

Estação de Controle com válvula Spira-trol™

Descrição

Estação de controle com válvula tipo globo para controle modelo Spirax Sarco Spira-trol™, fornecida montada para facilitar a instalação no seu processo. Este sistema possibilita a padronização das estação de controle no seu sistema, diminuindo assim a diversidade de peças em estoque.

Os sistemas são apresentados com válvulas de bloqueio tipo esfera na entrada e saída da estação, filtro, válvula de controle equipada com atuador, posicionador e filtro de ar, e válvula by-pass para manutenções sem interrupção de fluxo.

Condições de Trabalho

Condições de trabalho do sistema montado apresentado:

PMO - Pressão Máxima de Operação	10 bar g
TMO - Temperatura Máxima de Operação	184° C

Conexões

Os sistemas são fornecidos com extremidades roscadas para instalação rosca NPT (ANSI B1.20.1). Disponível nos diâmetros de 1/2", 3/4", 1", 1.1/2" e 2".

Materiais da Composição

Nº	Descrição	Material	Qde
1	Válvula tipo Esfera	Aço Carbono	2
2	Filtro tipo Y	Ferro Fundido	1
3	Válvula de controle Spira-trol™	Ferro Fundido	1
4	Válvula Globo	Ferro Fundido	1

Como Solicitar

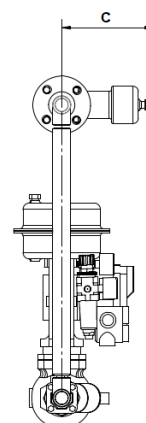
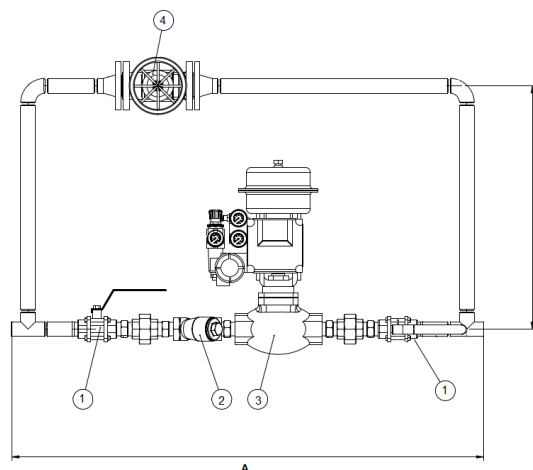
Sempre solicitar o sistema informando o diâmetro desejado.

Exemplo: Estação de controle com válvula de controle modelo Spira-trol™, diâmetro nominal de 1", conexões roscadas.

Instalação

Este equipamento será fornecido totalmente montado, sendo necessário somente a sua instalação diretamente na tubulação do sistema de vapor. Para sua maior comodidade, esse sistema será fornecido com extremidades em rosca NPT para facilitar as práticas de manutenção.

Para maiores detalhes sobre os componentes da estação, consulte Folheto Técnico dos produtos, disponível no site da Spirax Sarco Brasil.



Dimensões Aproximadas (mm)

Diâmetro (Entrada)	Diâmetro (Saída)	Diâmetro Válvula	A	B	C	Peso (Kg)
1/2"	1/2"	1/2"	862	535	205	16,46
3/4"	3/4"	3/4"	941	553	205	22,81
1"	1"	1"	1094	487	175	52,97
1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1294	575	244	138,52
2"	2"	2"	1565	596	244	406,34

Observação

Recomendamos a verificação da velocidade de escoamento de vapor nas tubulações de entrada e saída da válvula para atender as boas práticas em linha de vapor saturado.

Documentação

Para fornecimento de Certificado de Qualidade, Certificado de Matéria Prima e/ou Data Book, consulte disponibilidade com a Spirax Sarco na cotação do sistema.