

VÁLVULAS A ESFERA

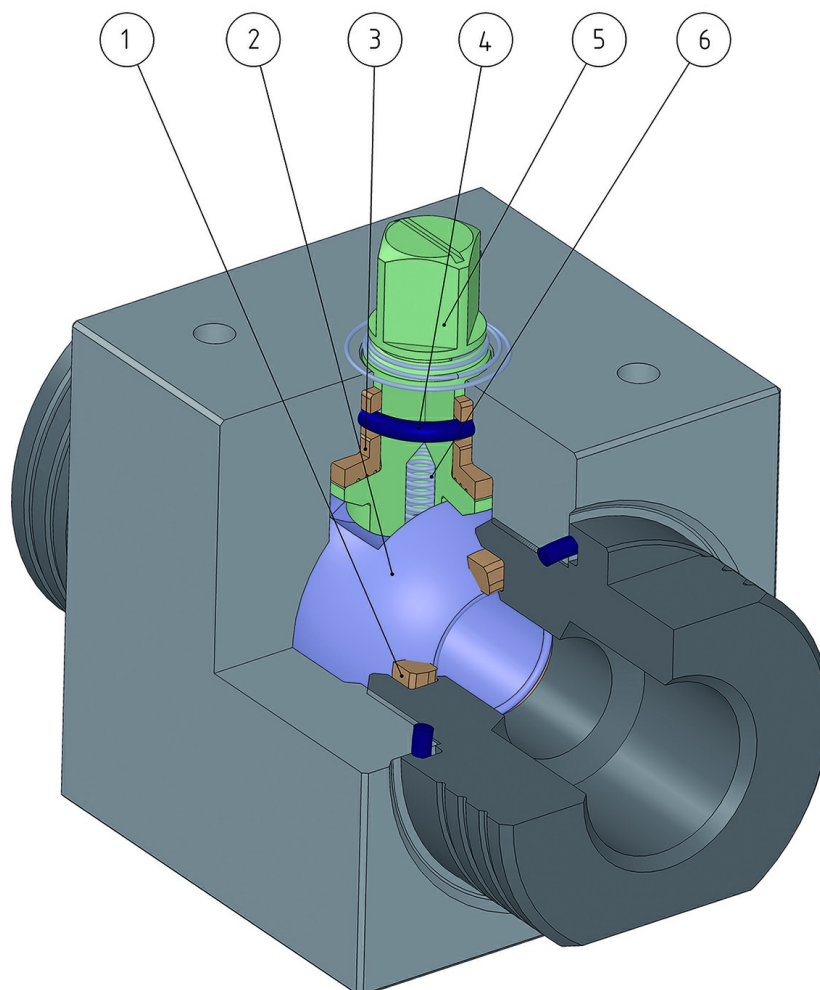
Válvulas a esfera ➤ Hercules – Alta pressão ➤ Valvula de esfera em aço inox- alta ciclicidade

Hercules – Alta pressão

Valvula de esfera em aço inox- alta ciclicidade



Características e benefícios



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

1

Realizado em "EXTREME"***

Menos desgaste em relação ao produto inalterado

Alta resistência a tensões

		Garantir um torque de operação da válvula mais baixo
2	Esfera de aço inoxidável revestido com cromo duro de 40µm	Maior resistência ao longo do tempo, devido ao baixo desgaste da esfera
3	Suporte haste em "POWERAMMIDE"	Possui um perfeito alinhamento do haste sobre o corpo e evita oscilações em pressões altas
		Nenhuma possibilidade de apreensão
		Elevado número de ciclos
4	anel em elastômero de 90 Shore A	Nenhuma deterioração devido a movimentações extremamente rápidas
4	O-ring com baixa permeabilidade "Rapid Gas Decompression"	Boa resistência à descompressão explosiva
5	Haste em 17-4 PH H900	Maior resistência mecânica de cerca de 5 vezes em comparação a um AISI 316
5	Rolamento haste	Menor desgaste das juntas devido à baixa rugosidade (0,4 micron Ra), da haste que facilita o movimento
6	Dispositivo anti-estático (continuidade elétrica entre esfera, haste e corpo)	Se evitam descargas eletrostáticas, o que poderia provocar ignição em ambientes inflamáveis e/ou explosivos
		Segurança garantida de contato durante toda a vida útil da válvula
	Certificado PED	Conformidade total com as normas europeias de segurança para equipamentos sob pressão (para DN ≥ 32)
	Fire safe design	Garante a tensão da válvula também em caso de incêndio
	Certificado ATEX	Pode ser instalado em ambiente potencialmente explosivo

* Mistura de polímeros e materiais de enchimento de aramida

** Poliamida aromática de cadeia longa