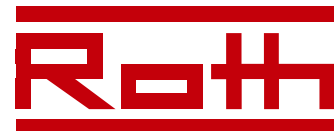


Válvulas de 2 y 3 vías para instalaciones solares



Información técnica

■ APLICACIÓN

Válvulas de 1" y 3/4" con 2 y 3 vías para regulación todo o nada (abierto-cerrado) en instalaciones solares, de calefacción o de agua fría.

Válvulas fabricadas con materiales de alta calidad, diseñadas para realizar una apertura y cierre suaves, sin golpes de ariete.



■ CARACTERÍSTICAS

CUERPO DE LA VÁLVULA

- temperatura del fluido de 0 a 95 °C, con puntas de 120°C
- presión diferencial de hasta 4 bar
- presión estática de 20 bar
- cuerpo fabricado en bronce
- émbolo de acero inoxidable

SERVOMOTOR

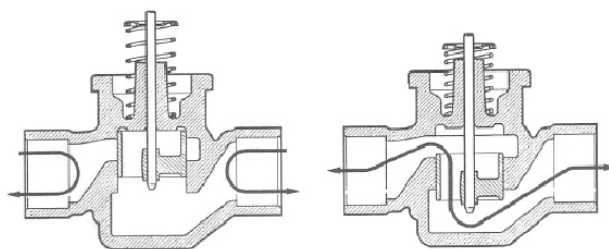
- consumo eléctrico mínimo
- cambio rápido y simple de las piezas internas
- motor aislado, fácil de cambiar sin vaciar el sistema
- conexión a 230VAC
- 2 hilos + común con contacto auxiliar incluido
- tomas eléctricas preparadas para conexión rápida
- cubierta de Ryton™ (sulfuro de polifenilo) y Noryl™ (óxido de polifenilo)

■ DIMENSIONADO

Referencia	Tipo de válvula	Kvs	Recomendado
6020700288	Válvula motorizada 2V - 3/4"	5,3	Hasta 10m ² de captadores
6020700290	Válvula diversora motorizada 3V - 3/4"	7	
6020700287	Válvula motorizada 2V - 1"	6	Hasta 20m ² de captadores
6020700289	Válvula diversora motorizada 3V - 1"	7,7	

■ CORTE TRANSVERSAL

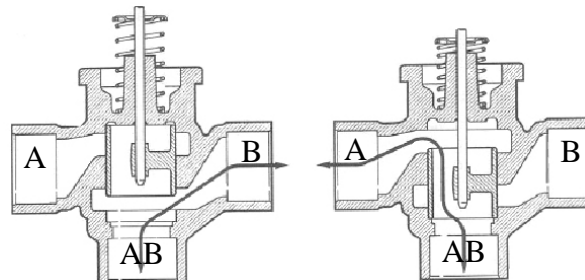
VÁLVULAS DE 2 VÍAS



CERRADO

ABIERTO

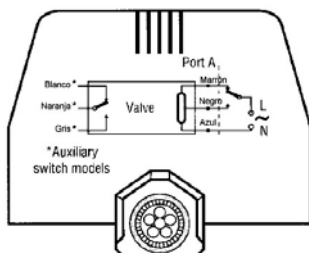
VÁLVULAS DE 3 VÍAS



B ↔ AB

A ↔ AB

■ CONEXIÓN ELÉCTRICA



- 2 hilos + común para conexión a centralita (Marrón, Negro y azul)
- Contacto auxiliar (Blanco, naranja y gris)



Global Plastic, S.A
 Pol. Ind. Montes de Cierzo 31500 Tudela (NAVARRA)
 Tel.948 844 406 . Fax 948 844 405
<http://www.roth-spain.com> • E-mail: tecnico@roth-spain.com



Válvulas de 2 e 3 vias para instalações solares

Roth

Informação técnica

■ APLICAÇÃO

Válvulas de 1" e 3/4" com 2 e 3 vias para regulação tudo ou nada (aberto-fechado) em instalações solares, de calefação ou de água fria.

Válvulas fabricadas com materiais de alta qualidade, projectadas para realizar seu encerramento e abertura suavemente, sem golpes de aríete.



■ CARACTERÍSTICAS

CORPO DA VÁLVULA

- temperatura do fluido de 0 a 95°C, com picos de 120°C
- pressão diferencial até 4bar
- pressão estática de 20bar
- corpo fabricado em bronze
- êmbolo em aço inoxidável

SERVOMOTOR

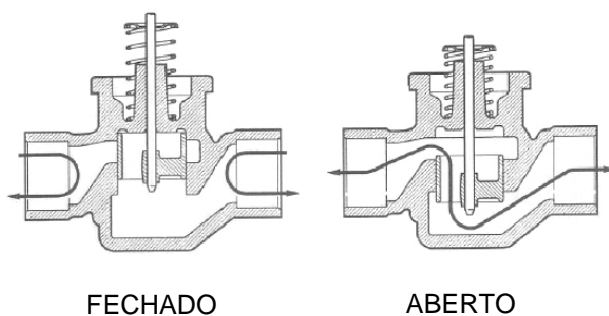
- consumo eléctrico mínimo
- reposição rápida e simples das peças internas
- motor isolado, fácil reposição sem esvaziar o sistema
- ligação a 230VAC
- 2 fios + comum com contacto auxiliar incluído
- bornes eléctricos preparados para ligação rápida
- cobertura de Rytan™ (sulfuro de polifenilo) e Noryl™ (óxido de polifenilo)

■ DIMENSIONAMENTO

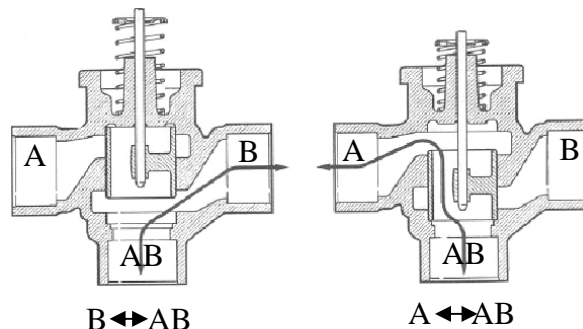
Referência	Tipo de válvula	Kvs	Recomendado
6020700288	Válvula motorizada 2V - 3/4"	5,3	Até 10m ² de colectores
6020700290	Válvula diversora motorizada 3V - 3/4"	7	
6020700287	Válvula motorizada 2V - 1"	6	Até 20m ² de colectores
6020700289	Válvula diversora motorizada 3V - 1"	7,7	

■ CORTE TRANSVERSAL

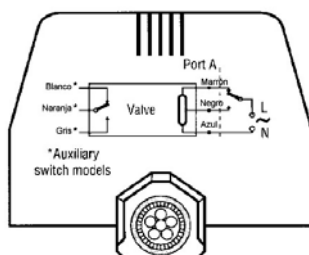
VÁLVULAS DE 2 VIAS



VÁLVULAS DE 3 VIAS



■ LIGAÇÃO ELÉCTRICA



- 2 fios + comum para ligação a centralita (Marrom, Preto e azul)
- Contacto auxiliar (Branco, laranja e cinza)

Roth

Global Plastic, S.A
Pol. Ind. Montes de Cierzo 31500 Tudela (NAVARRA)
Tel.948 844 406 . Fax 948 844 405
<http://www.roth-spain.com> • E-mail: tecnico@roth-spain.com

