

Válvula de control y equilibrado automático independiente de la presión Cocon QTZ PN25

Válvula de control y balance automático con regulación de caudal independiente de la presión diferencial Cocon QTZ PN25.

Para equilibrado hidráulico automático, optimización del bombeo y control de temperatura en aplicaciones con serpentines de agua helada o agua caliente, vigas frías o superficies radiantes.

Material: Latón resistente a la pérdida de zinc. Dos puertos de medición para presión diferencial

Conexiones: Roscas hembra NPT/macho NPT con tuerca unión

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

Presión máxima de operación: PN25 (362,5 psi)

Máxima presión diferencial: 6 bar (87 psi)

Libre de mantenimiento



Artículo n°

Con puertos de medición / Sin puertos de medición

Diámetro Nominal	Rango de ajuste de caudal	
DN15 (1/2")	0.7 - 3.1 GPM	1673104 /1673504
DN15 (1/2")	0.9 - 5.7 GPM	1673204 /1673604
DN20 (3/4")	1.1 - 7.9 GPM	1673206 /1673606
DN25 (1")	1.8 - 11 GPM	1673208 /1673608
DN32 (1-1/4")	2.6 - 21.1 GPM	1673210 /1673610

Accesorios

	
Aislamiento preformado en poliuretano con barrera de vapor. Ø1/2" Artículo n° 1149104 Ø3/4" Artículo n° 1149106 Ø1" y Ø1-1/4" Artículo n° 1149108	Adaptador para actuador con uso de chaqueta aislante. Artículo n° 1149190

Actuador electrotérmico Aktor T

Actuador electrotérmico para control de dos posiciones (On-Off) o control modulante con señal 0 a 10 V DC. Cerrado en ausencia de alimentación.

Máximo recorrido: 5 mm

Consumo: 1W

Potencia de operación: > 90 N

Tiempo de la carrera: 5 min

Protección: IP 54 de acuerdo a EN 60529, en cualquier posición

Protección eléctrica: Clase II de acuerdo con la norma EN 60730

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

Cable de conexión: 2 x AWG 18, 1 m de longitud



Control	Alimentación	Carga inicial	Corriente continua	Artículo nº
On-Off	120 V AC +/- 15%, 50/60 Hz	<450 mA por un periodo de 100ms	8.5 mA	1012420
On-Off	24 V AC/DC +20% hasta -10%, 0 a 60 Hz	<300 mA por un periodo de 2 min	45 mA	1012416
On-Off	230 V AC/DC +/-10%, 50/60 Hz	<550 mA por un periodo de 100 min	4.5 mA	1012415
Modulante 0-10 V DC	24 V +20% hasta -10% 50/60 Hz	<320 mA por un periodo máximo de 2 min	42 mA	1012953

Actuador motorizado Aktor M

Actuador motorizado para control On-Off, 3 punto flotante o proporcional con señal de control 0-10 V DC.

Alimentación: 24 V AC/DC +/- 10%, 50/60 Hz

Consumo: 2.5 VA con alimentación AC y 1.3 W con alimentación DC

Máximo recorrido: 4 mm

Potencia de operación: 150 N

Tiempo de la carrera: 22 s/mm

Protección: IP 54 de acuerdo a EN 60529

Temperatura para operación y almacenaje: 0°C a +50°C
(no condensa con 0% a 85% h.r.)



Señal de control	Cable de conexión	Artículo nº
Configurable para control On-Off, 3 puntos o modulante con señal de control 0-10 V DC	3 x 0.5 mm ² , 1.5 m de longitud	1012725
Modulante con señal de control y señal de retroalimentación 0-10 V DC	5 x 0.5 mm ² , 1.5 m de longitud	1012726
Modulante con señal de control y señal de retroalimentación 0-10 V DC Tiene función de emergencia y puede programarse la posición final en ausencia de corriente.	5 x 0.5 mm ² , 1.5 m de longitud	1012717