

LIN

Dripper Name	Dripper	Flow rate	I.D.	W/Thickness	Constant [Kd]	Exponent [m=x]	Constant [K]	Min Pressure	Max Pressure
Drip Line	Nom. Diam.	L/h	mm	mm				m	m
LIN 12/0.8	12	0.8	11.4	0.4	0.3	0.47	0.27	5	20
LIN 12/1.2	12	1.2	11.4	0.4	0.3	0.47	0.41	5	20
LIN 12/1.6	12	1.6	11.4	0.4	0.3	0.48	0.53	5	20
LIN 12/2.0	12	2	11.4	0.4	0.3	0.48	0.66	5	20
LIN 12/4.0	12	4	11.4	0.4	0.3	0.49	1.29	5	20
LIN 12/0.8	12	0.8	11.4	0.6	0.3			5	25
LIN 12/1.2	12	1.2	11.4	0.6	0.3	0.47	0.41	5	25
LIN 12/1.6	12	1.6	11.4	0.6	0.3	0.48	0.53	5	25
LIN 12/2.0	12	2	11.4	0.6	0.3	0.48	0.66	5	25
LIN 12/4.0	12	4	11.4	0.6	0.3	0.49	1.29	5	25
LIN 16/0.8	16	0.8	15.8	0.3	0.18			5	15
LIN 16/1.2	16	1.2	15.8	0.3	0.18	0.47	0.41	5	15
LIN 16/1.6	16	1.6	15.8	0.3	0.18	0.48	0.53	5	15
LIN 16/2.0	16	2	15.8	0.3	0.18	0.48	0.66	5	15
LIN 16/4.0	16	4	15.8	0.3	0.18	0.49	1.29	5	15
LIN 16/0.8	16	0.8	15.2	0.6	0.2			5	25
LIN 16/1.2	16	1.2	15.2	0.6	0.2	0.47	0.41	5	25
LIN 16/1.6	16	1.6	15.2	0.6	0.2	0.48	0.53	5	25
LIN 16/2.0	16	2	15.2	0.6	0.2	0.48	0.66	5	25
LIN 16/4.0	16	4	15.2	0.6	0.2	0.49	1.29	5	25
LIN16/0.8	16	0.8	15	0.9	0.2			5	35
LIN 16/1.2	16	1.2	13.8	0.9	0.25	0.47	0.41	5	35
LIN 16/1.6	16	1.6	13.8	0.9	0.25	0.48	0.53	5	35
LIN 16/2.0	16	2	13.8	0.9	0.25	0.48	0.66	5	35
LIN 16/4.0	16	4	13.8	0.9	0.25	0.49	1.29	5	35
LIN17/0.8	17	0.8	15	1.03	0.2			5	35
LIN17/1.2	17	1.2	15	1.03	0.2	0.47	0.41	5	35
LIN17/1.6	17	1.6	15	1.03	0.2	0.48	0.53	5	35
LIN17/2.0	17	2	15	1.03	0.2	0.48	0.66	5	35
LIN17/4.0	17	4	15	1.03	0.2	0.49	1.29	5	35
LIN20/0.8	20	0.8	17.4	0.9	0.18			5	35
LIN20/1.2	20	1.2	17.4	0.9	0.18	0.47	0.41	5	35
LIN 20/1.6	20	1.6	17.4	0.9	0.18	0.48	0.53	5	35
LIN 20/2.0	20	2	17.4	0.9	0.18	0.48	0.66	5	35
LIN 20/4.0	20	4	17.4	0.9	0.18	0.49	1.29	5	35
LIN20/0.8	20	0.8	17.4	1.25	0.18			5	43
LIN20/1.2	20	1.2	17.4	1.25	0.18	0.47	0.41	5	43
LIN 20/1.6	20	1.6	17.4	1.25	0.18	0.48	0.53	5	43
LIN 20/2.0	20	2	17.4	1.25	0.18	0.48	0.66	5	43
LIN 20/4.0	20	4	17.4	1.25	0.18	0.49	1.29	5	43
LIN22/0.8	22	0.8	17.4	1.0	0.1			5	35

$$Q = K * P^m = K * P^x$$

Q [l/h]
P [m]

LIN22/1.2	22	1.2	17.4	1.0	0.1	0.47	0.41	5	35
LIN 22/1.6	22	1.6	17.4	1.0	0.1	0.48	0.53	5	35
LIN 22/2.0	22	2	17.4	1.0	0.1	0.48	0.66	5	35
LIN 22/4.0	22	4	17.4	1.0	0.1	0.49	1.29	5	35