

# O CAMINHO MAIS RÁPIDO PARA A EFICIÊNCIA

**DMN**  
WESTINGHOUSE



FUTURE-PROOF VALUE SINCE 1950

## A VÁLVULA DESVIADORA DE PLUGUE PTD **APRIMORADA**

- Substituição do selo 8 a 10 vezes mais rápida
- Menos tempo de manutenção para aumentar suas horas de produção
- Indicador de posição do plugue em ambos os lados
- Manutenção pelo lado de sua preferência



## VÁLVULA DESVIADORA DE PLUGUE **PTD**

Substituição ultrarrápida do selo e manutenção sem esforço para garantir o máximo desempenho: conheça a válvula desviadora de plugue PTD aprimorada. Projetada para direcionar pós e pellets com mínima degradação em sistemas de transporte pneumático, a PTD aprimorada coloca você no caminho mais rápido para a eficiência. Com substituição de selo 8 a 10

vezes mais rápida, manuseio aprimorado, fácil acesso bilateral e maior visibilidade da direção do fluxo, sua manutenção agora pode ser mais rápida, simples e eficiente do que nunca. A válvula desviadora de plugue PTD aprimorada ajuda a minimizar o tempo de inatividade, reduzir custos de manutenção e maximizar suas horas de produção – estabelecendo um novo padrão de eficiência na manutenção.

## ESPECIFICAÇÕES

- Corpo e tampas de alumínio, instalados com um plugue de tubo duplo (design de dois canais)
- Todas as superfícies em contato com o produto são de aço inoxidável AISI 316/ DIN 1.4404
- Nenhuma peça móvel na parte externa
- Três vedações abdominais de silicone em conformidade com FDA e EC 1935/2004 garantem a vedação entre o corpo e o plugue
- Corpo à prova de pressão, garantindo nenhuma fuga para a atmosfera
- Equipado com vedações abdominais estáticas, o PTD padrão é adequado para sistemas com pressões positivas de até 3 barg
- Equipado com vedações abdominais infláveis, o PTD é adequado para sistemas com pressões positivas de até 6 barg
- Resistência a choques de pressão de até 10 barg\*
- O PTD com vedações abdominais estáticas é fornecido como padrão com válvula solenóide e sensores indutivos de posição. Como opção, uma caixa de terminais pode ser selecionada
- O PTD com vedações abdominais infláveis é fornecido com um sistema completo de controle eletropneumático, incluindo solenóides, caixa de terminais e sensores indutivos de posição
- O desviador padrão é adequado para temperaturas do produto de -25 a 80°C em temperaturas ambiente de -5 a 40°C. Versões para temperaturas mais altas estão disponíveis mediante solicitação
- Versões com acionamento elétrico e/ou tubos resistentes ao desgaste disponíveis
- Conformidade com EC 1935/2004
- Certificação ATEX 2014/34/EU disponível



| TIPO | TAMANHOS DISPONÍVEIS |    |    |     |     |     |     |
|------|----------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| PTD  | 50                   | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |

\*Tamanho 200 excluído



DMNWESTINGHOUSE.COM