

## 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

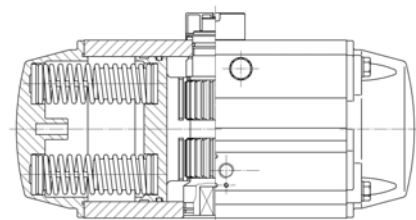




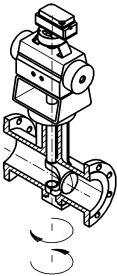
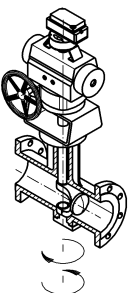
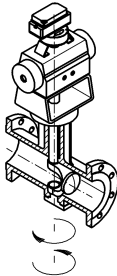
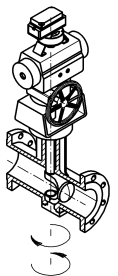
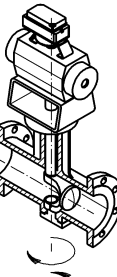
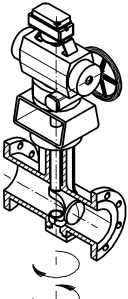
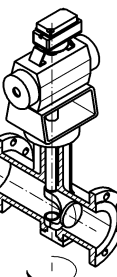
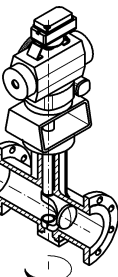
Bild 2: Schnittzeichnung Stellantrieb Typ AT

**Tabelle 1: Technische Daten**

Typ	SC 60	SC 100	SC 150	SC 220	SC 300	SC 450
<b>Ausführung</b>	Kolben					
<b>Federposition</b>	Mehrfeder symmetrisch					
<b>Schwenkwinkel</b>	75°					
<b>Federdrehmoment</b> in Nm	13 - 26	22 - 44	30 - 60	49 - 98	63 - 126	99 - 198
<b>Steuerluftbereich</b> in bar	3 - 6					
<b>Temperatur-Bereich</b>	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			
<b>Gewicht (ohne Bügel)</b> in kg	2,7 – 3,1	3,8 – 4,4	5,1 – 6,0	8,1 – 9,4	10 – 12	14 – 17
<b>Handnotbetätigung</b>	 Handgetriebe					

Typ	SC 600	SC 900	SC 1200	SC 2000	SC 3000	SC 5000
<b>Ausführung</b>	Kolben					
<b>Federposition</b>	Mehrfeder symmetrisch					
<b>Schwenkwinkel</b>	75°					
<b>Federdrehmoment</b> in Nm	135 -269	100 - 379	255 - 510	433 - 865	655 - 1309	1104 - 2207
<b>Steuerluftbereich</b> in bar	3 - 6					
<b>Temperatur-Bereich</b>	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			
<b>Gewicht (ohne Bügel)</b> in kg	18 – 21	24 – 33	34 – 44	54 – 64	76–96	118-150
<b>Handnotbetätigung</b>	 Handgetriebe					

**Bild 3: Anbauvarianten**

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