

VÁLVULAS A ESFERA

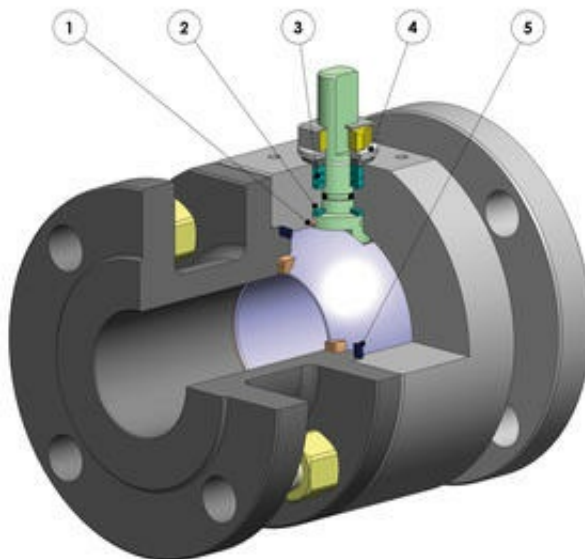
Válvulas a esfera ➤ Thor Split Body ➤ PN 16-40 ANSI 150-300 em aço carbono

Thor Split Body

PN 16-40 ANSI 150-300 em aço carbono



Características e benefícios



Dispositivo anti-estático (continuidade elétrica entre a esfera, haste e corpo)	Se evitam descargas eletrostáticas que poderiam provocar a ignição em ambientes inflamáveis e/ou explosivos
	Segurança garantida do contato durante toda a vida da válvula
Duplo anel anti-fricção	Garante um torque de operação mais baixa da válvula
	Menor desgaste em relação a execução com anel único
Pacote de vedantes a "v" com 3 selos + o-ring	garante uma vedação perfeita mesmo depois de um número elevado de ciclos
Molas prato na vedação do haste	Garante a recuperação da peça devido ao desgaste causado pelo movimento do eixo semirotatório evitando perdas para o externo
	Permitem manter energizado os vedantes tipo "chevron" (V), evitando perdas para o externo, evitando excursões térmicas importantes
Vedação elástica em grafite	Proporciona uma vedação para o externo, independentemente das excursões térmicas em que a válvula é submetida

Maior precisão no alinhamento dos eixos devido ao processamento de matéria-prima para acabada com um único posicionamento	aumento da vida útil da válvula
	Menor torque de operação
Fácil manutenção diretamente na planta	Contenção de custos durante a fase de manutenção
Válvulas em aço carbono feitas com material normalizado certificado NACE na versão padrão	Garante maior resistência à corrosão
	Maior ductilidade do material
Processo de produção totalmente feito na OMAL	Máximo controle em todas as etapas de processamento
	Capacidade de entregar rapidamente versões especiais solicitadas pelo cliente
Certificado "Fire Safe"	Garante a tensão da válvula também em caso de incêndio
Certificado ATEX	Permite a instalação em presença de ambiente potencialmente explosivo
Certificação "TA LUFT fugitive emission"	Garante um alto grau de segurança das vedações do haste para o externo
Certificado AP6D	Podem ser utilizadas no setor Oil&Gase petroquímico
	Máxima rastreabilidade do processo e do produto
Certificado PED	Em plena conformidade com as normas europeias de segurança para equipamentos sob pressão