

## Válvulas

### VÁLV. SETOR ESFERA 3 VIAS COM RETORNO A MOLA SÉRIE SF



Estas válvulas são acionadas por um pequeno motor elétrico e podem adaptar duas posições de funcionamento dependendo de qual esta ativado ou não. Conforme pedido podem ser montado com um ou dois interruptores auxiliares que são acionados durante a comunicação com a válvula\*. As válvulas estão dotadas de uma alavanca externa para colocar manualmente o obturador em posição aberta.

- Acionamento com retorno a mola
- Máxima pressão diferencial 90.2 kPa;
- Pressão nominal PN10;
- Classe de isolamento; II Rif. Norma Européia EN60730
- Grau de proteção IP 22 Rif. Norma Européia CEI EN 60529
- Tempo entre as portas ON; 10 seg.
- Tempo entre as portas OFF; 4 seg.
- Limite da temperatura de fluido 5÷110°C (máx.)
- Comprimento do cabo; 1000mm.

#### Válvula setor esfera de 3 vias série SF com retorno a mola para o circuito hidráulico

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	KVS
010429 7.001.01739	SF15 - válvula de 3 vias - 230 V - TV	½" F	6,5
010439 7.001.01770	SF20 - válvula de 3 vias - 230 V - TV	¾" F	8,0
010442 7.001.01808	SF25 - válvula de 3 vias - 230 V - TV	1" F	12,6
7.001.01753 *	SF15 M1 - válvula de 3 vias - 230 V - micro auxiliar - TV	½" F	6,0
015828 7.001.01787	SF20 M1 - válvula de 3 vias - 230 V - micro auxiliar - TV	¾" F	8,0
015829 7.001.01827	SF25 M1 - válvula de 3 vias - 230 V - micro auxiliar - TV	1" F	12,6

\* Disponíveis também 110v, 24v.

\* SOMENTE SOB ENCOMENDA

VÁLV. MOT. 2 VIAS SÉRIE SF	POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA	Kvs m³/h	TENSÃO FREQUÊNCIA V/Hz	MÁX. PRESSÃO DIF. Kg/cm²	PN/Bar
SF 15	5 a 6 w	6,6	230/60**	1,57 (154 Kpa)	10 Kg/cm²
SF 20	6 a 6 w	7,8	230/60**	1,57 (154 Kpa)	10 Kg/cm²
SF 25	7 a 6 w	12,6	230/60**	0,63 (61,8 Kpa)	10 Kg/cm²

VÁLV. MOT. 2 VIAS SÉRIE SF	POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA	Kvs m³/h	TENSÃO FREQUÊNCIA V/Hz	MÁX. PRESSÃO DIF. Kg/cm²	PN/Bar
SF 15-M1	8 a 6 w	6,6	230/60**	1,57 (154 Kpa)	10 Kg/cm²
SF 20-M1	9 a 6 w	7,8	230/60**	1,57 (154 Kpa)	10 Kg/cm²
SF 25-M1	10 a 6 w	12,6	230/60**	0,63 (61,8 Kpa)	10 Kg/cm²

#### Acessório específico



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010471 7.001.02025	KIT M1 - cabo micro auxiliar de 5 fios, prensa cabos e distanciador SPST - TV
7.001.02029 *	KIT M1S - cabo micro auxiliar de 6 fios, prensa cabos e distanciador SPDT - TV
014095	Cabo de ligação SF
010473 6.001.01432	Motor RSYNCRON p/ válv. 3 vias compl. c/ conex. - 24v - TV
014509 5.001.01120	Motor RSYNCRON p/ válv. 3 vias compl. c/ conex. - 110v - 50hz - TV
010472 6.001.00703	Motor RSYNCRON p/ válv. 3 vias compl. c/ conex. - 230v - 50hz - TV