



Sistemas de válvula On/OFF ELEMENT com automação descentralizada - Visão geral

As variantes do produto descritas na ficha de dados podem eventualmente divergir a apresentação e descrição do produto.

Combinável com



Tipo 8801-YE

Tipo 2100 + 8690/8697/
8691/8695



Tipo 8801-GC

Tipo 2101 + 8690/
8697/8691/8695



Tipo 8801-DF

Tipo 2103 + 8690/
8697/8691/8695

Descrição do tipo

O design da série de sistemas tipo 8801 On/Off ELEMENT permite a integração simples das unidades de automação em todos os níveis de montagem: Desde o feedback elétrico/óptico de posição, passando pelo acionamento pneumático, uma interface integrada opcional até a cabeça de comando protegida contra explosão. O sistema altamente integrado de válvula e unidade de automação se destaca por sua compactidade e suavidade do design, canais integrados de ar de pilotagem, o grau de proteção IP65/67/NEMA4X e uma elevada resistência química.

Índice

| | |
|---|----------|
| 1. Instalação do produto | 3 |
| 1.1. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-YE..... | 3 |
| 1.2. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-GC..... | 4 |
| 1.3. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-DF | 5 |

1. Instalação do produto

1.1. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-YE

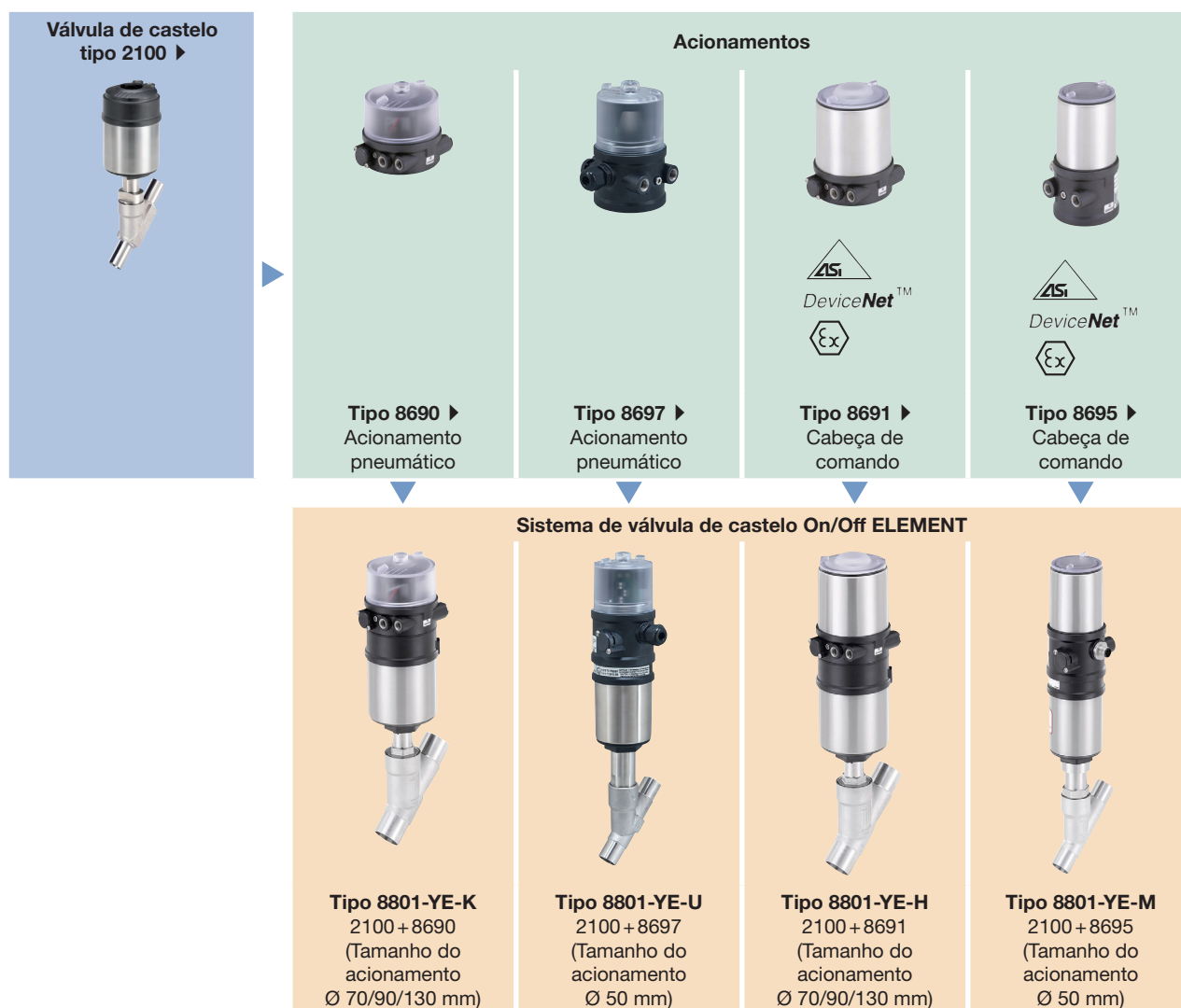
Um sistema automatizado descentralizado de válvulas de castelo On/Off ELEMENT tipo 8801-YE consiste em uma válvula de castelo tipo 2100 e um acionamento.

O programa de acionamentos consiste em:

- Um acionamento pneumático tipo 8690 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Um acionamento pneumático tipo 8697 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8691 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8695 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)

Nota:

- Você encomenda dois componentes e obtém uma válvula completamente montada e testada.
- Clique nos links destacados para acessar a página do produto. Lá você encontrará mais informações e poderá baixar a ficha de dados correspondente.
- Para configurar outros sistemas de válvulas, use a folha de solicitação de orçamento na ficha de dados tipo 2100 ▶



1.2. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-GC

Um sistema automatizado **descentralizado de válvulas de assento reto On/Off ELEMENT tipo 8801-GC** consiste em uma **válvula de assento reto tipo 2101** e um **acionamento**.


O programa de acionamentos consiste em:

- Um acionamento pneumático tipo 8690 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Um acionamento pneumático tipo 8697 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8691 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8695 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)







Nota:

- Você encomenda dois componentes e obtém uma válvula completamente montada e testada.
- Clique nos links destacados para acessar a página do produto. Lá você encontrará mais informações e poderá baixar a ficha de dados correspondente.
- Para configurar outros sistemas de válvulas, use a folha de solicitação de orçamento na ficha de dados **tipo 2101** ▶





Válvula de assento reto tipo 2101 ▶



Acionamentos

| | | | |
|---|---|--|--|
|  Tipo 8690 ▶ Acionamento pneumático |  Tipo 8697 ▶ Acionamento pneumático |  ASi DeviceNet™  Tipo 8691 ▶ Cabeça de comando |  ASi DeviceNet™  Tipo 8695 ▶ Cabeça de comando |
|---|---|--|--|

Sistema de válvula de assento reto On/Off ELEMENT

| | | | |
|--|---|--|---|
|  Tipo 8801-GC-K 2101 + 8690 (Tamanho do acionamento Ø 70/90/130 mm) |  Tipo 8801-GC-U 2101 + 8697 (Tamanho do acionamento Ø 50 mm) |  Tipo 8801-GC-H 2101 + 8691 (Tamanho do acionamento Ø 70/90/130 mm) |  Tipo 8801-GC-M 2101 + 8695 (Tamanho do acionamento Ø 50 mm) |
|--|---|--|---|

1.3. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-DF

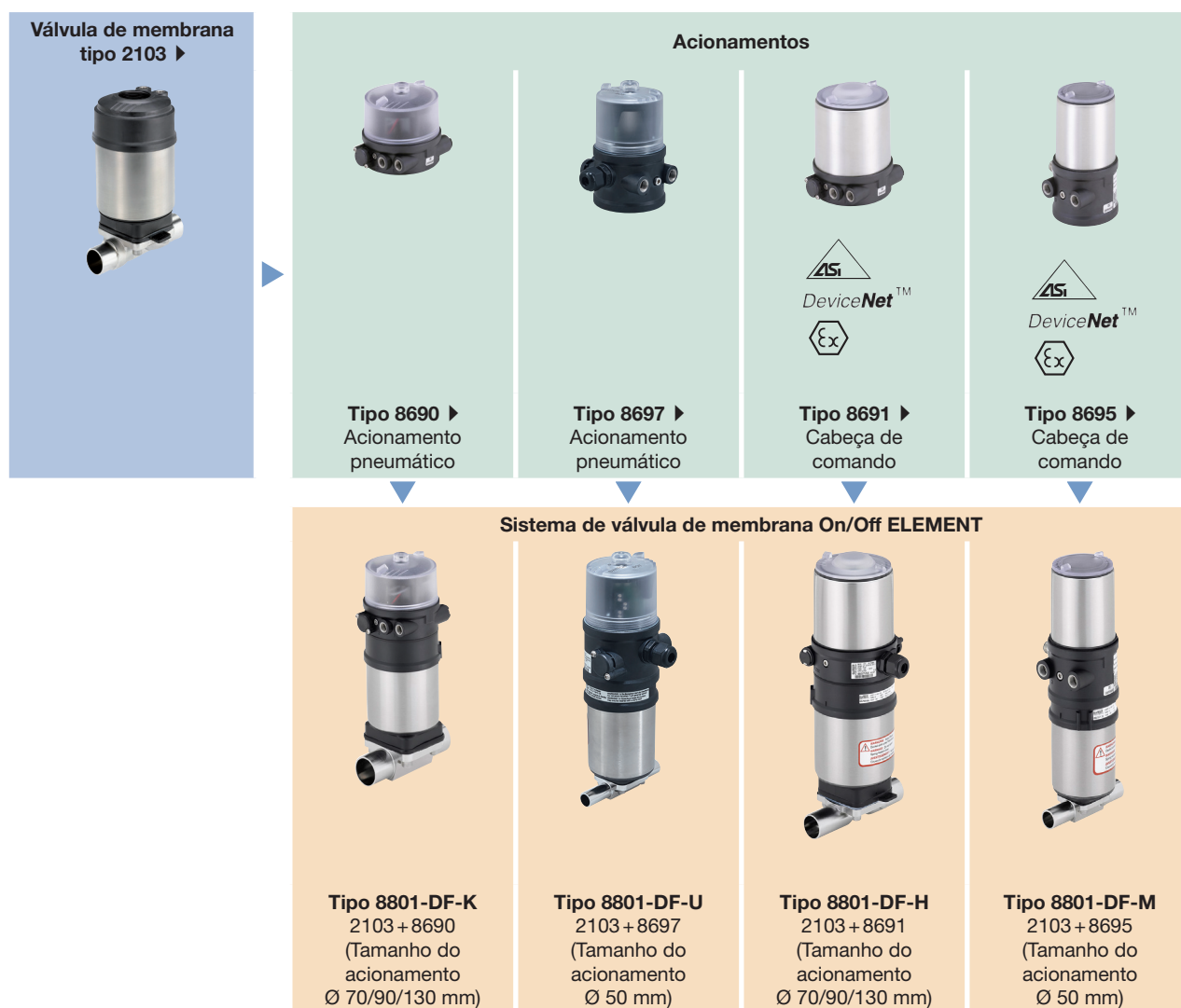
Um sistema automatizado descentralizado de válvulas de membrana On/Off ELEMENT tipo 8801-DF consiste em uma válvula de membrana On/Off ELEMENT tipo 2103 e um acionamento.

O programa de acionamentos consiste em:

- Um acionamento pneumático tipo 8690 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Um acionamento pneumático tipo 8697 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8691 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8695 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)

Nota:

- Você encomenda dois componentes e obtém uma válvula completamente montada e testada.
- Clique nos links destacados para acessar a página do produto. Lá você encontrará mais informações e poderá baixar a ficha de dados correspondente.
- Para configurar outros sistemas de válvulas, use a folha de solicitação de orçamento na ficha de dados tipo 2103 ▶



Bürkert – Sempre perto de você

Todos os endereços atuais
podem ser encontrados em
www.burkert.com

DTS 1000391579 PT Version: A Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 13.04.2022

