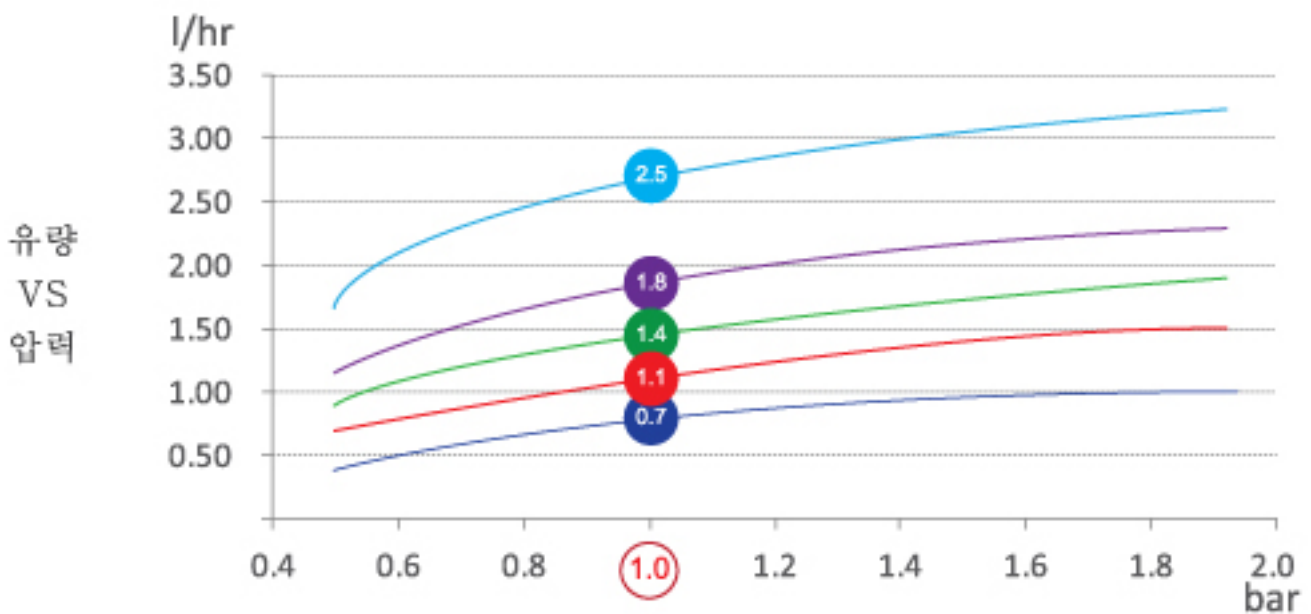


# 워터폴 Q (Quality)

## 워터폴 Q 사양

내경	16 mm
두께	0.15 mm ~ 0.40 mm(6 mil ~ 16 mil)
점적 간격	5 cm ~ 100cm
유량(기준: 1 bar)	0.7 / 1.1 / 1.4 / 1.8 / 2.5 L.H
사용 압력	0.5 ~ 1.5 bar
여과기 조건	120 mesh
롤 길이	1,000 m

## 유량 VS 압력 (그래프)



# 워터폴 Q (Quality)

## 유량 VS 압력 (표)

단위: L/H, Bar

공칭 유량	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
0.7	0.44	0.53	0.7	0.74	0.88
1.1	0.70	0.90	1.09	1.20	1.35
1.4	0.83	1.20	1.38	1.43	1.65
1.8	1.15	1.60	1.85	2.00	2.28
2.5	1.52	2.13	2.50	2.83	3.18

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

공칭유량 (L/H)	유입압력 (bar)	점적 간격 (cm)					
		10	20	30	40	50	60
0.7	0.7	77	122	161	195	231	259
	1.0	85	143	177	214	254	285
1.1	0.7	62	96	127	156	181	204
	1.0	68	117	140	171	199	224
1.4	0.7	50	79	103	124	142	159
	1.0	55	94	113	136	156	175
1.8	0.7	47	68	95	115	132	148
	1.0	53	72	105	128	146	167
2.5	0.7	35	55	72	87	101	114
	1.0	38	66	79	96	111	125

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