

Atuador Elektrogas ST8



Atuadores solenóides são projetados para operar válvulas borboleta modelos VF e VFH.

Quando a bobina não está energizada a mola interna empurra para baixo o êmbolo e, através de um sistema de cremalheira, move a válvula conectada para a posição de abertura mínima. Quando a bobina é energizada o êmbolo se move pra cima rapidamente (SR) ou lentamente (SL-LT), movendo a válvula para a posição de abertura máxima. Esse tipo de dispositivo conectado à válvulas borboleta VF e VFH é usado no controle de dois estágios do fluxo de ar e gás em processos de combustão.

Modelo	Ajuste mín/máx	Material	Conexão Elétrica	Compatibilidade VF VFH		Abertura	Fechamento
SR4	Sim	Alumínio	Terminais	Até VF8x	Até VFH7	Rápido	Rápido
SL4						Lento	Rápido
ST4						Lento	Lento
SR8				Até VF95	Até VFH98	Rápido	Rápido
SL8						Lento	Rápido
ST8						Lento	Lento

