

 **Válvula de controlo motorizada para radiadores, independente da pressão**

**Série RadCon da FRESE**

Válvula de controlo de duas vias para regulação do caudal de água (de 0 a 100%) em resposta a um sinal modulante (0-1 0Vcc ou térmico) independentemente da pressão diferencial (até 70Kpa)

O curso da haste que modula o caudal será constante qualquer que seja o caudal máximo pré-ajustado. Esta característica confere uma autoridade total da válvula no circuito hidráulico onde é inserida.

Estas duas características combinadas permitem um controlo eficaz e preciso da temperatura em ambientes tratados por unidades terminais como radiadores.

**Características Técnicas**

**Válvula**

Corpo da válvula bronze vermelho

Haste aço inox

Mola aço inox

O-rings EPDM

Pressão nominal PN10

Gama de caudal máx. 20 a 340 l/h

Pressão diferencial na válvula Mínimo 15 kPa
(1) ????? Máximo 70 kPa

Temperatura do fluido 0 a 90ºC

Ligações roscadas (ISO 228)

**Atuador elétrico/térmico**

Alimentação 230V ca (tudo ou nada / térmico)
24V ca (tudo ou nada/ 3 pontos e 0-10Vcc)

Consumo em funcionamento 6 Watt

Sinal de Controlo tudo nada ou 0-10 Vcc (1mA)

Grau de proteção IP44

Montagem o atuador pode ser colocado após a montagem da válvula na tubagem

Tempo de atuação 3 minutos

Temperatura ambiente 0 a 50ºC

**Marca** **de referência Frese**

**Distribuidor Contimetra / Sistimetra**

**Modelo RadCon/Optima**

/ValvulasDeControlo/RAdCon\_eletrico\_termico.docx