

CONTROL DE FLUJO DE PRESIÓN



La ciencia del aire comprimido



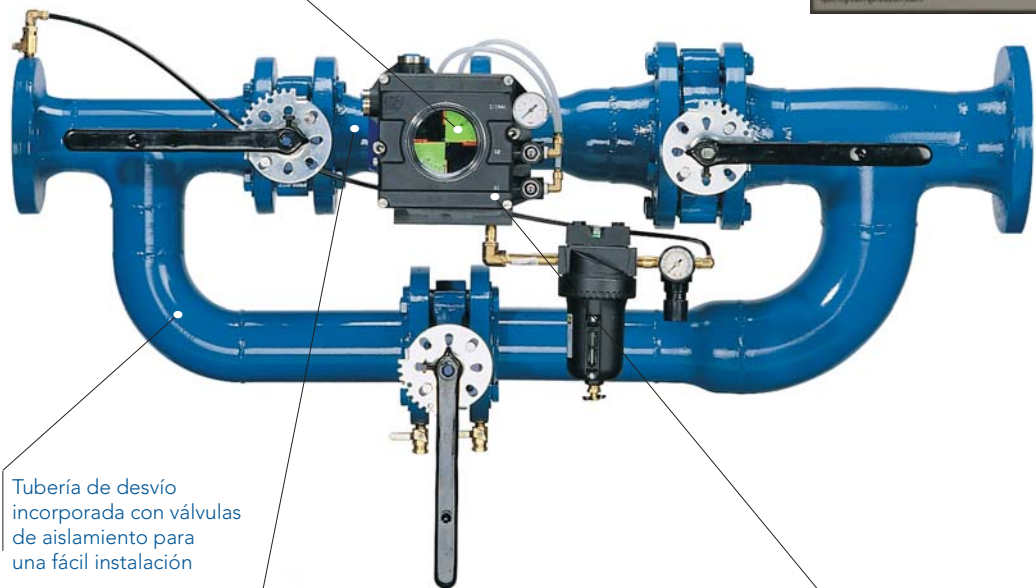
La mayoría de las plantas se esfuerzan por operar su sistema de aire comprimido a presiones elevadas para evitar máximas demandas de aire que causan la disminución de la presión de la planta. Como consecuencia, la presión del cabezal causa amplias fluctuaciones, lo que ocasiona problemas en los procesos y equipos de producción. El control de flujo de presión del Quincy PFC es un control de flujo/presión muy diseñado para eliminar las fluctuaciones resultado de la presión del cabezal.

El Quincy PFC posee la capacidad exclusiva de ponerse a punto para optimizar la presión de la planta automáticamente. Esto significa que la presión estable del cabezal de la planta Quincy PFC reduce el uso de aire y limita la cantidad de compresores necesarios en línea logrando mayor producción, productos de mejor calidad, control de proceso mejorado y menores costos de operación.

La conveniente pantalla doble digital muestra ambas presiones, la presión del sistema y el punto de ajuste de la presión



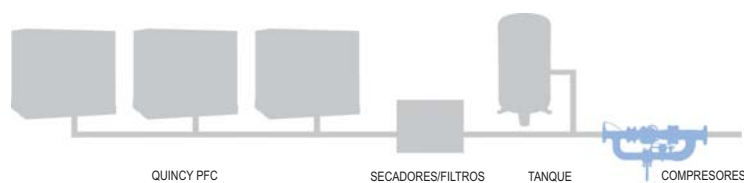
Gran indicador de posición de válvula codificado a color



Tubería de desvío incorporada con válvulas de aislamiento para una fácil instalación

Caída de presión de 1 psi o menor a altos índices de flujo para una máxima eficiencia

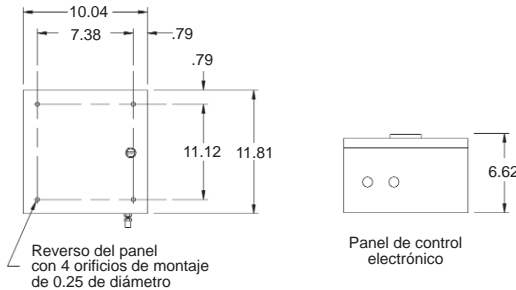
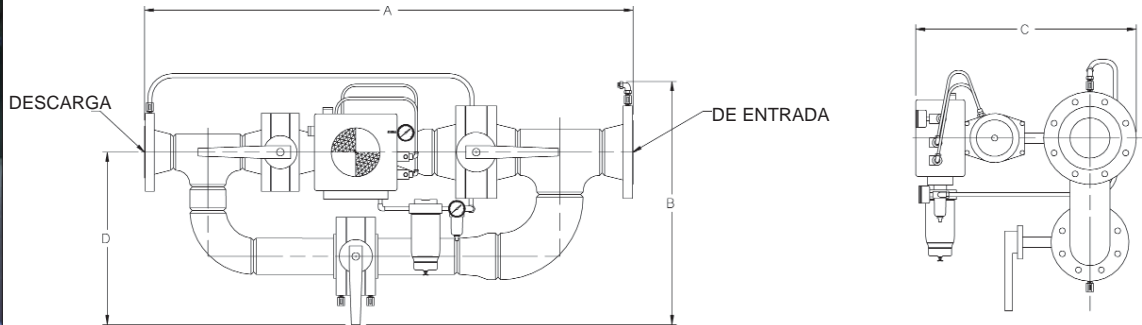
Gran diseño de una sola válvula para evitar fallas en la apertura y una máxima confiabilidad



CONTROL DE FLUJO DE PRESIÓN



La ciencia del aire comprimido



Modelo Número	de descarga	Entrada	Pcme máx.	Peso en lbs.	Dimensiones aproximadas (pulgadas)			
					A	B	C	D
PFC 3 x 2 x 3	3" ANSI	3" ANSI	800	210 lb	46.75"	24.00"	18.00"	18.50"
PFC 3 x 4	3" ANSI	4" ANSI	1800	306 lb	47.25"	31.36"	18.72"	20.74"
PFC 4 x 6	4" ANSI	6" ANSI	3000	459 lb	56.60"	35.86"	21.38"	25.24"
PFC 5 x 6	5" ANSI	6" ANSI	6000	647 lb	60.85"	35.86"	21.88"	25.25"
PFC 6 x 8	6" ANSI	8" ANSI	8000	692 lb	67.48"	41.37"	24.43"	29.62"

Nota:

- Las bridas son de clase 150 con cara de juntas levantadas
- Presión de entrada máxima - 200 psig
- Consulte en fábrica para obtener más información sobre desvíos neumáticos, control de presión trasera, válvula doble de gran capacidad y otras opciones y configuraciones comunes de válvulas.
- El flujo máximo está basado en un diferencial con un control de psid

CAPACIDADES DE LOS SISTEMAS QUINCY

Diseñada para su sistema de aire comprimido, la línea completa de Quincy de análisis de servicios y productos de aire comprimido optimizará su sistema. Ya sea que instale su nuevo sistema de aire comprimido o actualice el sistema existente, cada componente Quincy

ha sido diseñado para ofrecer una máxima productividad. Respaldo por su confiabilidad e innovación reconocida; Quincy Systems trabaja para usted.

©2006 Quincy Compressor es una compañía de EnPro Industries
 Todos los derechos reservados. Litho en los EE.UU. (PFC-001 07/06)