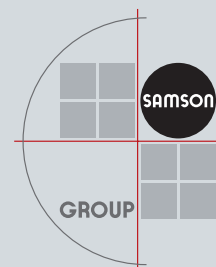
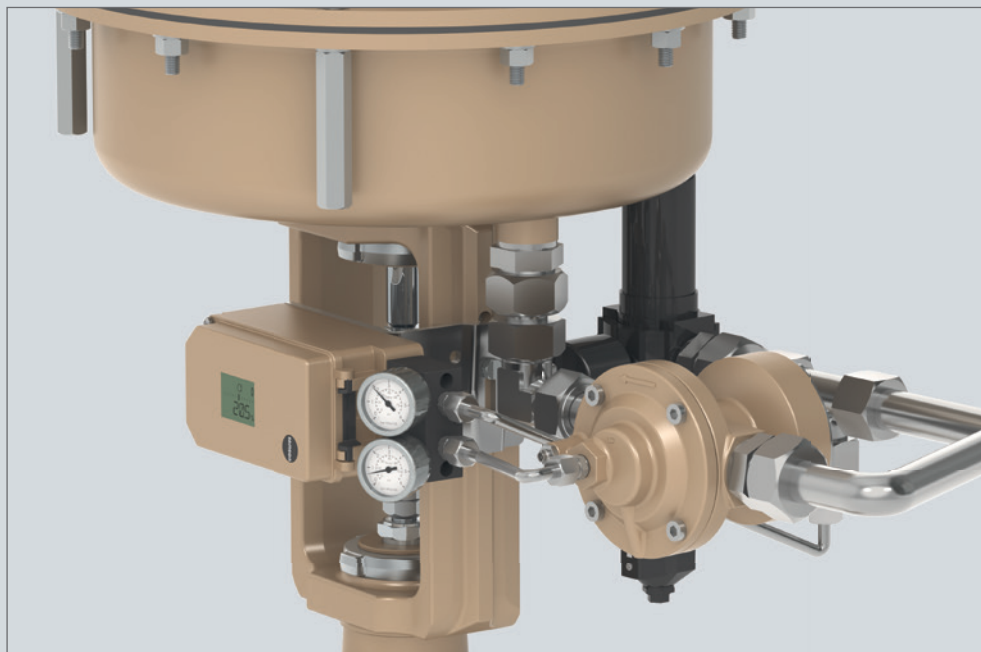


# Rápido e Confiável

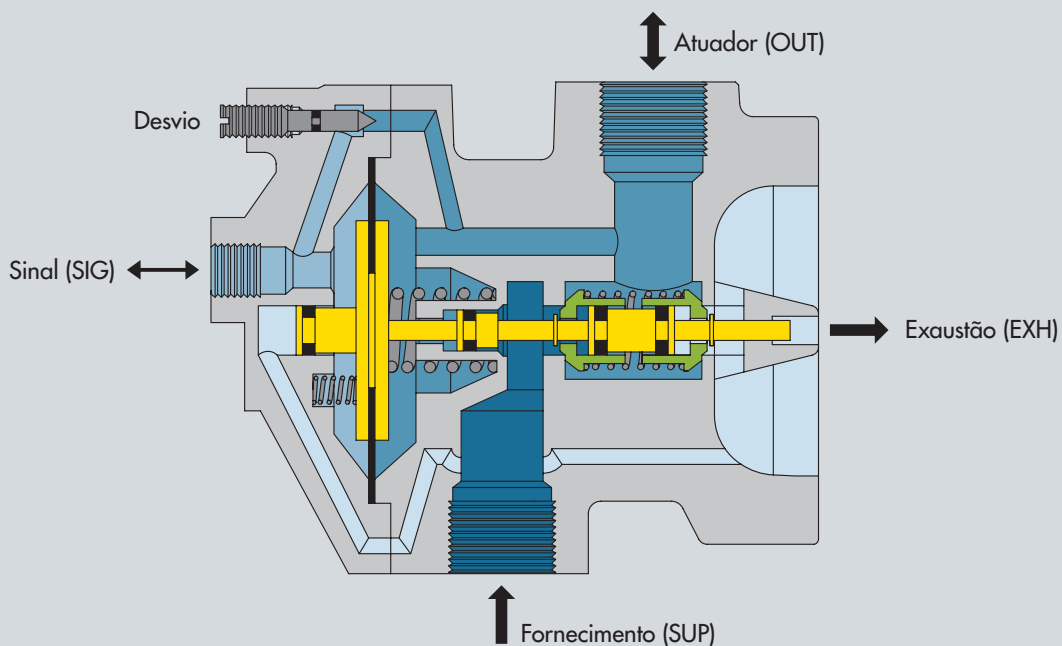
## Booster modelo 3755

SAMSON

- Excelente controle de precisão
- Resposta rápida devido baixa histerese
- Restrição de passagem com características lineares
- Filtro de Polietileno sintético assegura baixa emissão de ruído
- Possibilidade de retorno da saída de exaustão
- Versão para baixas temperaturas



# Dados técnicos



Coeficiente de fluxo	Enchimento: $K_{VS} 2.5$ Exaustão: $K_{VS} 2.5$
Controle	Sinal para razão de pressão de saída 1:1
Pressão de reversão	Até 80 mbar, a depender da vazão
Temperaturas ambientais admissíveis	-40 a 80 °C Padrão / -55 a 60°C para versão de baixas temperaturas
Pressão	Fornecimento (SUP): max. 10 bar Sinal (SIG): max. 7 bar Saída para atuador (OUT): max. 7 bar
Conexões	Fornecimento (SUP): G $\frac{3}{4}$ ou $\frac{3}{4}$ NPT Saída (OUT): G $\frac{3}{4}$ ou $\frac{3}{4}$ NPT Sinal (SIG): G $\frac{1}{4}$ ou $\frac{1}{4}$ NPT Exaustão (EXH): G 1 ou 1 NPT
Exaustão	Filtro de disco sinterizado ou com flange (DIN ISO 228-1 G ou NPT)

