



## Válvula de control y equilibrado automático independiente de la presión Cocon QTR PN25

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

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

**Material del cuerpo:** bronce

**Conexiones:** rosca hembra NPT

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

**Presión máxima de operación:** 25 bar (362,5 psi)

**Fluido:** Agua o mezcla de agua y etileno-propilenglicol hasta 50%, PH 6.5-10

**Presión máxima de trabajo:** 25 bar (362,5 psi)

Libre de mantenimiento

| Diámetro Nominal | Rango de ajuste de caudal | Artículo n° |
|------------------|---------------------------|-------------|
| DN40 (1-½")      | 6.6 -33.0 GPM             | 1666112     |
| DN50 (2")        | 15.4 -61.6 GPM            | 1663116     |



## Actuador multifuncional Aktor M

Actuador motorizado configurable para acción ON-OFF, 3 puntos o modulante con señal de control 0 (2)-10 V DC; <0.5 mA, invertible.

Con curva característica ajustable entre lineal e igual porcentaje y función antibloqueo.

**Alimentación:** 24 V AC/DC

**Señal de control proporcional:** 0(2)-10 V DC; <0.5 mA, invertible

**Señal de retroalimentación de posición:** 0-10 V DC; 5 mA para posición 0 a 100% abierto, invertible

**Potencia de operación:** 500 N

**Máximo recorrido:** 10 mm

**Tiempo de la carrera:** 22 s/mm

**Protección:** IP54 de acuerdo a EN 60529

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

**Humedad relativa:** 0 a 85%

**Cable:** 1.5m; 5 x 0.5 mm<sup>2</sup>

|                                                                                     | Consumo                           | Artículo nº |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Sin función de emergencia                                                           | 4.0 VA (24 VAC) / 1.9 W (24 V DC) | 1158012     |
| Con función de emergencia ajustable<br>Tiempo de la carrera en emergencia: < 5 s/mm | 6.2 VA (24 VAC) / 3.0 W (24V DC)  | 1158013     |