cm	350	
H030544	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 40cm	350	
H030546	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 45cm	350	
H030548	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,2l/u, afstand 50cm	350	
H030570	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 15cm	350	
H030572	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 20cm	350	
H030574	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 25cm	350	
H030576	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 30cm	350	
H030578	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 33cm	350	
H030580	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 35cm	350	
H030582	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 40cm	350	
H030584	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 45cm	350	
H030586	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 1,6l/u, afstand 50cm	350	
H030608	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 15cm	350	
H030610	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 20cm	350	
H030612	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 25cm	350	
H030614	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 30cm	350	
H030616	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 33cm	350	
H030618	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 35cm	350	
H030620	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 40cm	350	
H030622	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 45cm	350	
H030624	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 2,2l/u, afstand 50cm	350	
H030684	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 15cm	350	
H030686	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 20cm	350	
H030688	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 25cm	350	
H030690	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 30cm	350	
H030692	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 33cm	350	
H030694	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 35cm	350	
H030696	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 40cm	350	
H030698	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 45cm	350	
H030700	Hydro PC inline slang 17 x 15,3mm, 3,6l/u, afstand 50cm	350	



Hydro P.C. inline slang			
Art. code	Omschrijving	Rol	
H030722	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 15cm	300	
H030724	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 20cm	300	
H030726	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 25cm	300	
H030728	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 30cm	300	
H030730	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 33cm	300	
H030732	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 35cm	300	
H030734	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 40cm	300	
H030736	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 45cm	300	
H030738	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,2l/u, afstand 50cm	300	
H030760	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 15cm	300	
H030762	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 20cm	300	
H030764	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 25cm	300	
H030766	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 30cm	300	
H030768	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 33cm	300	
H030770	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 35cm	300	
H030772	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 40cm	300	
H030774	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 45cm	300	
H030776	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 1,6l/u, afstand 50cm	300	
H030798	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 15cm	300	
H030800	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 20cm	300	
H030802	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 25cm	300	
H030804	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 30cm	300	
H030806	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 33cm	300	
H030808	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 35cm	300	
H030810	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 40cm	300	
H030812	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 45cm	300	
H030814	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 2,2l/u, afstand 50cm	300	
H030874	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 15cm	300	
H030876	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 20cm	300	
H030878	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 25cm	300	
H030880	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 30cm	300	
H030882	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 33cm	300	
H030884	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 35cm	300	
H030886	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 40cm	300	
H030888	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 45cm	300	
H030890	Hydro PC inline slang 20 x 17,6mm, 3,6l/u, afstand 50cm	300	
H031500	Insteektule Ø16mm inline slang, t.b.v. klemkoppeling, zwart	1	
H031502	Insteektule Ø20mm inline slang, t.b.v. klemkoppeling, wit	1	



Hydro P.C.N.D. inline slang

De inline druppelslang met geïntegreerde ronde drukgecompenseerde en zelfsluitende druppelaars.

Toepassingen

- Puls irrigatie voor glastuinbouw;
- Vollegronds groenteteelt, bloemeteelt, fruitteelt en boomkwekerijen.



Belangrijke kenmerken

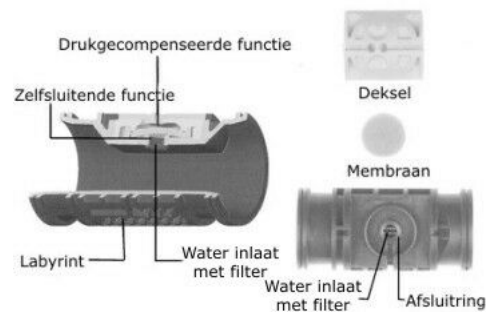
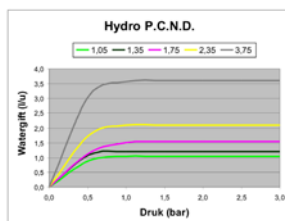
- Zeer nauwkeurige watergift met zeer geringe onderlinge verschillen en hoge uniformiteit;
- Zelfsluitend inwendig membraan om de water intrede opening af te sluiten bij gesloten kraanset of uitgeschakelde toevoerpomp. Voorkomt leeglopen van de druppelslang en het aanzuigen van lucht en kleine gronddeeltjes;
- Meerdere slang diameters, wanddiktes en waterafgiften beschikbaar;
- Gelijktijdig openen en sluiten van de druppelaars biedt de mogelijkheid van korte druppelbeurten (puls irrigatie);
- Drukgecompenseerd, waardoor langere druppelslang lengtes met voeding vanaf één zijde toegepast kunnen worden, ook bij grote hoogteverschillen;
- Grote weerstand tegen verstoppingen door:
 - Het grote filter inlaat oppervlak van de druppelaar.
 - Labyrint met grote doorlaat.
 - Zelfreinigende functie van het membraan;
- Nu ook leverbaar in Sunblock uitvoering voor een lagere watertemperatuur naar de planten en de slang verschuift minder in het teeltbed door geringe lengte veranderingen;
- Geproduceerd uit kwalitatief hoogwaardige kunststoffen; stabiel, duurzaam en UV-bestendig;
- Bestand tegen in de tuinbouw gebruikte kunstmesten en chemicaliën;
- Voldoet aan uniformiteit categorie A (ISO 9261).





Types en specificaties

Slang	Kleur huis	Kleur deksel	Watergift bij 1,0 bar
Ø 12 mm	Groen	Licht groen	1,05 l/u
	Groen	Licht groen	1,35 l/u
Ø 16 mm	Paars	Paars	1,75 l/u
	Geel	Paars	2,35 l/u
	Grijs	Grijs	3,75 l/u
	Groen	Groen	1,35 l/u
Ø 17 mm	Paars	Geel	1,75 l/u
	Geel	Geel	2,35 l/u
	Grijs	Rood	3,75 l/u
	Groen	Licht groen	1,35 l/u
Ø 20 mm	Paars	Licht geel	1,75 l/u
	Geel	Licht geel	2,35 l/u
	Grijs	Wit	3,75 l/u



Werkdruk	: 0,8 - 3 5 bar	
Filtratie	: 80 micron / 187 mesh	
Openingsdruk / Sluitingsdruk	: 0 3 bar / 0,1 bar	
Afstand tussen druppelaars	: 15 tot 250 cm	
Diameter slang	: 12 - 16 - 17 - 20 mm.	
Beschikbare wanddiktes	12 mm	: 0,6 - 0,9 - 1,0
	16 mm	: 0,9 - 1,0 - 1,2
	17 mm	: 1,0 - 1,1 - 1,2
	20 mm	: 1,1 - 1,2
Gebruikte materialen	Druppelslang	- Linear L.D.P.E.
	Druppelaar	- P.E.
	Membraan	- Silicone



Maximaal aanbevolen druppelslang lengtes (m)

Nominale watergift (l/u)	Nominale buiten diam. (mm)	Binnen diam. (mm)	Wand dikte (mm)	Onderlinge afstand (cm)								
				20	30	40	50	60	70	80	100	125
1,05	12	10,4	0,6	33	46	59	70	81	91	101	119	-
	12	10,4	0,9	33	46	59	70	81	91	101	119	-
	12	10,4	1,0	33	46	59	70	81	91	101	119	-
1,35	16	13,8	0,9	61	86	108	130	149	168	186	219	258
	16	13,8	1,0	61	86	108	130	149	168	186	219	258
	16	13,8	1,2	61	86	108	130	149	168	186	219	258
1,75	16	13,8	0,9	43	62	78	93	107	120	133	157	184
	16	13,8	1,0	43	62	78	93	107	120	133	157	184
	16	13,8	1,2	43	62	78	93	107	120	133	157	184
2,35	16	13,8	0,9	36	51	64	77	88	99	110	130	153
	16	13,8	1,0	36	51	64	77	88	99	110	130	153
	16	13,8	1,2	36	51	64	77	88	99	110	130	153
3,75	16	13,8	0,9	26	37	47	57	65	74	82	96	113
	16	13,8	1,0	26	37	47	57	65	74	82	96	113
	16	13,8	1,2	26	37	47	57	65	74	82	96	113
1,35	17	15,3	1,0	75	105	133	158	181	204	224	264	309
	17	15,3	1,1	75	105	133	158	181	204	224	264	309
	17	15,3	1,2	75	105	133	158	181	204	224	264	309
1,75	17	15,3	1,0	54	76	95	113	130	146	161	189	221
	17	15,3	1,1	54	76	95	113	130	146	161	189	221
	17	15,3	1,2	54	76	95	113	130	146	161	189	221
2,35	17	15,3	1,0	41	58	72	87	99	111	122	144	169
	17	15,3	1,1	41	58	72	87	99	111	122	144	169
	17	15,3	1,2	41	58	72	87	99	111	122	144	169
3,75	17	15,3	1,0	30	43	54	64	73	83	90	107	125
	17	15,3	1,1	30	43	54	64	73	83	90	107	125
	17	15,3	1,2	30	43	54	64	73	83	90	107	125
1,35	20	17,6	1,1	84	117	147	175	200	224	246	289	338
	20	17,6	1,2	84	117	147	175	200	224	246	289	338
1,75	20	17,6	1,1	71	99	124	148	169	190	209	245	286
	20	17,6	1,2	71	99	124	148	169	190	209	245	286
2,35	20	17,6	1,1	54	76	95	113	129	145	159	187	219
	20	17,6	1,2	54	76	95	113	129	145	159	187	219
3,75	20	17,6	1,1	40	56	70	84	95	107	118	139	163
	20	17,6	1,2	40	56	70	84	95	107	118	139	163

Watergift bij 1,0 bar.



Hydro P.C.N.D. inline slang

Art. code | Omschrijving

Rol



Art. code	Omschrijving	Rol
H030912	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 15cm	400
H030914	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 20cm	400
H030916	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 25cm	400
H030918	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 30cm	400
H030920	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 33cm	400
H030922	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 35cm	400
H030924	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 40cm	400
H030926	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 45cm	400
H030928	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,35l/u, afstand 50cm	400
H030950	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 15cm	400
H030952	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 20cm	400
H030954	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 25cm	400
H030956	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 30cm	400
H030958	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 33cm	400
H030960	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 35cm	400
H030962	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 40cm	400
H030964	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 45cm	400
H030966	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 1,75l/u, afstand 50cm	400
H030988	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 15cm	400
H030990	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 20cm	400
H030992	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 25cm	400
H030994	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 30cm	400
H030996	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 33cm	400
H030998	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 35cm	400
H031000	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 40cm	400
H031002	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 45cm	400
H031004	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 2,35l/u, afstand 50cm	400
H031064	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 15cm	400
H031066	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 20cm	400
H031068	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 25cm	400
H031070	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 30cm	400
H031072	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 33cm	400
H031074	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 35cm	400
H031076	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 40cm	400
H031078	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 45cm	400
H031080	Hydro PCND inline slang 16 x 13,8mm, 3,75l/u, afstand 50cm	400



Hydro P.C.N.D. inline slang			
Art. code	Omschrijving	Rol	
H031102	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 15cm	350	
H031104	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 20cm	350	
H031106	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 25cm	350	
H031108	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 30cm	350	
H031110	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 33cm	350	
H031112	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 35cm	350	
H031114	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 40cm	350	
H031116	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 45cm	350	
H031118	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,35l/u, afstand 50cm	350	
H031140	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 15cm	350	
H031142	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 20cm	350	
H031144	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 25cm	350	
H031146	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 30cm	350	
H031148	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 33cm	350	
H031150	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 35cm	350	
H031152	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 40cm	350	
H031154	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 45cm	350	
H031156	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 1,75l/u, afstand 50cm	350	
H031178	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 15cm	350	
H031180	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 20cm	350	
H031182	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 25 cm	350	
H031184	Hydro PCND inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 30cm	350	
H031186	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 33cm	350	
H031188	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 35cm	350	
H031190	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 40cm	350	
H031192	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 45cm	350	
H031194	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 2,35l/u, afstand 50cm	350	
H031254	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 15cm	350	
H031256	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 20cm	350	
H031258	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 25cm	350	
H031260	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 30cm	350	
H031262	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 33cm	350	
H031264	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 35cm	350	
H031266	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 40cm	350	
H031268	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 45cm	350	
H031270	Hydro PCND Inline slang 17 x 15,3mm, 3,75l/u, afstand 50cm	350	



Hydro P.C.N.D. inline slang			
Art. code	Omschrijving	Rol	
H031292	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 15cm	300	
H031294	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 20cm	300	
H031296	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 25cm	300	
H031298	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 30cm	300	
H031300	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 33cm	300	
H031302	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 35cm	300	
H031304	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 40cm	300	
H031306	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 45cm	300	
H031308	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,35l/u, afstand 50cm	300	
H031330	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 15cm	300	
H031332	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 20cm	300	
H031334	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 25cm	300	
H031336	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 30cm	300	
H031338	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 33cm	300	
H031340	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 35cm	300	
H031342	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 40cm	300	
H031344	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 45cm	300	
H031346	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 1,75l/u, afstand 50cm	300	
H031368	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 15cm	300	
H031370	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 20cm	300	
H031372	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 25cm	300	
H031374	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 30cm	300	
H031376	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 33cm	300	
H031378	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 35cm	300	
H031380	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 40cm	300	
H031382	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 45cm	300	
H031384	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 2,35l/u, afstand 50cm	300	
H031444	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 15cm	300	
H031446	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 20cm	300	
H031448	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 25cm	300	
H031450	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 30cm	300	
H031452	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 33cm	300	
H031454	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 35cm	300	
H031456	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 40cm	300	
H031458	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 45cm	300	
H031460	Hydro PCND Inline slang 20 x 17,6mm, 3,75l/u, afstand 50cm	300	
H031500	Insteektule Ø16mm inline slang, t.b.v. klemkoppeling, zwart	1	
H031502	Insteektule Ø20mm inline slang, t.b.v. klemkoppeling, wit	1	



Hydrolite inline slang

De platte naadloze inline druppelslang met geïntegreerde labrynt druppelaars in dunne wand.

Toepassingen

- Druppelbevloeiing voor glastuinbouw;
- Vollegronds groenteteelt, bloemeteelt, fruitteelt en boomkwekerijen.



Belangrijke kenmerken

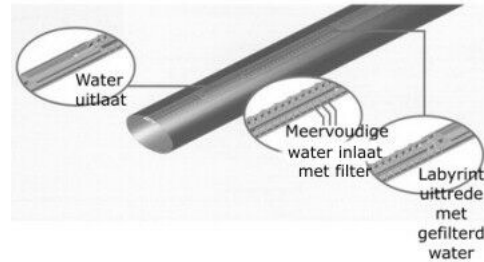
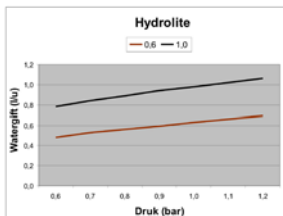
- Tape uitvoering;
- Door zijn turbulente water stroom en veelvoudige water inlaten word het gevaar voor verstoppingen tot een minimum beperkt;
- Stevige naadloze slang;
- Meerdere wanddiktes en waterafgiftes beschikbaar;
- Zeer hoge uniformiteit van de waterafgifte;
- Geproduceerd uit kwalitatief hoogwaardige kunststoffen; stabiel, duurzaam en UV-bestendig;
- Bestand tegen in de tuinbouw gebruikte kunstmesten en chemicaliën;
- Voldoet aan uniformiteit categorie A (ISO 9261).



Types en specificaties

Kleurcodeerde druppelaars

Slang	Kleur	Watergift bij 1,0 bar
Ø 16 mm	Bruin	0,65 l/u
	Zwart	1,00 l/u
Ø 22 mm	Bruin	0,65 l/u
	Zwart	1,00 l/u



Werkgebied	Ø 16 mm	Ø 20 mm
Werkgebied 0,15 mm	: 0,5 - 1,0 bar	: -
Werkgebied 0,20 mm	: 0,5 - 1,2 bar	: 0,5 - 0,9 bar
Werkgebied 0,25 mm	: 0,5 - 1,3 bar	: 0,5 - 1,0 bar
Werkgebied 0,30 mm	: 0,5 - 1,3 bar	: 0,5 - 1,0 bar
Werkgebied 0,35 mm	: 0,5 - 1,5 bar	: 0,5 - 1,2 bar
Filtratie	: 80 micron / 187 mesh	
Afstand druppelaars	: 15 cm of veelvouden van deze afstand	
Diameter slang	: 16 - 22 mm	
Beschikbare wanddiktes	: 0,15* - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,38 mm * Alleen bij 16 mm.	
Gebruikte materialen	: Druppelslang - Linear L.D.P.E. Druppelaar - P.E.	



Maximaal aanbevolen druppel slang lengtes (m)

Nominale watergift (l/u)	Nom. buiten diam. (mm)	Wand dikte (mm)	Watergift verschil $\pm 7,5\%$						Watergift verschil $\pm 10\%$					
			Onderlinge afstand (cm)											
			15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90
Bruin 0,6	16	0,15	111	179	234	283	327	368	123	197	258	311	360	406
	16	0,20	111	179	234	283	327	368	123	197	258	311	360	406
	16	0,25	111	179	234	283	327	368	123	197	258	311	360	406
	16	0,30	111	179	234	283	327	368	123	197	258	311	360	406
	16	0,38	111	179	234	283	327	368	123	197	258	311	360	406
Zwart 1,0	16	0,15	88	142	185	224	259	292	97	156	205	247	286	321
	16	0,20	88	142	185	224	259	292	97	156	205	247	286	321
	16	0,25	88	142	185	224	259	292	97	156	205	247	286	321
	16	0,30	88	142	185	224	259	292	97	156	205	247	286	321
	16	0,38	88	142	185	224	259	292	97	156	205	247	286	321
Bruin 0,6	22	0,20	178	289	379	457	530	596	201	326	428	520	602	677
	22	0,25	178	289	379	457	530	596	201	326	428	520	602	677
	22	0,30	178	289	379	457	530	596	201	326	428	520	602	677
	22	0,38	178	289	379	457	530	596	201	326	428	520	602	677
	22	0,20	134	218	287	346	399	452	151	247	323	391	455	510
Zwart 1,0	22	0,25	134	218	287	346	399	452	151	247	323	391	455	510
	22	0,30	134	218	287	346	399	452	151	247	323	391	455	510
	22	0,38	134	218	287	346	399	452	151	247	323	391	455	510

Watergift bij 1,0 bar.



Hydrolite inline slang			
Art. code	Omschrijving	Rol	
H031540	Hydrolite inline slang 16 x 0,20mm, 0,6l/u, afstand 15cm	2000	
H031544	Hydrolite inline slang 16 x 0,20mm, 0,6l/u, afstand 30cm	2000	
H031548	Hydrolite inline slang 16 x 0,20mm, 0,6l/u, afstand 45cm	2000	
H031552	Hydrolite inline slang 16 x 0,25mm, 0,6l/u, afstand 15cm	1750	
H031556	Hydrolite inline slang 16 x 0,25mm, 0,6l/u, afstand 30cm	1750	
H031560	Hydrolite inline slang 16 x 0,25mm, 0,6l/u, afstand 45cm	1750	
H031564	Hydrolite inline slang 16 x 0,30mm, 0,6l/u, afstand 15cm	1500	
H031568	Hydrolite inline slang 16 x 0,30mm, 0,6l/u, afstand 30cm	1500	
H031572	Hydrolite inline slang 16 x 0,30mm, 0,6l/u, afstand 45cm	1000	
H031576	Hydrolite inline slang 16 x 0,20mm, 1,0l/u, afstand 15cm	2000	
H031580	Hydrolite inline slang 16 x 0,20mm, 1,0l/u, afstand 30cm	2000	
H031584	Hydrolite inline slang 16 x 0,20mm, 1,0l/u, afstand 45cm	2000	
H031588	Hydrolite inline slang 16 x 0,25mm, 1,0l/u, afstand 15cm	1750	
H031592	Hydrolite inline slang 16 x 0,25mm, 1,0l/u, afstand 30cm	1750	
H031596	Hydrolite inline slang 16 x 0,25mm, 1,0l/u, afstand 45cm	1750	
H031600	Hydrolite inline slang 16 x 0,30mm, 1,0l/u, afstand 15cm	1500	
H031604	Hydrolite inline slang 16 x 0,30mm, 1,0l/u, afstand 30cm	1500	
H031608	Hydrolite inline slang 16 x 0,30mm, 1,0l/u, afstand 45cm	1500	



Symbol of Growth

WWW.IRRIGATION.COM

Meteor Systems Etten-Leur
 Munnikenheiweg 58
 4879 NG ETTEN-LEUR
 Tel.: +31 (0)76 504 28 42
 Fax: +31 (0)76 501 82 43
info@meteorsystems.nl

Meteor Systems Duiven
 Roelofshoeweg 43
 6921 RH DUIVEN
 Tel.: +31 (0)76 504 28 42
 Fax: +31 (0)76 501 82 43
info@meteorsystems.nl

Meteor Systems Emmen
 Charles Darwinstraat 41
 7825 AB EMMEN
 Tel.: +31 (0)591 676 060
 Fax: +31 (0)591 677 999
info@meteorsystems.nl

Meteor Systems Canada
 230 Essex Road 31
 Leamington, ON N8H 3W2 CANADA
 Phone: +1 519 324-9900
 Fax: +1 519 324-0920
sales@meteorsystems.com