



ELEMENT Continuous Regelventilsysteme – Übersicht

- Integrierte Automatisierung mit führender Technik
- Hohe Lebensdauer und wartungsfreier Betrieb
- Ausgezeichnete Regelgüte, vor allem für Schräg- und Geradsitzventil

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit



Typ BUPLUS

Service, Wartung und Inbetriebnahme



Typ 2301

Pneumatisch betätigtes 2-Wege-Geradsitz-Regelventil



Typ 2300

Pneumatisch betätigtes 2-Wege-Schrägsitz-Regelventil ELEMENT



Typ 2103

2/2-Wege-Membranventil mit pneumatischem Antrieb in Edelstahl (Typ ELEMENT) für dezentrale Automatisierung



Typ 8692

Digitaler elektropneumatischer Stellungsregler für den integrierten Anbau an Prozessregelventile



Typ 8694

Digitaler elektropneumatischer Stellungsregler für den integrierten Anbau an Prozessregelventile

Typ-Beschreibung

Das Design der System-Serie Typ 8802 Continuous ELEMENT erlaubt die einfache Integration von digitalen Automatisierungseinheiten in allen Ausbaustufen. Vom einfachen Positioner Basic, über leistungsfähige Positioner mit optionaler Feldbus-schnittstelle bis zum vollwertigen digitalen Prozessregler mit Bedienung über ein hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay. Das hochintegrierte System aus Regelventil und Automatisierungseinheit zeichnet sich durch Kompaktheit und Glattflächigkeit im Design, integrierte Steuerluftkanäle, Schutzart IP65/67/NEMA 4X und eine hohe chemische Beständigkeit aus.

Inhaltsverzeichnis

1. Produktinstallation	3
1.1. Kombinationsmöglichkeiten für Regelventilsystem Continuous ELEMENT	3
Typ 8802-YG.....	3
Typ 8802-GD.....	4
Typ 8802-DF.....	5

1. Produktinstallation

1.1. Kombinationsmöglichkeiten für Regelventilsystem Continuous ELEMENT

Typ 8802-YG

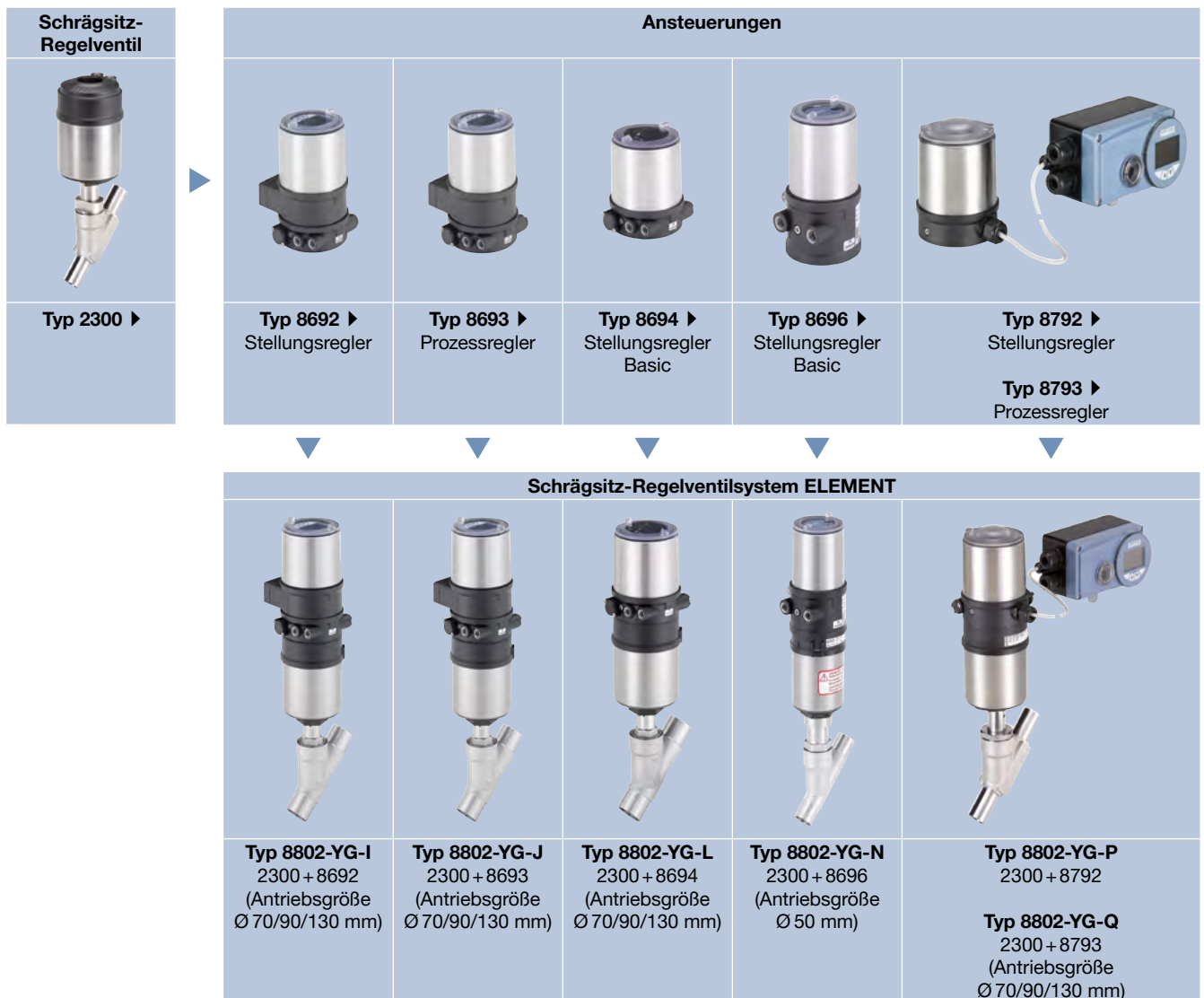
Ein **Regelventilsystem Continuous ELEMENT Typ 8802-YG** setzt sich aus einem **Schrägsitz-Regelventil Typ 2300** und einem **Stellungs- oder Prozessregler** zusammen.

Das Programm der Stellungs- und Prozessregler besteht aus:

- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungs- oder Prozessregler Typ 8692/8693 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Basic Typ 8694 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Basic Typ 8696 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem elektropneumatischen Stellungsregler SideControl Typ 8792 oder einem elektropneumatischen Prozessregler SideControl Typ 8793 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm) und einem Remote Sensor Typ 8798

Hinweis:

- Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.
- Mit Hilfe der hervorgehobenen Links finden Sie auf der Webseite des Produkts weiterführende Informationen.
- Für die Konfiguration weiterer Ventil-Systeme benutzen Sie das Produkthanfrage-Formular im **Datenblatt Typ 2300** ▶.



DTS 1000123885 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 17.10.2023

Typ 8802-GD












Ein **Regelventilsystem Continuous ELEMENT Typ 8802-GD** setzt sich aus einem **Geradsitz-Regelventil Typ 2301** und einem **Stellungs- oder Prozessregler** zusammen.

Das Programm der Stellungs- und Prozessregler besteht aus:

- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungs- oder Prozessregler Typ 8692/8693 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Basic Typ 8694 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Basic Typ 8696 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem elektropneumatischen Stellungsregler SideControl Typ 8792 oder einem elektropneumatischen Prozessregler SideControl Typ 8793 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm) und einem Remote-Sensor Typ 8798

Hinweis:

- Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.
- Mit Hilfe der hervorgehobenen Links finden Sie auf der Webseite des Produkts weiterführende Informationen.
- Für die Konfiguration weiterer Ventil-Systeme benutzen Sie das Produktanfrage-Formular im **Datenblatt Typ 2301** ▶.

Geradsitz-Regelventil	Ansteuerungen				
					
Typ 2301 ▶	Typ 8692 ▶ Stellungsregler	Typ 8693 ▶ Prozessregler	Typ 8694 ▶ Stellungsregler Basic	Typ 8696 ▶ Stellungsregler Basic	Typ 8792 ▶ Stellungsregler Typ 8793 ▶ Prozessregler
	▼	▼	▼	▼	▼
Geradsitz-Regelventilsystem ELEMENT					
					
Typ 8802-GD-I 2301 + 8692 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	Typ 8802-GD-J 2301 + 8693 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	Typ 8802-GD-L 2301 + 8694 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	Typ 8802-GD-N 2301 + 8696 (Antriebsgröße Ø 50 mm)	Typ 8802-GD-P 2301 + 8792 Typ 8802-GD-Q 2301 + 8793 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	

DTS 1000123885 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 17.10.2023

Typ 8802-DF

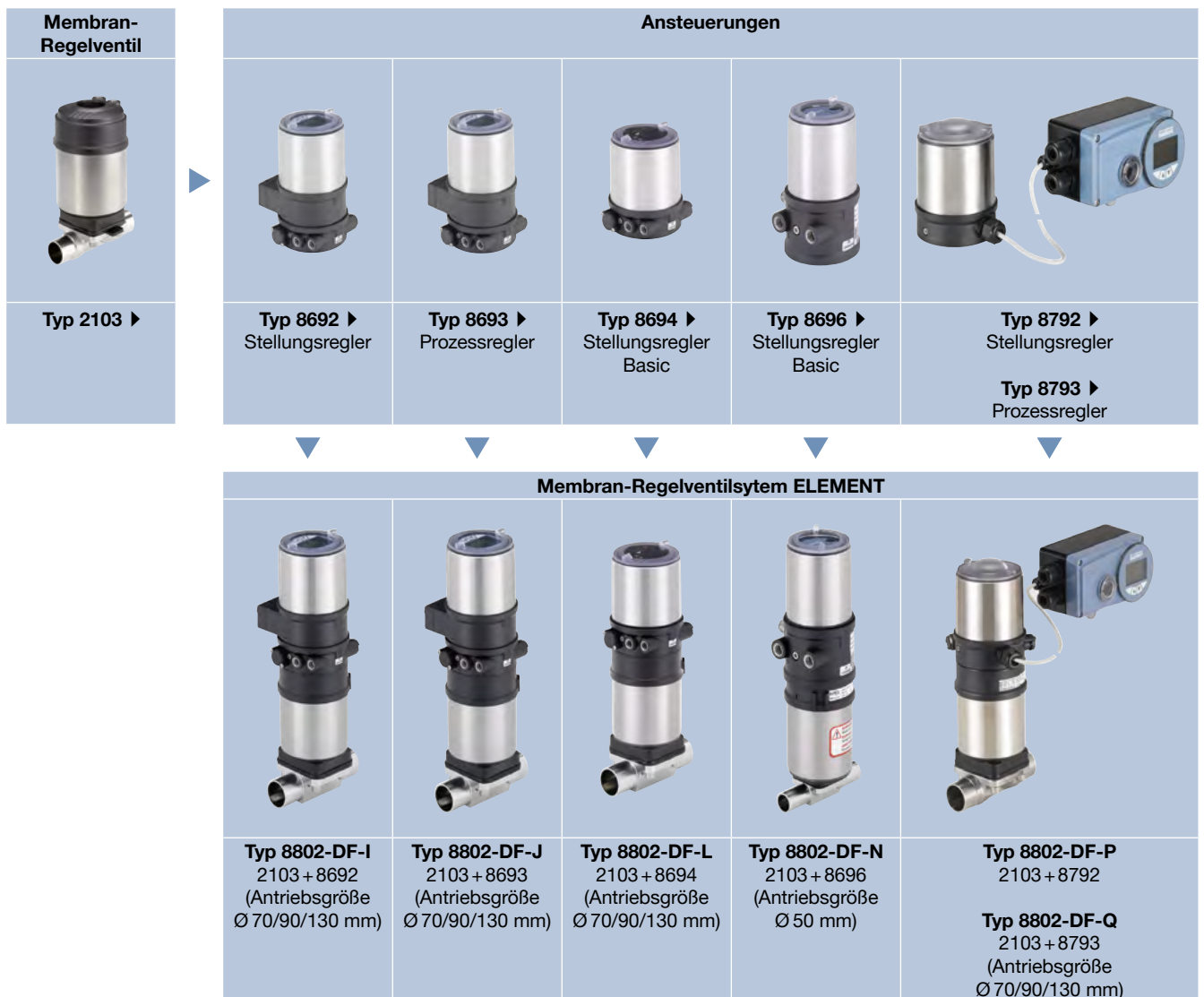
Ein **Regelventilsystem Continuous ELEMENT Typ 8802-DF** setzt sich aus einem **Membran-Regelventil Typ 2103** und einem **Stellungs- oder Prozessregler** zusammen.

Das Programm der Stellungs- und Prozessregler besteht aus:

- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungs- oder Prozessregler Typ 8692/8693 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Basic Typ 8694 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Basic Typ 8696 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem elektropneumatischen Stellungsregler SideControl Typ 8792 oder einem elektropneumatischen Prozessregler SideControl Typ 8793 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm) und einem Remote Sensor Typ 8798

Hinweis:

- Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.
- Mit Hilfe der hervorgehobenen Links finden Sie auf der Webseite des Produkts weiterführende Informationen.
- Für die Konfiguration weiterer Ventil-Systeme benutzen Sie das Produktanfrage-Formular im **Datenblatt Typ 2103** ▶.



DTS 1000123885 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 17.10.2023