

Ausführung:

- Membrane

Hub:

- 29 mm bis 54 mm

Schwenkwinkel:

- 75°

Federposition:

- Zentralfeder

Membranfläche:

- 160 cm² bis 320 cm²

Federdrehmomente:

- 43 Nm bis 165 Nm

Steuerluftbereich:

- 3 bar bis 6 bar

Temperaturbereich Umgebung:

- -40°C bis 80°C / -40°F bis 176°F

Montage von Zubehör:

- VDI / VDE 3845

Wirkungsweise:

Der Stellantrieb vom Typ S ist mit einer Membrane und einer oder mehreren innen liegenden zentral positionierten Rückstellfedern ausgestattet. Die beweglich gelagerte Kolbenstange ist direkt mit dem Hebel für die Ventilwelle verbunden. Die konstruktive Ausführung ermöglicht den Einsatz mit unterschiedlichen Schwenkwinkeln. Der Antrieb kann mit zusätzlichen Handnotbetätigungen sowie mit Schwenkbegrenzungen montiert werden.

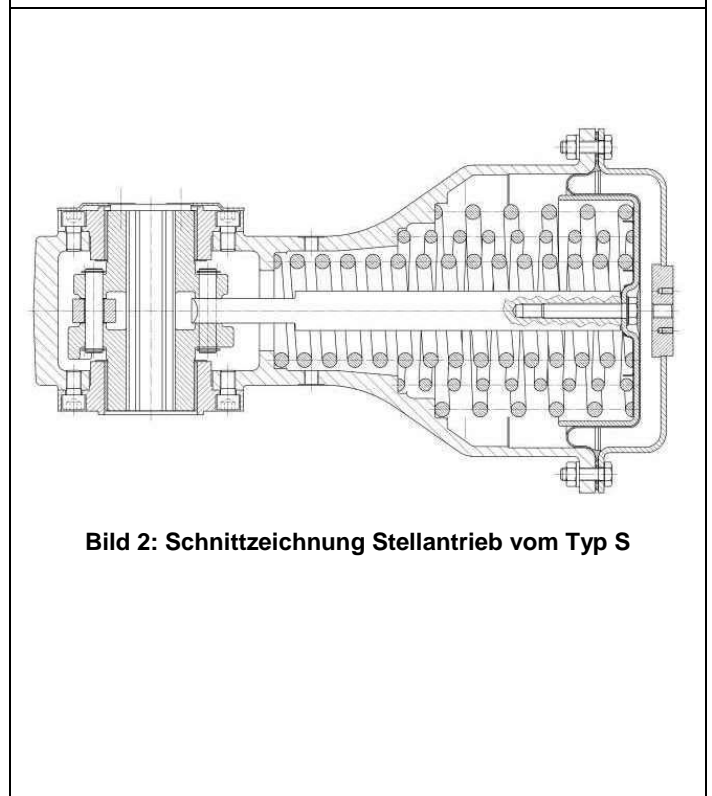


Tabelle 1: Technische Daten


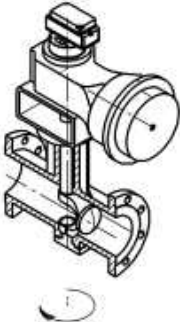
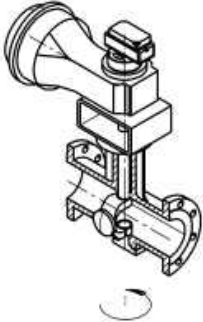
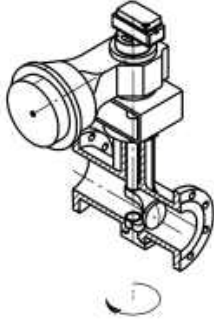
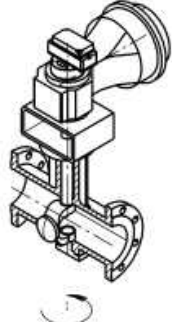
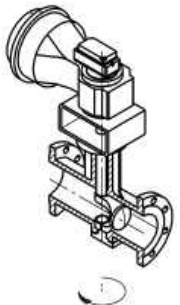
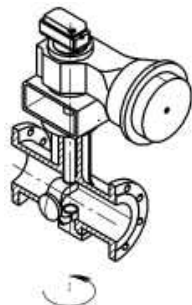
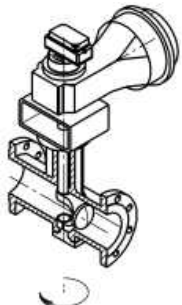
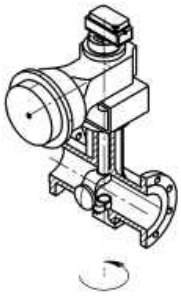
Typ		S 160	S 320
Ausführung		Membrane	
Federposition		Zentralfeder	
Schwenkwinkel	in°	75	
Hub	in mm	29	54
Membranfläche	in cm ²	160	320
Federbereiche		Feder 2 + 3	0,9 bis 1,8
		Feder 1 + 3	1,2 bis 2,3
		Feder 1 + 2 + 3	1,7 bis 3,4
			Feder 1 + 2 + 3
Temperaturbereich	in °C / °F	-40°C bis 80°C / -40°F bis 176°F	
Steuerluftbereich	in bar	3 - 6	
Gewicht (ohne Bügel)	in kg	19	51
Handnotbetätigung		 Handbetätigung	

Bild 3: Anbauvarianten

			
Anbauart „A“ Feder schließt	Anbauart „A“ Feder öffnet	Anbauart „B“ Feder schließt	Anbauart „B“ Feder öffnet
			
Anbauart „C“ Feder schließt	Anbauart „C“ Feder öffnet	Anbauart „D“ Feder schließt	Anbauart „D“ Feder öffnet

TY 005.011

Rev. 03

 VETEC Ventiltechnik GmbH
 Telefon: 06232 64120

 Siemensstraße 12
 Telefax: 06232 42479

 D-67346 Speyer Abt. Techn. Büro
 Internet: www.vetec.de
