

¡NUEVO! CONTROLADORES DE FLUJO PQ



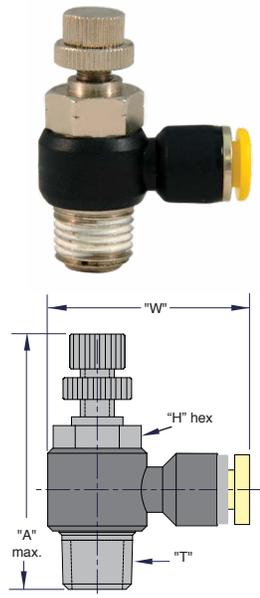
Medio: Aire.
Rango de presión: 0 to 150 psig.
Vacío: 0 a 29.5" Hg.
Puertos: #10-32, 1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT, 1/2" NPT.
Ajuste: Perilla estriada.
Material: Latón niquelado, resina plástica, anillo de sujeción de acero inoxidable, sellos de nitrilo.



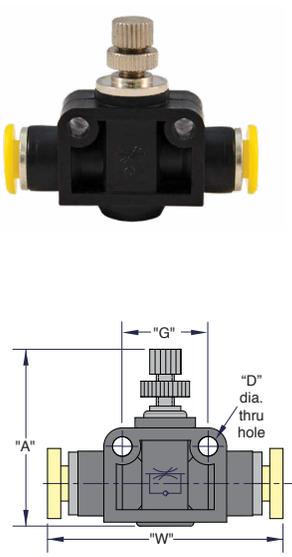
Los controladores de flujo en línea PQ-FV son livianos y de tamaño compacto y pueden ser agregados fácilmente a un circuito existente. Ya que es una conexión tubo a tubo, los controladores de flujo en línea pueden instalarse como dispositivos reguladores de entrada o salida. Los controles en codo PQ-C son ideales para aplicaciones de bajo costo y livianas cuando es necesario montarlos directamente en un puerto NPT en un cilindro o válvula. En las versiones de regulación de salida, el aire de entrada fluye libremente a través del control de flujo; el aire de salida se regula por medio de un tornillo de ajuste. En las series de regulación de entrada, el aire se regula al entrar por medio de un tornillo de ajuste; al salir el aire fluye libremente. El control se cambia por medio de un tornillo de ajuste de precisión. Se proporciona una tuerca de seguridad para fijarlo en el ajuste definitivo.

- Pequeño, tamaño compacto.
- Flexibilidad en el diseño y respuesta rápida.
- La rotación completa del cuerpo de la válvula alrededor del tornillo permite un posicionamiento óptimo de las tuberías.
- El diseño especial de la aguja de ajuste permite grandes rangos de regulación con gran precisión.
- Ideales para usar con mangueras de poliuretano, nylon, polietileno y polipropileno (ver www.clippard.com).

PQ-CV y PQ-CI



PQ-FV



Controles de ángulo recto con regulación de salida

No. de parte	Tamaño de manguera	Rosca "T"	"H" Hex.	"A" Máx.	"W"
PQ-CV04N	1/8"A	#10-32	5/16"	1.230	0.990
PQ-CV04P	1/8"	1/8" NPT	7/16"	1.630	1.165
PQ-CV05N	5/32"	#10-32	5/16"	1.210	0.990
PQ-CV05P	5/32"	1/8" NPT	7/16"	1.570	1.130
PQ-CV08N	1/4"	#10-32	5/16"	1.240	1.090
PQ-CV08P	1/4"	1/8" NPT	7/16"	1.615	1.215
PQ-CV08Q	1/4"	1/4" NPT	9/16"	1.900	1.360
PQ-CV12Q	3/8"	1/4" NPT	9/16"	1.950	1.610
PQ-CV12W	3/8"	3/8" NPT	3/4"	2.395	1.690
PQ-CV16Q	1/2"	3/8" NPT	3/4"	2.270	1.745

Controles de ángulo recto con regulación de entrada

No. de parte	Tamaño de tubería	Rosca "T"	Hex. "H"	"A" Máx.	"W"
PQ-CI04N	1/8"	#10-32	5/16"	1.230	0.990
PQ-CI04P	1/8"	1/8" NPT	7/16"	1.630	1.165
PQ-CI05N	5/32"	#10-32	5/16"	1.210	0.990
PQ-CI05P	5/32"	1/8" NPT	7/16"	1.570	1.130
PQ-CI08N	1/4"	#10-32	5/16"	1.240	1.090
PQ-CI08P	1/4"	1/8" NPT	7/16"	1.615	1.215
PQ-CI08Q	1/4"	1/4" NPT	9/16"	1.900	1.360
PQ-CI12Q	3/8"	1/4" NPT	9/16"	1.950	1.610
PQ-CI12W	3/8"	3/8" NPT	3/4"	2.395	1.690
PQ-CI16W	1/2"	3/8" NPT	3/4"	2.270	1.745

Controles en línea

No. de parte	Tamaño de tubería	Diám. "D"	"G"	"A"	"W"
PQ-FV04	1/8"	0.125	0.550	1.087	1.570
PQ-FV05	5/32"	0.125	0.550	1.250	1.570
PQ-FV06M	6 mm	0.170	0.787	1.683	1.952
PQ-FV08	1/4"	0.170	0.787	1.739	2.010
PQ-FV08M	8 mm	0.170	0.860	1.744	2.173
PQ-FV12	3/8"	0.170	1.023	2.105	2.520
PQ-FV16	1/2"	0.170	1.260	2.156	2.881