

Pneumatic Directional Control Valve Features Available

DESCRIPTION	PORT SIZE	TYPE	Flow (Cv)	Inline/Tapped Body	Manifold	Plug-in	Single Subbase Available	External Pilot	Maximum Pressure (psi)	Dual Pressure	Vacuum Service	Air Pilot Operated	Solenoid Operated	NEMA 4/6	UL, UR or CSA	Explosion Proof	Brad Harrison® Connector	Intrinsically Safe	3 Position Offered	Dual 3/2 Valve Offered	Non-Lubricated Operation	GoTo Focused Delivery ³
Ceram™ Size I	1/4", 3/8"NPT; G1/8, G1/4	Slide 4 Way	1.10	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Ceram™ Size II	3/8", 1/2"NPT; G1/4, G3/8	Slide 4 Way	2.40	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Ceram™ Size III	1/2", 3/4"NPT; G3/8, G1/2	Slide 4 Way	4.30	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Ceram™ Size IV	3/4" NPT; G1/2, G3/4	Slide 4 Way	7.50	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series DO10-MR	M5 (10-32 UNF)	Dir. Acting 2/3 Way	0.014	•	•	•	•	•	101	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series DO15-MR	M5 (10-32 UNF)	Dir. Acting 2/3 Way	0.05	•	•	•	•	•	101	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series DO10	M5 (10-32UNF)	Poppet 3 way	0.008-0.014	•	•	•	•	•	105	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series 830™	1/8"NPT, 10-32UNF	Poppet 3 Way	0.06	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
MiniBlock™	10-32UNF & 1/4" tube	Poppet 3 Way	0.15	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series AP (mech.)	10-32, 1/8", 1/4"NPT; M5, G1/8, G1/4	Poppet 2/3/4 Way	0.15-0.60	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series 840	Tube (1/4" and 6mm)	Poppet 4 Way	0.20	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CA44 (AS-i)	M7, 4mm and 6mm tube ²	Poppet 4 Way	0.20	•	•	•	•	•	116	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series MC	M7, 4mm and 6mm tube	Poppet 4 Way	0.20	•	•	•	•	•	116	•	•	•	•	4/6	•	•	•	•	•	•	•	•
Series ST (mech.)	G1/8	Spool 3 & 4 Way	0.28	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series 579 / 589	Tube (1/4", 5/16", 6mm, 8mm)	Poppet 3/4 Way	0.52-0.85	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series 740	Tube (3/8", 5/16", 8mm, 10mm)	Poppet 4 Way	0.70-0.95	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Rotair® Block	1/8", 1/4", 3/8"NPT	Poppet 4 Way	1.00-1.20	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series WV04	M3, M5 (10-32UNF)	Spool 4 Way	0.07-0.14	•	•	•	•	•	101	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series WV02	1/8"NPT; G1/8	Spool 3 & 4 Way	0.25-0.60	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series LS04	Tube (1/8", 1/4", 4, 6mm)	Spool 3 & 4 Way	0.20-0.32	•	•	•	•	•	116	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series LP04	Tube (1/8", 1/4", 4, 6mm)	Spool 3 & 4 Way	0.35	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series HF04	6mm tube, M7 thread	Spool 3 & 4 Way	0.40	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series HF03-LG	1/8"NPT, G1/8, 8mm(5/16") tube	Spool 3 & 4 Way	0.70	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series HF02-LG	G1/4, 10mm tube	Spool 3 & 4 Way	1.40	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series TC08	1/8" NPT, G1/8	Spool 4 Way	0.70-0.80	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series TC15	1/4" NPT, G1/4	Spool 4 Way	1.30-1.50	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CL03 Clean Line	G1/4, 8mm (5/16") tube	Spool 3 & 4 Way	0.75-0.85	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	6+ ¹	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CD02-PI Plug-in	1/8" NPT, G1/8, 1/4", 8mm (5/16")	Spool 3 & 4 Way	0.55-0.65	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CD01-PI Plug-in	1/4" NPT, G1/4, 3/8", 10mm	Spool 3 & 4 Way	1.00-1.35	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CD01-PL Plug-in	1/4"NPT, G1/2, G1/4; 4,6,8mm	Spool 3 & 4 Way	0.65-1.01	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CD04	1/8"PTF, G1/8	Spool 3 & 4 Way	0.90	•	•	•	•	•	145	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
TaskMaster®	1/4", 3/8"NPT	Spool 4 Way	1.00	•	•	•	•	•	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CD07	1/4"NPT, G1/4	Spool 4 Way	1.10	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series 581 Size I	1/4", 3/8"NPT; G1/8, G1/4	Spool 4 Way	1.40	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series 581 Size II	3/8", 1/2"NPT; G1/4, G3/8	Spool 4 Way	2.70	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series 581 Size III	1/2", 3/4"NPT; G3/8, G1/2	Spool 4 Way	4.80	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series 581Size IV	3/4" NPT; G1/2, G3/4	Spool 4 Way	6.00	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CD10-PI Size I	1/4", 3/8"NPT; G1/4, G3/8	Spool 3 & 4 Way	0.95-1.40	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CD20-PI Size II	3/8", 1/2"NPT; G3/8, G1/2	Spool 4 Way	2.70	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Series CD30-PI Size III	1/2", 3/4"NPT; G1/2, G3/4	Spool 4 Way	4.10-4.80	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•
Type D Pilotair®	1/4", 1/2"NPT	Spool 2, 3, 4 Way	2.10-5.10	•	•	•	•	•	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PowerMaster®	1/4", 3/8"NPT	Spool 4 Way	3.70	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PowerMaster®	1/2", 3/4"NPT	Spool 4 Way	7.90	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PowerMaster®	1", 1-1/4"NPT	Spool 4 Way	15.70	•	•	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Notes: ¹ CL03 is IP69K wash down rated

² Inch supply & exhaust manifold available.

³ See www.boschrexroth-us.com/GoToPneumatics for details.

• = Available

Mechanical Operators Available:

	Lever	Rotary Lever	Toggle Lever	Pedal	Treadle	Roller	One-way Trip	Knob	Nose Mounted Knob	Paddle	Plunger	Mushroom Button	Panel Installation
Series ST (stainless steel)	•												
Series CD04	•	•	•										
Series CD07	•	•	•										
TaskMaster®	•												
Type D Pilotair®	•												
PowerMaster®	•												
MiniBlock™													
Series AP	•												
Rotair® Block	•	•											