



Válvula de control y balance independiente de presión Cocon QFC PN16

Válvula de función combinada de regulación de caudal automática (con valor de caudal manualmente ajustable) y control a través de un actuador motorizado. Es útil para el equilibrado hidráulico y control de temperatura ambiente en sistemas de vigas frías, serpentines, manejadoras de aire, radiadores y superficies radiantes.

Material del cuerpo: fundición de hierro

Conexiones: brida ANSI

Presión diferencial máx.: 4 bar

Temperatura de operación: -10°C a +120 °C

Presión máxima de trabajo: 16 bar (232 psi)

Libre de mantenimiento

Díámetro Nominal	Rango de ajuste	Artículo n°
DN 65 (2-½")	22.0 a 88.1 GPM	1676151
DN 80 (3")	33.0 a 132.1 GPM	1676152
DN 100 (4")	55.0 a 220.2 GPM	1676153
DN 125 (5")	118.9 a 396.3 GPM	1676154
DN 150 (6")	158.5 a 660.5 GPM	1676155
DN 200 (8")	242.0 a 836.0 GPM	1676156

Actuador multifuncional Aktor M

Actuador electromecánico para control proporcional, también configurable para trabajar con señal de control de dos o tres posiciones. Apropiado para válvulas Cocon QFC/QGC en diámetros desde 2-1/2" hasta 4".

Alimentación: 24 V AC, 50/60Hz

Máximo recorrido: 20 mm

Protección: IP 54 de acuerdo a EN 60529

Temperatura ambiente para almacenaje y operación: 0°C a +50°C



	Consumo	Potencia de operación	Tiempo de la carrera	Señal de control	Artículo n°
Sin resorte de retorno	4.8 W	800 N	9 s/mm	0-10 V DC	1158020
Resorte de retorno para válvula normalmente abierta	26 W	1000 N	2 s/mm 1 s/mm*	0(2) - 10 V DC ó 0(4)-20 mA	1158021
Resorte de retorno para válvula normalmente cerrada	26 W	1000 N	2 s/mm 1 s/mm*	0(2)-10 V DC ó 0(4)-20 mA	1158022
Posición final y posición de seguridad ajustable via DIP switch B6. Histéresis ajustable	0.6 a 4.5 W 1.6 a 9.0 VA (dependiendo de la velocidad)	1000 N	1.9 s/mm a 9 s/mm	0(2)-10 V DC ó 0(4)-20 mA	1158023

*Tiempo de la carrera bajo la acción del resorte

Actuador multifuncional Aktor M

Actuador electromecánico para control proporcional, configurable para trabajar con señal de control de dos o tres posiciones. Apropiado para válvulas Cocon QFC en diámetros de 2-1/2" hasta 8".

Alimentación: 24 V AC/DC

Señal de control: 0(2)-10 V DC ó 0(4)-20 mA

Máximo recorrido: 40 mm

Potencia de operación: 2500 N

Tiempo de la carrera: Ajustable en 2, 4 ó 6 s/mm

Protección: IP 66 de acuerdo a EN 60529 (equivalente NEMA 4)

Temperatura ambiente para almacenaje y operación: -10°C a +55°C



	Consumo	Potencia de operación	Acciones por resorte	Artículo n°
Sin resorte de retorno	10 W durante la operación/ 18 W en la posición final	2500 N		1158030
Resorte de retorno para válvula abierta en ausencia de energía	10 W durante la operación/ 20 W en la posición final	2000 N	>4000	1158031
Resorte de retorno para válvula cerrada en ausencia de alimentación	10 W durante la operación/ 20 W en la posición final	2000 N	>4000	1158032