

5 stappen naar uw procesklepeenheden

FESTO

Het is tijd om te profiteren van een gratis softwaretool die u kostbare tijd kan besparen. Met de nieuwe configurator voor vlinderklep- en kogelkraaneenheden vindt u snel en eenvoudig de juiste oplossing. Volg de vijf stappen en selecteer de belangrijkste parameters voor uw toepassing uit de reeks aangeboden opties. De software stelt meteen complete oplossingen voor.

Kies om te beginnen tussen onze configurator voor kogelkranen of vlinderkleppen.

Kogelkraan?



www.festo.com/kvzb

Vlinderklep?



www.festo.com/kvza

1 Systeem

Choose from the options for your overall system Kies uit de opties voor uw totale systeem:

- **Bediening:**
 - Automatisch: de procesklep wordt bediend met behulp van een pneumatische zwenkaandrijving met tandheugel.
 - Handmatig: ventiel met manuele hefboom.
- **Ex-certificering:**
 - II 2GD of geen.
- **Toepassing:**
 - Gecontroleerd: bereikt met behulp van een klepstandsteller.
 - Open/gesloten: de procesklep wordt in beide eindposities bewogen.
- **Positie-indicatie:**
 - Kies tussen eindschakelkast, optische indicator of optisch elektrisch via een inductieve duale sensor.
- **Stuurventiel:**
 - Gemonteerd met behulp van de NAMUR-interface direct op de aandrijving.
 - Standaardontwerp: zuiger klepventiel.
 - Zittingsventielontwerp.

Your selection: valve & medium	
Flange style	Wafer
Connection standard	DIN EN 1092-1
Nominal pressure of the connection standard	PN10
Medium pressure	10 bar
Valve diameter	300 mm
Disc material	Ductile cast iron EN-GJS-400-15, PA coated 250 µ
Sealing material	EPDM

Your selection: application

Your selection: additional electrical specifications

2 Ventiel en medium

Selecteer de specificaties van de kogelkraan of vlinderklep.

Specificaties	vlinderklep	kogelkraan
Type aansluiting	wafer of lug type	Flens, draad, klem of gelast einde
Aansluiting standaard	DIN of ASME	DIN, ASME, ISO of ANSI
Nominale druk	PN6 tot PN16	
Mediumdruk	2,5 tot 16 bar	10 tot 63 bar
Min/max temperatuur	Voeg waarden toe	
Ventieldiameter	DN25 tot DN400	DN8 tot DN200
Ventiefunctie	N/A	2/2 of 3/2
Normale/Bedrijfspositie	N/A	Open of Gesloten
Materiaal	Selecteer optie compatibel met het medium en de toepassing	

*N/A: De optie is niet toepasbaar.

3 Toepassing

Dit gedeelte verwijst naar de specificaties van de zwenkaandrijving:

- **Bedrijfsmodus:** Dubbel- of enkelwerkend.
- **Veiligheidsfunctie:** Positie van de procesklep bij een systeemcrash.
- **Werkdruk:** Beschikbare druk voor de QTA.
- **Veiligheidsfactor:** factor om de beschikbare koppelreserve te vergroten.
- **Aanhaalmoment:** Deze specificatie is optioneel.
- **Omgevingstemperatuur (Min/Max):** Waarden toevoegen.
- **Type stuurluchtaansluiting:** G-draad of NPT-draad.
- **Hoge corrosieweerstand:** Door "ja" te selecteren, krijgt de zwenkaandrijving een epoxycoating en is de aandrijfas van roestvast staal.

4 Aanvullende elektrische specificaties

- **Nominale bedrijfsspanning stuurventiel:** 24VDC, 250VAC of 110VAC.
- **Stekker:** Selecteer het gewenste type stekker of stekker met kabel.
- **Sensorprincipe:** Meetprincipe van de positie-indicator.
- **Type elektrische uitgang:** Uitgangstype van de positie-indicator.

5 Overzicht

- Nadat u de configuratie heeft voltooid, wordt een bestelcode gegenereerd en kunt u deze toevoegen aan uw winkelmandje.
- Als u geregistreerd bent in onze online shop, kunt u prijzen zien.
- Technische gegevens en CAD-gegevens zijn beschikbaar om te downloaden en een tekening van uw assemblage kan worden weergegeven.
- U kunt de stuklijst van uw assemblage zien door gewoon op onze website naar uw bestelcode te zoeken.

Festo tips

- Klik **i** voor meer informatie over een optie.
- Conflict box **!** De optie is niet beschikbaar. U dient een of meerdere van de voorafgaande invoergegevens te veranderen.
- Klik **vervolg** en controleer of elke sectie is **✓**
- Indien u een van de voorafgaande invoergegevens wijzigt, klik **vervolg** voor een update van de bestelcode.
- Indien u ondersteuning nodig heeft, klik **verzend aanvraag** en geef ons alle details van uw toepassing.

www.festo.com