

Equilibrio y control hidráulico | AB-QM 4.0 Flexo

## Set de conexión PICV flexible para rápida **instalación,** **descarga y servicio**

AB-QM 4.0 Flexo es un set de conexión compacto y ahorrador de tiempo para unidades fan & coil en sistemas de climatización hidráulicos. Es la mejor respuesta para una mayor flexibilidad de instalación y proyectos prefabricados.



### 8-en-1

Solución PICV para  
control, balanceo  
hidráulico, medición,  
instalación, descarga,  
llenado, drenaje y  
servicio

# 8 buenas razones para elegir AB-QM 4.0 Flexo en sus proyectos

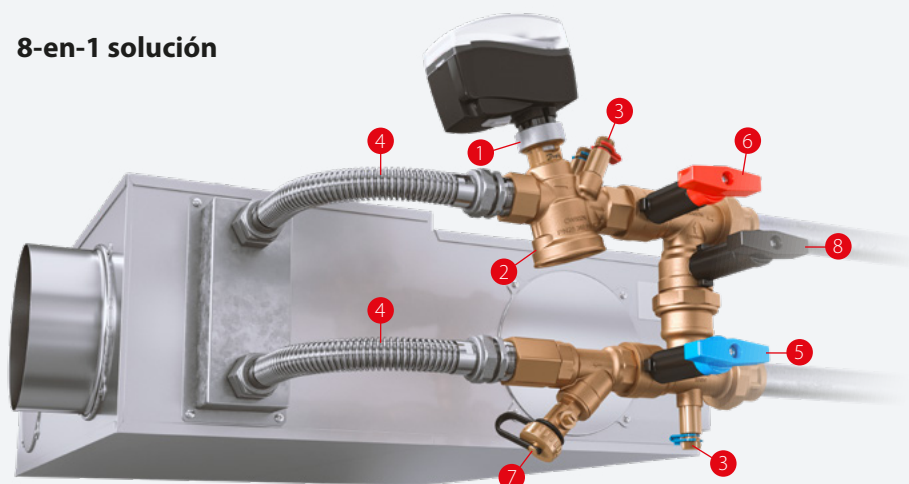
AB-QM 4.0 Flexo Danfoss está diseñado para facilitar y agilizar la instalación de la unidad fan & coil (FCU). Todos los componentes están previamente ensamblados en un set compacto de conexión. Cada set individual está evaluado a presión después de su ensamblado. Esto evitará cualquier problema de fugas in situ. Usando el set AB-QM 4.0 Flexo permite el mejor uso posible del espacio disponible alrededor de la unidad fan & coil y ahorra tiempo de instalación. En el caso de que la FCU requiera servicio, se puede ingresar fácilmente a la unidad y cerrar en las conexiones de suministro y retorno.

## PICV AB-QM 4.0 de alta precisión

AB-QM 4.0 Danfoss es el componente principal en el set de conexión. Asegura un sistema de calefacción o enfriamiento perfectamente equilibrado bajo condiciones de carga completa y parcial. Su diseño único con un controlador

de presión diferencial integrado forma una autoridad de válvula del 100% independientemente del ajuste previo del flujo de diseño. Para obtener más información sobre AB-QM 4.0, simplemente vaya a **ABQM40.danfoss.com**.

## 8-en-1 solución



1. AB-QM 4.0 **1** es una **válvula de control** independiente de la presión
2. AB-QM 4.0 **2** funcional como una válvula de **equilibrio hidráulico dinámico**
3. Un total de 3 puertos de medición **3** permiten diversas opciones de **medición** de presión o flujo
4. Las mangueras flexibles de acero inoxidable **4** simplifican la **instalación** de la FCU
5. Abra las válvulas de bola de 2 vías en la entrada **5** - o salida **6** para **descargar** el sistema
6. Abra las válvulas de bola de 2 vías en la entrada **5** - y salida **6** para el **llenado** bidireccional del sistema
7. Abra las válvulas de bola de 2 vías **5** **6** y el filtro **7** con la válvula de purga para **drenar** el sistema
8. Cierre las válvulas de bola de 2 vías **5** **6** y abra la válvula de derivación de 2 vías **8** para **dar servicio** a la FCU

## Ficha técnica AB-QM 4.0 Flexo

### Diámetro nominal

DN 15 – DN 20

### Conexiones

Rp ½" – Rp ¾"

### Rango de flujo del diseño

DN 15: Flujo bajo (LF) 20-200 l/h  
Flujo normal 65-650 l/h  
Flujo alto (HF) 120-1200 l/h  
DN 20: Flujo normal 110-1100 l/h  
Flujo alto (HF) 190-1900 l/h

### Presión nominal máx.

PN 25

### Accesorios disponibles

- Manguera flexible de acero inoxidable (set de 2)
- Aislamiento EPP

### Ficha

Haga clic aquí para abrir la ficha

## Danfoss A/S

Segmento de calefacción • heating.danfoss.com • +45 7488 2222 • E-Mail: heating@danfoss.com

Danfoss no puede aceptar responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otro material impreso. Danfoss se reserva el derecho de alterar sus productos sin notificación. Esto también aplica a los productos ya en pedido considerando que dichas alteraciones se pueden realizar sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas incluidas en este material son propiedad de sus respectivas compañías. Danfoss y todos los logotipos de Danfoss son marcas registradas de A/S. Todos los derechos reservados.