

## VÁLVULAS A ESFERA

### Split 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.

Dispositivo antiestático EN12662-2

Selo Rod: pacote a V de série em TFM

Vedação adicional na haste com o FKM O-ring

Haste anti-blow-out

Plano de perfuração para o atuador com a ISO 5211

ângulo de fechamento > 7°

Tratamento superficial de poliment

### EXECUÇÕES A PEDIDO

Execuções por temperatura -40 ° C em LF2

Para outros tipos de flanges entre em contato com nosso departamento de vendas.

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/haste) diferentes do padrão entre em contato com nosso escritório de vendas

Tratamento de superfície: zinco branco, revestimento de epóxi (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 CE PED; Fugitive Emission ISO 15848 (ISO FE BH-C03-SSA 0); TA-LUFT

VDI 2440; FIRE SAFE: ISO 10497 / API 607

Safety integrity level up SIL3 according to the IEC 61508

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