



## Hygienisch und kompakt

Pneumatischer Antrieb Typ 3379  
mit Stellungsregler Typ 3724

- Leichte Reinigung durch glatte Edelstahl-Oberflächen
- Hohe Sicherheit – bewegliche Teile innenliegend
- Schnelles Erkennen der Ventilstellung durch Sichtfenster
- Geschützt gegen Eindringen von Schmutz und Wasser durch interne Luftführung

Stellungsregler Typ 3724

- Bewährte SAMSON-Stellungsreglertechnologie
- Hohe Regelgenauigkeit durch modifizierten PID-Regler
- Einfache und intuitive Bedienung (Drucktasten und Display)
- Automatische Initialisierung



**Pneumatischer Antrieb Typ 3379**

Kolbendurchmesser	mm	63	90
Wirkfläche	cm <sup>2</sup>	31	63
Nennhub	mm	15	15
Zul. Umgebungstemperatur	°C	0 bis +60	0 bis +60
Max. Zuluftdruck	bar	8,0	8,0

**Antriebsstange durch Federkraft ausfahrend**

Nennbereich	bar	2,3 bis 3,7		2,5 bis 4,0		3,3 bis 5,6	
Steuerdruck	bar	4	4	4,5	4,5	5,5	5,5
Hub	mm	15	7,5	15	7,5	15	7,5
Antriebskraft	N	720	930	1590	2030	2090	2670

**Antriebsstange durch Federkraft einfahrend**

Nennbereich	bar	2,3 bis 3,7		1,0 bis 1,9		1,0 bis 1,9	
Steuerdruck	bar	6	6	6	6	4	4
Hub	mm	15	7,5	15	7,5	15	7,5
Antriebskraft	N	720	930	2580	2830	1320	1570

**Stellungsregler Typ 3724**

Hub	4 bis 16 mm, in 0,5-mm-Schritten einstellbar
Führungsgröße w	Signalbereich 4 bis 20 mA
Hilfsenergie	Zuluft: 1,4 bis 7 bar (20 bis 105 psi)
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +80 °C
Elektromagnetische Verträglichkeit	Anforderungen nach EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 und NE 21 erfüllt
Schutzart	In Verbindung mit Typ 3379: IP 65 (in Vorbereitung)
2 Software-Grenzkontakte	Verpolsicher, galvanisch getrennt

**Werkstoffe**

Gehäuse, Haube	Edelstahl
Sichtfenster	Polycarbonat