



워터라인

워터라인의 특징

과수원 등 중장기 재배 작물에 적합하다.
 농업용 화학 물질 및 자외선에 대한 내구성이 우수하다.
 경사지 및 지중 점적 설치가 가능하다.
 혹한 및 고온에 강하다.



적용 범위

과수 재배 : 포도, 키위, 사과, 배, 귤 등
 다년생 원예재배 : 장미, 플립, 카네이션, 백합 등
 양액 재배
 화단 및 가로수

사양

(기준압 : 1 bar)

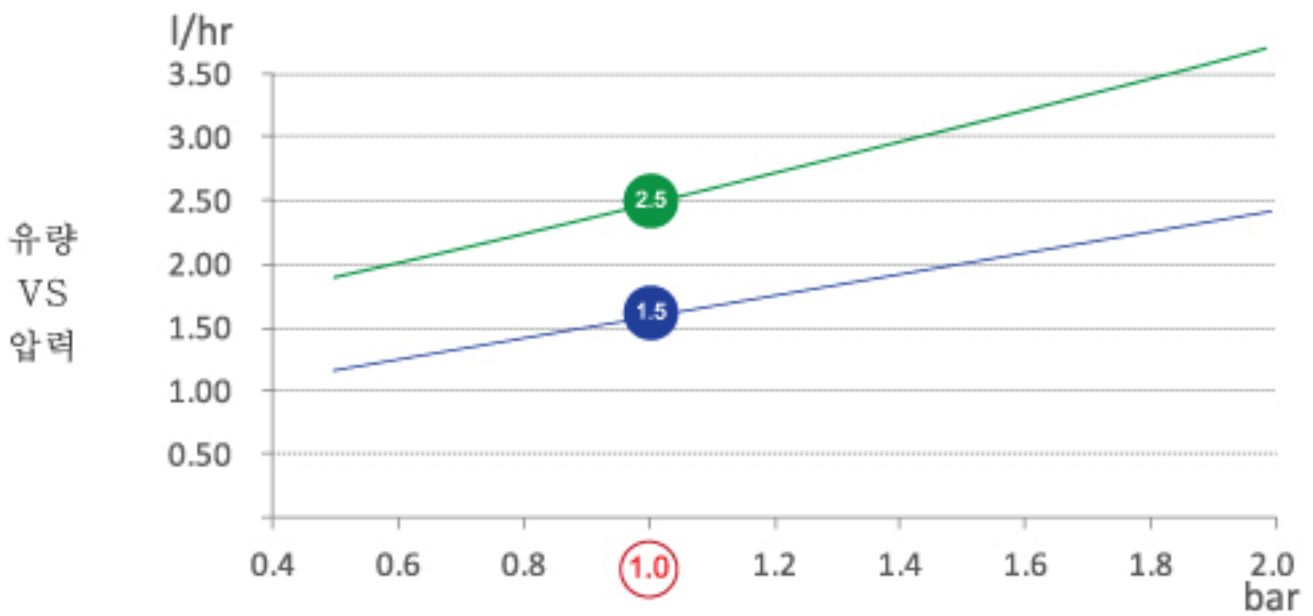
점적간격(cm)	유량(L/H)	두께(mm)	롤길이(m)
15	1.5	1.1	300
20	1.5	1.1	300
30	2.5	1.1	400
50	2.5	1.1	400
100	2.5	1.1	400

점적 간격 vs 재배 작물

15 - 20 cm : 오이, 딸기, 고추, 수박, 멜론 등
 30 cm : 포도, 사과 등
 50 cm : 키위, 사과, 배, 파인애플, 감 등
 100 cm : 가로수, 기타 과수 작물



유량 VS 압력 (그래프)



유량 VS 압력 (표)

단위: L/H, Bar

공칭유량	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
1.5	1.25	1.48	1.55	1.87	2.05
2.5	1.90	2.35	2.56	2.84	3.25



워터라인

압력 VS 점적간격 VS 설치 거리 (평지에서 90% 이상의 균일 유량)

공칭유량 (L/H)	유입압력 (bar)	점적 간격(cm)					
		15	20	30	40	50	100
1.5	0.7	53	67	79	90	120	176
	1.0	77	92	118	143	164	256
2.5	0.7	45	55	68	77	97	139
	1.0	58	69	89	107	123	192

실제 관수 설계시에는 배관, 미세 지형에 따른 차이가 있을 수 있으니, 전문가와 상의하시길 바랍니다.

워터라인 - M

워터라인 - M 의 특징

기존 워터라인 제품의 내구성 유지
평면 칩을 부착하여 유연성 향상
다양한 관 두께 생산 가능



워터라인 - M 의 사양

외경	15.8 mm
두께	0.7 mm ~ 1.0 mm(27.5 mil ~ 39 mil)
점적 간격	15 ~ 100 cm
유량 (기준: 1 bar)	1.8 L.H
사용 압력	1.0 ~ 1.5 bar
여과기 조건	120 mesh
롤 길이	300 m / 400 m

제품 특성 및 생산 여건 상, 대량 오더만 진행 가능합니다. 해당 영업사원에게 문의 바랍니다.