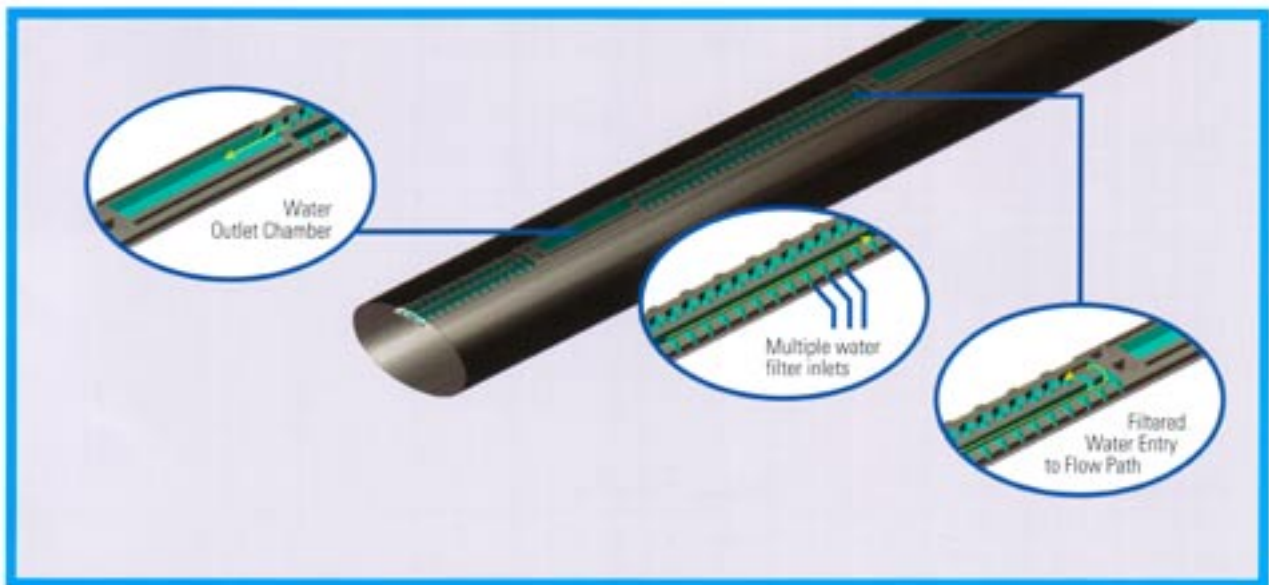


# Hydrolite

## Sømløs tyndvægget drypslange



### Egenskaber

- Vandkamrenes unikke design med kvadratiske krydssegmenter skaber en enestående beskyttelse mod tilstopning
- Stærk sømløs slange
- Ensartet strømnings-hastighed med en  $C_v < 0.3$
- Drypafstand kan vælges fra 15 cm og opefter i spring på 15 cm

### Specifikationer

- indvendig diameter 16 eller 22 mm
- Vægtykkelse 8,10 eller 12 mil (200, 250, 300 micro)

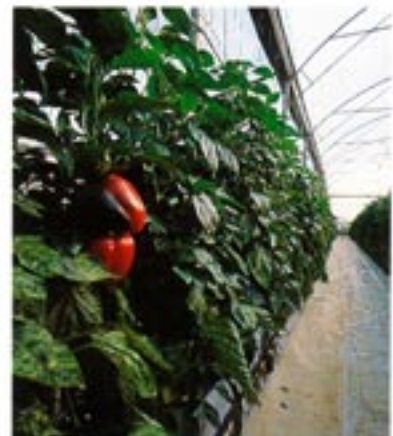
#### Vælg mellem to ydelser:

0,37 l/t ved 0,55 bar  
eller  
0,63 l/t ved 0,55 bar

#### Arbejdstryk:

8 mil 0,5 – 1,2 bar\*  
10-12 mil 0,5 – 1,5 bar\*

\*)Max arbejdsdruk



# Hydrolite

## Hydrolite 16 mm - 0.630" / 8 mil

Maksimum længde på drypslange (m) på fladt terræn ved en flow variation på +/- 5%

Metric units		
Dryp-afstand	Ydelse lph 100m/0.55 bar	Længde på drypslange (m)
15 cm	245	128
30 cm	123	206
45 cm	82	271
15 cm	419	95
30 cm	210	153
45 cm	140	201

US units		
Dryp-afstand	Ydelse gph 100ft / 8 psi	Længde på drypslange
6"	20.0	420
12"	10.0	676
18"	6.7	889
6"	34.5	312
12"	17.3	502
18"	11.5	660

\* (Q min / Q max) x 100

Maksimum længde på drypslange (m) på fladt terræn EU 90%

Metric units		
Dryp-afstand	Ydelse lph 100m/0.55 bar	Længde på drypslange (m)
15 cm	246	204
30 cm	123	329
45 cm	82	430
15 cm	419	151
30 cm	210	243
45 cm	140	318

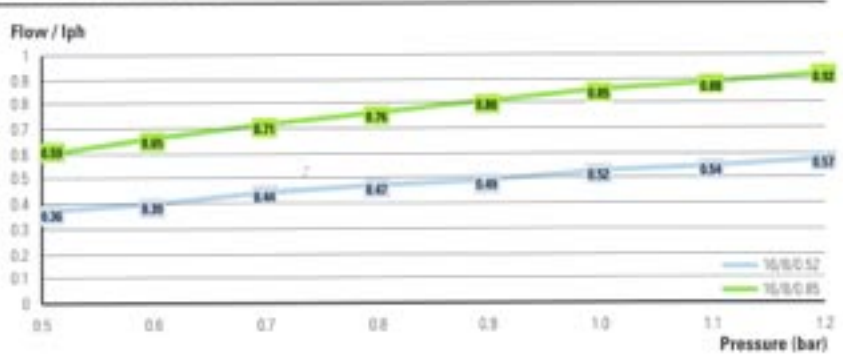
US units		
Dryp-afstand	Ydelse gph 100ft / 8 psi	Længde på drypslange (ft)
6"	20.0	669
12"	10.0	1079
18"	6.7	1410
6"	34.5	695
12"	17.3	797
18"	11.5	1043



## Hydrolite 16 mm - 8 mil

## Flow vs. Pressure

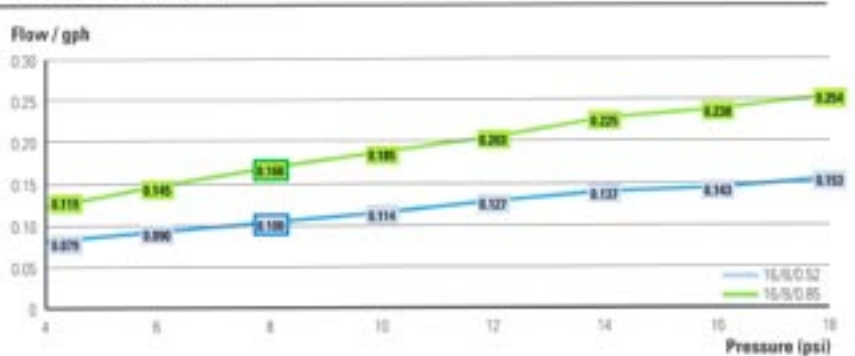
Pressure (bar)	Ydelse lph	
	Low Flow	High Flow
0.6	0.39	0.65
0.8	0.47	0.76
0.9	0.49	0.80
1.0	0.52	0.85



## Hydrolite 0.630" - 8 mil

## Flow vs. Pressure

Pressure (psi)	Ydelse gph	
	Low Flow	High Flow
8	0.100	0.166
10	0.114	0.185
12	0.127	0.203
14.5	0.138	0.225



Dette datablad er generel information.

Kontakt os venligst, hvis der er spørgsmål i forbindelse med design af anlæg.