

LÍNEA

QBM1 - QBM4

- > Una gama que cubre todas las funciones básicas de tratamiento del aire comprimido: filtro, regulador y lubricador.
- > Varios rangos y tipos de filtrado con diversas clases de drenaje de los condensados.
- > Elevados caudales y alta eficiencia en la remoción de contaminantes.
- > Regulación de presión con buenas curvas características, variados rangos de regulación, baja histéresis y alivio de sobrepresión.
- > Incorporación de módulos con funciones especiales y de seguridad, aptos para el control a distancia y el diagnóstico de la instalación.



CARACTERÍSTICAS



SERIE	QBM1	QBM4
CONEXIONES	G1/4" (DIRECTA) G1/8" Y G3/8" (C/ ADAPTADORES)	G1/2" (DIRECTA) G1/4", G3/8", G3/4" Y G1" (C/ ADAPTADORES)
TEMPERATURAS	-10...60 °C (14...150 °F)	
PODER FILTRANTE	5µ - 40µ	
PRESIÓN DE TRABAJO	0...2,5 BAR (0...36 PSI) 0...10 BAR (0...145 PSI)	
MATERIAL DEL CUERPO	ALUMINIO INYECTADO	
PROTECCIONES DEL VASO	PLÁSTICAS A BAYONETA (OPCIONAL METÁLICAS)	

CONEXIONES

QBS9	●	●	●	●	●	●	
QBS6	●	●	●	●	●		●
QBM4	●	●	●	●	●	●	●
QBM1	●	●	●	●	●	●	●
QBM0			●	●	●	●	●
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	2"



DIRECTA
EN EL CUERPO

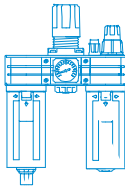


MEDIANTE ADAPTADORES
PARA CONEXIÓN

FUNCIONES BÁSICAS



FR + L



F + R + L



FR



F



R



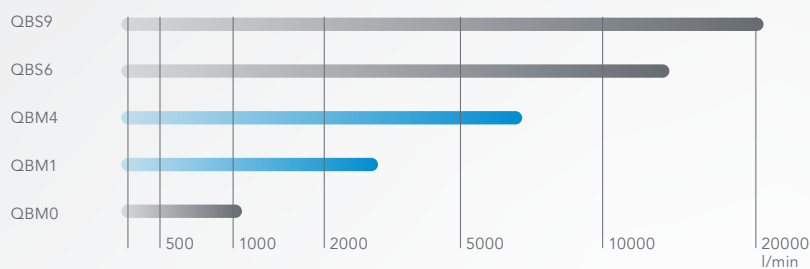
L

FIJACIÓN

Montaje mediante soporte trasero, para conjuntos multifunción y para módulos individuales.



CAUDALES



DISPOSICIÓN GENERAL

Es posible invertir el sentido del flujo cambiando la posición del manómetro y la brida de montaje.



LUBRICADORES



DRENAJES

PARA CONDENSADOS



Válvula de drenaje de acción manual.



Drenaje semiautomático por caída de presión.



Drenaje automático por flotador de montaje interno.



Drenaje automático por flotador de montaje externo.

CONTROL

Y LECTURA DE PRESIÓN

Manómetro estándar incorporado. Pequeño, compacto, de excelente visibilidad y protección a los golpes.



Lectura digital del valor de la presión. Control del circuito seleccionando una presión mínima y máxima de funcionamiento.

Montaje de manómetros cilíndricos estándar mediante el acople roscado. Diámetro 40 mm (para línea) o 50 mm (para tablero) con rosca posterior de 1/8".

La lectura de la presión regulada puede ser conducida a un punto remoto. Por ejemplo, manómetro para tablero.

SEGURIDAD EN LA

REGULACIÓN DE PRESIÓN

La presión se regula girando la perilla girando la perilla en ambos sentidos.

Pulsando la perilla hacia abajo se evita el giro de la misma y así modifica la presión regulada.

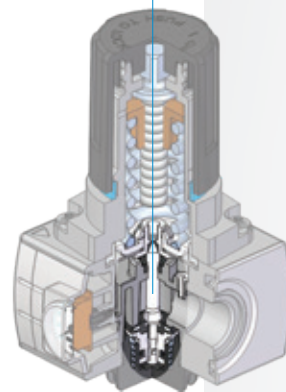
Para máxima seguridad, la perilla se inmoviliza mediante el accesorio bloqueo de regulador para candado.



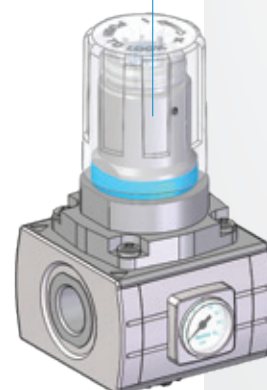
REGULACIÓN

DE PRESIÓN

VÁLVULA DE REGULACIÓN OPTIMIZADA, MEJORA EL CAUDAL Y LAS CONDICIONES DE HISTERESIS.



VÁLVULA DE VENTEO DE SOBREPRESIÓN, ASEGURA UN ALIVIO DEL CIRCUITO.



TIPOS DE FILTRADO



ELEMENTO FILTRANTE DE 5 o 40µ DE POLIETILENO ULTRA ALTO PESO MOLECULAR.



CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO, PARA AIRE CON 99,999% DE PUREZA, CON ACEITE RESIDUAL DE 0,001 MG/M3.



CARTUCHO COALESCENTE, PARA AIRE CON 99,999 % DE PUREZA, CON SÓLIDOS >0,01M.

MÓDULOS CON

FUNCIONES ESPECIALES

Y DE SEGURIDAD

- > Módulos con funciones específicas y de seguridad de gama ampliada.
- > Abarcan a todas las series de equipos.
- > De concepción totalmente modular, de libre configuración y muy fácil instalación.
- > Módulos adecuados para obtener en su máquina "Declaraciones de conformidad a normas" o certificación de seguridad (por ejemplo, sello CE).



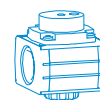
BRIDA INTERMEDIA
QBM1
QBM4



VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN
PROGRESIVA DE MANDO ELÉCTRICO
QBM1
QBM4



REGULADOR
COMANDADO
A DISTANCIA
QBM4



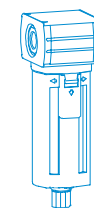
BRIDA INTERMEDIA
CON NO RETORNO
QBM1
QBM4



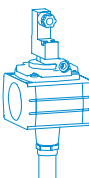
VÁLVULA DE PRESURIZACIÓN
PROGRESIVA NEUMÁTICA
QBM1
QBM4



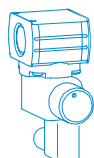
FILTRO
SUBMICRÓNICO
QBM1
QBM4



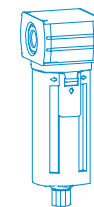
VÁLVULA 3/2
MANDO ELÉCTRICO
QBM1
QBM4



MÓDULO
PRESOSTATO
QBM1
QBM4



FILTRO DE CARBÓN
ACTIVADO
QBM1
QBM4



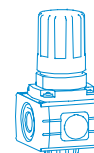
VÁLVULA DE CORTE
PARA CANDADO
QBM1
QBM4



PRESOSTATO
DIGITAL
QBM1
QBM4



REGULADORES
PARA
INSTRUMENTACIÓN
QBM1





Soporte trasero
para conjuntos
de más de un módulo.



Soporte trasero
apto para equipos
de un módulo único.



Par de bridas
de conexionado.



Acople roscado
para manómetros.



Bloqueo de
regulador
para candado.



Vasos con drenaje
automático incorporado,
interno o externo.



Manómetros
cilíndricos Ø40 para
línea y Ø50 para tablero.



Protección
metálica para vaso.



Conjuntos para
unión de módulos.



Tuerca para
reguladores de tablero.

NEUMÁTICA
TRATAMIENTO DEL AIRE
PROCESOS
HANDLING Y VACÍO
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
CAPACITACIÓN

