

Catalog Series			Valve Sizes									
			Tube	4	6	8	10	12	16	20	24	32
			Pipe	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Needle	Inline	1261	—	.44	.78	.97	2.5	5.2	—	—	—	
	Subplate type	1263	—	.44	.78	.97	2.5	5.2	—	—	—	
	Inline	13	.32	.37	—	—	—	—	—	—	—	
	Vee	V13	.19	.19	—	—	—	—	—	—	—	
	Meter	M13	.08	.08	—	—	—	—	—	—	—	
	Angle	140	.20	.37	—	—	—	—	—	—	—	
	Hi-Press	154	.35	.55	.60	.68	4.5	5.2	—	—	—	
	Pilot	155	—	—	—	—	5.2	5.3	—	—	—	
	Soft Seat	156	.34	.49	.83	—	1.5	—	—	—	—	
Plug	Inline	300 & 700	1.0	2.0	5.0	9.0	16.0	29.0	—	—	—	
	Angle	300 & 700	.60	1.0	2.7	5.0	8.6	15.0	—	—	—	
	Cylindrical	742 & 744	—	—	—	—	—	—	30	32	—	
Flow Control	Free	4111 & 4113	—	1.3	2.1	3.2	4.2	8.1	—	—	—	
	Controlled	4111 & 4113	—	1.3	2.1	3.2	4.2	8.1	—	—	—	
	Free	4111C & 4113C	—	1.3	2.1	3.2	4.2	8.1	—	—	—	
	Controlled	4111C & 4113C	—	.44	.79	.98	2.5	5.3	—	—	—	
	Reverse Flow	6641 & 6643	—	.56	1.1	2.2	2.7	3.2	—	—	—	
TF-3	TF-C		—	1.35	2.15	3.00	4.46	8.4	—	—	—	
	TFP-A		—	.85	1.48	1.92	2.97	5.41	—	—	—	
	TFP-N		—	.85	1.48	1.92	2.97	5.41	—	—	—	
Check	Ball	404	.63	1.2	2.2	3.5	6.1	—	—	—	—	
	Pilot	4121 & 4123	—	1.3	2.1	3.2	4.2	8.1	—	—	—	
	Mini	416, 417	.38	.99	1.98	2.97	4.45	7.88	—	—	—	
	10,000 PSI	420	.36	.95	1.3	1.8	5.1	8.0	—	—	—	
	Hi-Press	440	.60	1.6	2.6	4.1	6.5	11.0	18.0	24.0	48.0	
	Hi-Press	450	.84	1.6	2.7	4.2	6.5	10.0	18.0	23.0	47.0	
	Free Flow	480, 490	.75	1.5	4.0	6.0	7.5	13.0	21.0	30.0	55.0	
	Swing	580, 590	1.5	3.8	7.1	11.8	17.1	35.3	58.8	82.3	153.0	
	Tel-Trol	4501, 4503	—	1.3	2.1	3.2	4.2	8.1	—	—	—	
Cylindrical Plug	740	—	—	—	—	—	—	30.0	32.0	—		
Lo-Torq		8000E	.90	1.5	2.5	2.8	7.5	8.5	23.0	24.0	—	
	Select Pos.	N8000E	.23	.30	.74	.77	—	—	—	—	—	
		8100E	.85	1.0	1.1	1.2	3.0	3.2	13.0	13.0	—	
	P-A or P-B	N8100E	.30	.32	.35	.39	—	—	—	—	—	
		8200	.95	.95	2.8	3.0	9.5	9.9	—	—	—	
		8400E	.26	.29	—	—	—	—	—	—	—	
		8400M&H	.13	.13	—	—	—	—	—	—	—	
		N8400M&H	.07	.07	—	—	—	—	—	—	—	
Seal-Tite		8500E	1.5	1.7	2.2	2.4	5.9	6.6	—	—	—	
		N8500E	.39	.40	1.0	1.0	—	—	—	—	—	
Commander		8700	1.5	1.7	2.2	2.4	—	—	—	—	—	
		N8700	.39	.40	1.0	1.0	—	—	—	—	—	
Lo-Torq 10,000 PSI		8900	—	1.2	1.3	1.4	2.5	2.6	—	—	—	
Solenoid		960	—	.03	1.9	2.1	4.0	4.5	—	25.0	—	
Exectrol		21100	.28	.28	—	—	—	—	—	—	—	
		21200	—	1	1	1	—	—	—	—	—	
		23100, 23400	—	—	—	2.5	4.3	7.4	7.4	21	21	
Solenoid Push		21400	—	.28	.28	—	—	—	—	—	—	
Shut-Off & Dump		21300	—	—	.70	—	.70	—	—	—	—	

