

TYPHOON PLUS - EMITTER ENGINEERING FACTORS



ENGINEERING CONSTANT = K
 FLOWS @ 10 psi

ENGINEERING EXPONENT = X
 BARB LOSS COEFFICIENT = Kd (for different pipe IDs)

Diameter / Series	Mil	Flow Designation	Flow @ 10 psi (GPH)	K	X	K (Irricad)	Kd
638	8,10,13,15	ULF	0.11	0.0397	0.45	0.177	0.10
		LF	0.16	0.0555		0.247	
		MF	0.22	0.0793		0.355	
		HF	0.36	0.1269		0.567	
		UHF	0.49	0.1745		0.780	
875	8,10,13,15	ULF	0.11	0.0397	0.45	0.177	0.02
		LF	0.16	0.0555		0.247	
		MF	0.22	0.0793		0.355	
		HF	0.36	0.1269		0.567	
		UHF	0.49	0.1745		0.780	
990	8,10,13,15	ULF	0.11	0.0397	0.45	0.177	0.01
		LF	0.16	0.0555		0.247	
		MF	0.22	0.0793		0.355	
		HF	0.36	0.1269		0.567	
		UHF	0.49	0.1745		0.780	
1 1/8"	8,10,13,15	ULF	0.11	0.0397	0.45	0.177	0.01
		LF	0.16	0.0555		0.247	
		MF	0.22	0.0793		0.355	
		HF	0.36	0.1269		0.567	
		UHF	0.49	0.1745		0.780	
1 3/8"	8,10,13,15	ULF	0.11	0.0397	0.45	0.177	0.01
		LF	0.16	0.0555		0.247	
		MF	0.22	0.0793		0.355	
		HF	0.36	0.1269		0.567	
		UHF	0.49	0.1745		0.780	