

INATEC EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS LTDA

Divisão BIOECO CIENTÍFICA LABORATORIAL www.bioeco.com.br — www.inatec.com.br



Válvula borboleta (Waffer) com atuador pneumático Modelo INP-63

Excelente custo x beneficio
Corpo em PVC, Polipropileno ou PTFE (teflon)
Dimensões padronizadas conforme normas ANSI
Resistente a maioria dos ácidos, álcalis e produtos altamente corrosivos
Sinais externos de abertura / fechamento e sinais redundantes

Aplicações gerais:

- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvânicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações

Equipamentos necessários

- válvula solenóide 3 vias (INP-64LT3)
- válvula solenóide 5 vias (INP-64LT5)
- Flanges laterais conforme norma
- Filtro para ar comprimido
- regulador de pressão







Flanges laterais

Equipamentos opcionais

- Posicionador eletro-pneumático
- indicador remoto de abertura / fechamento
- indicador redundante abertura/fechamento
- indicação local de abertura/fechamento



Tipo: Borboleta (Waffer)

Nr. Vias: 2 vias

Alimentação elétrica: 24 VCC ou 85-240 VAC

(+/- 10% 50/60Hz)

Tipo de acionamento: atuador pneumático

dupla ação / retorno mola

Pressão de trabalho: 7 bar

Conexão ao processo: conf. ANSI B 16.5 150 lb.

Diametro da tubulação: de Ø 2" a Ø 12"

Material do corpo: U-PVC, PP ou PTFE

(a especificar)

Material dos internos: U-PVC, PP ou PTFE

(a especificar)

Vedações: EPDM (padrão), VITON

(outras a especificar)

Temperatura de trabalho: U-PVC (até 60 o.C)

Polipropileno (até 80 o.C) PTFE (teflon)(até 210 o.C)

Tipo de controle: ON-OFF (aberta/fechada) ou proporcional através de

posicionador eletrônico

Grau de vedação elétrica: IP-65

OBS: As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio

R. 28 de Setembro,1407/1413-lpiranga-São Paulo-SP 04267-000 Fone:(11)5061-6522/5062-5114-Fax: (11) 5063-2622