

## VÁLVULAS PNEUMÁTICAS SÉRIE 70



### VÁLVULAS PNEUMÁTICAS SÉRIE 70

	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Pressão de operação (bar)	Vácuo até 10			
Pressão piloto mínima				
• Diferencial monoestável e biestável (bar)	2.5			
• biestável (bar)	1			
Faixa de temperatura operacional (°C)	-10 até +60			
Diâmetro nominal (mm)	5	7.5	13.3	15
Condutância C (NL/min · bar)	121.43	264.26	505.52	971.43
Ratio Crítico b (bar/bar)	0.32	0.27	0.32	0.43
Taxa de fluxo a 6 bar Δ P 0,5 bar (NL/min)	400	750	1560	3200
Taxa de fluxo a 6 bar Δ P 1 bar (NL/min)	550	1100	2150	4600
TRA / TRR monoestável a 6 bar (ms)	6/15	7/15	5/28	16/80
TRA/TRR biestável a 6 bar (ms)	7/7	7/7	13/13	25/25

### VALVES PNEUMATIC SERIES 70

	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Operating pressure (bar)	Vacuum to 10			
Minimum pilot pressure				
• monostable and bistable differential (bar)	2.5			
• bistable (bar)	1			
Operating temperature range (°C)	-10 to +60			
Nominal diameter (mm)	5	7.5	13.3	15
Conductance C (NL/min · bar)	121.43	264.26	505.52	971.43
Critical ratio b (bar/bar)	0.32	0.27	0.32	0.43
Flow rate at 6 bar Δ P 0.5 bar (NL/min)	400	750	1560	3200
Flow rate at 6 bar Δ P 1 bar (NL/min)	550	1100	2150	4600
TRA / TRR monostable at 6 bar (ms)	6/15	7/15	5/28	16/80
TRA / TRR bistable at 6 bar (ms)	7/7	7/7	13/13	25/25

Família	Dimensões	Função	Operadores 14	Reinicialização (12)	Mais Detalhes
PNV Válvulas pneumáticas	2 1/8" 3 1/4" C 3/8" 4 1/2"	3 3/2 5 5/2 6 5/3 ■ 8 2-3/2	PN Pneumática	S Molas Mecânicas B Biestável D Diferencial O Estável para 5/3 ◆ A Mola Pneumática/ Mecânica	OO Sem indicação NC Normalmente Fechada NO Normalmente Aberta CC Centros Fechados OC Centros Abertos PC Centros de Pressão ▲ NC-NO normalmente fechado - normalmente aberto

■ Disponível apenas para os tamanhos 1/8" e 1/4"

◆ Sob demanda

▲ Disponível apenas para a função 2-3/2