



Válvula de control y equilibrado automático independiente de la presión diferencial Cocon QTZ PN16

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

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

Material: Latón resistente a la pérdida de zinc

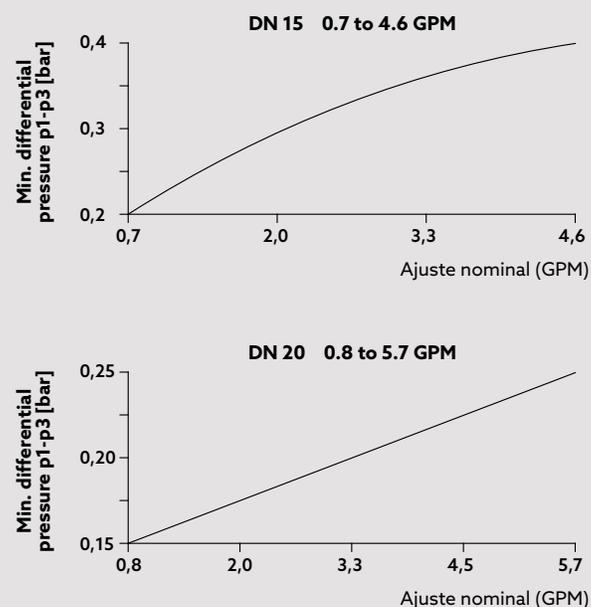
Temperatura máxima de operación: 120°C

Temperatura mínima de operación: -10°C

Presión máxima de operación: PN16 (232 psi)

Libre de mantenimiento

Gráfico1: Diferencial de presión P1-P3 para diseño.



	Conexiones	Diámetro Nominal	Rango de ajuste de caudal	Artículo nº.
Dos puertos de medicion	Roscadas NPT	DN15 (½")	0.7-4.6 GPM	1676204
Dos puertos de medicion	Roscadas NPT	DN20 (¾")	0.8-5.7 GPM	1676106

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	Alimentacion	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