

VETEC Stellantrieb - Typ AT

Größen: SC/SO - 60, 100, 150, 220, 300, 450, 600, 900, 1200, 2000, 3000, 5000

Ausführung:

- Kolben

Schwenkwinkel:

- 75°

Federposition:

- Mehrfeder, symmetrisch

Federdrehmomente:

- 13 Nm bis 2207 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 AT ist ein einfachwirkender Kolbenantrieb. Aufgrund verschiedener Federkombinationen können die erforderlichen Drehmomente für spezielle Anwendungen einfach und unkompliziert realisiert werden. Die spezielle Konstruktion ermöglicht den Einsatz mit unterschiedlichen Schwenkwinkeln. Der Antrieb kann mit zusätzlichen Handnotbetätigungen sowie Schwenkbegrenzungen montiert werden.



Bild 1: Stellantrieb Typ AT

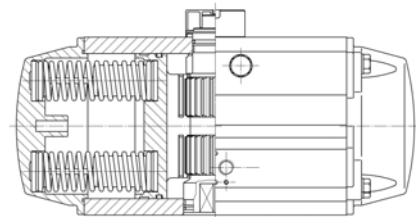



Bild 2: Schnittzeichnung Stellantrieb Typ AT

Tabelle 1: Technische Daten

Typ	SC 60	SC 100	SC 150	SC 220	SC 300	SC 450
Ausführung	Kolben					
Federposition	Mehrfeder symmetrisch					
Schwenkwinkel	75°					
Federdrehmoment in Nm	13 - 26	22 - 44	30 - 60	49 - 98	63 - 126	99 - 198
Steuerluftbereich in bar	3 - 6					
Temperatur-Bereich	O-Ring „M-NBR“ (Standard)		- 40°C bis + 80°C			
	O-Ring „Viton“ (Hochtemp.)		- 15°C bis + 150°C			
	O-Ring „Silikon“ (Tiefemp.)		- 55°C bis + 80°C			
Gewicht (ohne Bügel) in kg	2,7 – 3,1	3,8 – 4,4	5,1 – 6,0	8,1 – 9,4	10 – 12	14 – 17
Handnotbetätigung	 Handgetriebe					


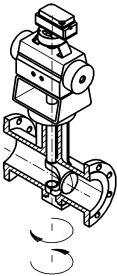
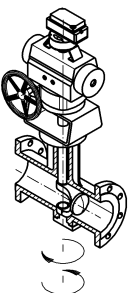
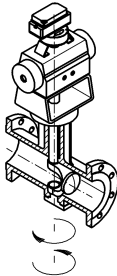
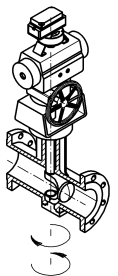
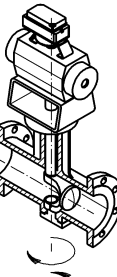
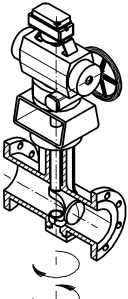
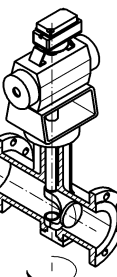
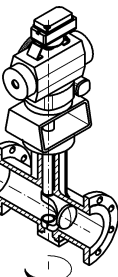
Typ	SC 600	SC 900	SC 1200	SC 2000	SC 3000	SC 5000
Ausführung	Kolben					
Federposition	Mehrfeder symmetrisch					
Schwenkwinkel	75°					
Federdrehmoment in Nm	135 -269	100 - 379	255 - 510	433 - 865	655 - 1309	1104 - 2207
Steuerluftbereich in bar	3 - 6					
Temperatur-Bereich	O-Ring „NBR“ (Standard)		- 40°C bis + 80°C			
	O-Ring „Viton“ (Hochtemp.)		- 15°C bis + 150°C			
	O-Ring „Silikon“ (Tiefemp)		- 55°C bis + 80°C			
Gewicht (ohne Bügel) in kg	18 – 21	24 – 33	34 – 44	54 – 64	76–96	118-150
Handnotbetätigung	 Handgetriebe					

Bild 3: Anbauvarianten

			
<p>Anbauart „A“ Luft öffnet – Feder schließt Luft schließt – Feder öffnet</p>	<p>Anbauart „A“ Handnotgetriebe Luft öffnet – Feder schließt Luft schließt – Feder öffnet</p>	<p>Anbauart „B“ Luft öffnet – Feder schließt Luft schließt – Feder öffnet</p>	<p>Anbauart „B“ Handnotgetriebe Luft öffnet – Feder schließt Luft schließt – Feder öffnet</p>
			
<p>Anbauart „C“ Luft öffnet – Feder schließt Luft schließt – Feder öffnet</p>	<p>Anbauart „C“ Handnotgetriebe Luft öffnet – Feder schließt Luft schließt – Feder öffnet</p>	<p>Anbauart „D“ Luft öffnet – Feder schließt Luft schließt – Feder öffnet</p>	<p>Anbauart „D“ Handnotgetriebe Luft öffnet – Feder schließt Luft schließt – Feder öffnet</p>