

VÁLVULAS A ESFERA

Wafer

PN 16-40 ANSI 150-300 em aço carbono



Características

EXECUÇÕES PADRÃO

Esfera flutuante contida, passagem plena

Assento soft-seat TFM 1600

Normas para flanges de ataque EN 1092-1, ASME B16.5

Para as temperaturas de funcionamento ver diagrama pressão temperatura

Classe de pressão: PN16-40, ANSI 150-300

Gama de fluido: ar, água, gás, produtos petrolíferos e petroquímicos.

Dispositivo antiestático EN12662-2

Selo Rod: pacote a V de série em TFM 1600

Vedação adicional na haste com O-ring FKM

Haste anti-blow-out

Plano de perfuração para o atuador segundo a norma ISO 5211

ângulo de fechamento > 7 °

Tratamento superficial de polimento

EXECUÇÕES A PEDIDO

Execução por temperatura -40° em LF2, para outros tipos de flanges entre em contato com nosso escritório de vendas

Calefação

Selos feitos de: PTFE com vidro (RPTFE-GF), PTFE com grafite de carbono (RPTFE-CF). Para outros tipos de material, por favor entre em contato com nosso escritório de vendas

Selo integral envoltório em PTFE

Execução unidirecional com orifício de compensação de pressão na esfera

Alavanca de aço inoxidável

Dados molas Haste de aço inoxidável

Para execuções especiais (corpo/bola/caule) diferentes do padrão entre em contato com nosso escritório de vendas

Tratamento de superfície: zinco branco, revestimento de epóxy (para outros tratamentos, por favor entre em contato com nosso escritório de vendas)

Marca e certificado ATEX à PEDIDO.

CERTIFICAÇÕES

Em conformidade com a Directiva Europeia 97/23 EC PED; Fugitive Emission UNI EN ISO 15848; TA-LUFT VDI 2440.2000; Fire Safe: UNI EN ISO 10497 - API6FA;

Em conformidade com a directiva ATEX 2014-34-EU, certificado ATEX à PEDIDO

PADRÕES DE PROJETO

Espessura do corpo de acordo com a ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

Materiais e classificação de acordo com ASME B16.34 para válvulas ANSI e EN 12516 para válvulas PN