

## Reversierbare Antriebe PA-2xx0 für Ventile VG8000 und VG8300

Diese Serie umfasst reversierbare pneumatische Antriebe für die Flanschventile der verschiedenen Serien.

Für Ventile mit der kleinen Nennweite DN 15...40 ist der Antrieb PA-2xx0-32x7 lieferbar, bei einer Nennweite von DN 50...65 wird der Standardantrieb PA-2xx0-33x7 eingesetzt.

Für die Ventilnennweiten von DN 80...150 werden die Antriebe PA-2xx0-36x7 benutzt.

Die verstärkte Ausführung PA-2xx0-37x7 ist für die Nennweiten DN 50...80 lieferbar.

Aufgrund seiner großen Membranfläche (600 cm<sup>2</sup>) kann er höhere Schließdrücke bewirken.

**Wichtig:** Eine Über-Kopf-Montage des Antriebs ist nicht erlaubt.



Antrieb PA2000  
mit Stellungsregler

### Technische Daten

	PA-2xx0-32y7	PA-2xx0-33y7	PA-2xx0-36y7	PA-2xx0-37y7
<b>Nennweiten VG8x00N</b>	DN 15...40	DN 50...80	DN 100...150	DN 50...80
<b>Nennweiten VG8x00V</b>	DN 15...40	DN 50...80	DN 100...150	--
<b>Nennweiten VG8x00H</b>	DN 15...40	DN 50...80	DN 100...150	DN 50...80
<b>Nennweiten VG8300N</b>	DN 40	DN 50...80	DN 100...150	--
<b>Wirksinn Antrieb</b>	reversierbar			
<b>Druckluftanschluss</b>	6 mm Kupfer oder AD-Schlauch 4 x 6 mm			
<b>Steuerdruck</b>	120 kPa, max. 160 kPa			
<b>Stelldruckbereich</b>	70...100 kPa			
<b>Federbereiche</b>	für Antriebe ohne Stellungsregler: 70...100 kPa			
<b>Membranfläche</b>	150 cm <sup>2</sup>	300 cm <sup>2</sup>	600 cm <sup>2</sup>	600 cm <sup>2</sup>
<b>Nennhub</b>	13 mm	25 mm	42 mm	25 mm
<b>Betriebsbedingungen</b>	-30...+80 °C			
<b>Lagerbedingungen</b>	-30...+80 °C			
<b>Material</b>	Aluminium-Druckguss Cloropren (CR) Edelstahl, WNr.1.4305, (X8CrNiS18-9), AISI 303 PTFE, glasfaserverstärkt, bzw. Aramidfasern, bei Ausführung teflonfrei EPDM-Nutring			
<b>Gehäuse</b>				
<b>Membran</b>				
<b>Spindel</b>				
<b>Spindelführung</b>	nach DIN ISO 8573-1			
<b>Spindelabdichtung</b>				
<b>Richtlinien</b>	nach DIN ISO 8573-1			
<b>Zeichnungsteil</b>	S. Zeichnungsteil der entsprechenden Ventile			

## Reversierbare Antriebe PA-2xx0 für Ventile VG8000 und VG8300

### Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
		x=1: Antrieb DW x=2: Antrieb UW Feder (x7): 70...100 kPa Feder (x2): 20...50 kPa	
<b>Standardantrieb, DN 15...40, ohne Zubehör für VG8x00N, VG8x00V, VG8x00H, VG8300N, VG8300H</b>	3,3	PA-2000-32x7	1089,-
dto.	3,3	PA-2000-32x2	1188,-
dto. inkl. Handrad	4,9	PA-2100-3227	1919,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	4,7	PA-2030-32x7	2208,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	4,7	PA-2030-32x2	2208,-
dto. inkl. Handrad plus PY-1010 Stellungsregler	5,9	PA-2130-32x7	2887,-
<b>Standardantrieb, DN 50...80, ohne Zubehör für VG8x00N, VG8x00V, VG8x00H, VG8300N, VG8300H</b>	6,7	PA-2000-33x7	1506,-
dto.	6,7	PA-2000-3312	1506,-
dto. inkl. Handrad	8,3	PA-2100-3327	2541,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	8,1	PA-2030-33x7	2541,-
dto. inkl. Handrad plus PY-1010 Stellungsregler	10,7	PA-2130-33x7	3255,-
<b>Standardantrieb, DN 100...150, ohne Zubehör für VG8x00N, VG8x00V, VG8x00H; VG8300N, VG8300H</b>	17,4	PA-2000-36x7	2113,-
dto. inkl. Handrad	19	PA-2100-3627	3369,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	18,8	PA-2030-36x7	3134,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	18,8	PA-2030-3612	3134,-
dto. inkl. Handrad plus PY-1010 Stellungsregler	26,1	PA-2130-3617	4550,-
dto. inkl. Handrad plus PY-1010 Stellungsregler	26,1	PA-2130-3627	4550,-
<b>Verstärkter Antrieb, DN 50...80 für VG8x00N, VG8x00H, nicht VG8300N, nicht VG8300H</b>	17,6	PA-2000-37x7	2261,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	19	PA-2030-37x7	3367,-
Aufpreis für werkseitige Montage des Antriebs Die werkseitige Montage ist nicht bei allen Modellen möglich.		Bestellzeichen+M	a. Anfrage

## Zubehör für Antriebe PA-2xx0

### Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
2 Signalschalter und Stellungsrückmelder 2 kΩ (nicht für Nennweiten DN 15...40, PA-2xx0-32x7)	0,1	PQ-1000-3020	1194,-
Membrane für PA-2xx0-32x7		1212305010	70,-
Membrane für PA-2xx0-33x7		1212338010	115,-
Membrane für PA-2xx0-36x7		1115695010	170,-