

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 Ventillnennweiten DN 80...150 werden die Antriebe PA-2xx0-36x7 eingesetzt.

Die verstärkte Ausführung PA-2xx0-37x7 ist für die Nennweiten DN 50...80 lieferbar. Aufgrund ihrer großen Membranfläche (600 cm²) kann diese Ausführung höhere Schließdrücke bewirken.

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



Antrieb PA-2000 mit Stellungsregler

Technische Daten

	PA-2xx0-32y7	PA-2xx0-33y7	PA-2xx0-36y7	PA-2xx0-37y7
Nennweiten VG8x00N	DN 15...40	DN 50...80	DN 100...150	DN 50...80
Nennweiten VG8x00V	DN 15...40	DN 50...80	DN 100...150	—
Nennweiten VG8x00H	DN 15...40	DN 50...80	DN 100...150	DN 50...80
Nennweiten VG8300N	DN 40	DN 50...80	DN 100...150	—
Wirksinn Antrieb	reversierbar			
Druckluftanschluss	6 mm Kupfer oder Schlauch AD 4 und 6 mm			
Steuerdruck	120 kPa, max. 160 kPa			
Stelldruckbereich	70...100 kPa			
Federbereiche	für Antriebe ohne Stellungsregler: 70...100 kPa			
Membranfläche	150 cm ²	300 cm ²	600 cm ²	600 cm ²
Nennhub	13 mm	25 mm	42 mm	25 mm
Betriebsbedingungen	-30...+80 °C			
Lagerbedingungen	-30...+80 °C			
Material				
Gehäuse	Aluminium-Druckguss			
Membran	Cloropren (CR)			
Spindel	Edelstahl, WNr.1.4305, (X8CrNiS18-9), AISI 303			
Spindelführung	PTFE, glasfaserverstärkt bzw. Aramidfasern, bei Ausführung teflonfrei			
Spindelabdichtung	EPDM-Nutring			
Richtlinien	nach DIN ISO 8573-1			
Zeichnungsteil	siehe 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	
Standardantrieb, DN 15...40, ohne Zubehör für VG8x00N, VG8x00V, VG8x00H, VG8300N, VG8300H	3,3	PA-2000-32x7	1.499,-
dto.	3,3	PA-2000-32x2	1.635,-
dto. inkl. Handrad	4,9	PA-2100-3227	2.642,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	4,7	PA-2030-32x7	3.040,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	4,7	PA-2030-32x2	3.040,-
dto. inkl. Handrad plus PY-1010 Stellungsregler	5,9	PA-2130-32x7	3.974,-
Standardantrieb, DN 50...80, ohne Zubehör für VG8x00N, VG8x00V, VG8x00H, VG8300N, VG8300H	6,7	PA-2000-33x7	2.074,-
dto.	6,7	PA-2000-3312	2.074,-
dto. inkl. Handrad	8,3	PA-2100-3327	3.498,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	8,1	PA-2030-33x7	3.498,-
dto. inkl. Handrad plus PY-1010 Stellungsregler	10,7	PA-2130-33x7	4.481,-
Standardantrieb, DN 100...150, ohne Zubehör für VG8x00N, VG8x00V, VG8x00H; VG8300N, VG8300H	17,4	PA-2000-36x7	2.910,-
dto. inkl. Handrad	19	PA-2100-3627	4.638,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	18,8	PA-2030-36x7	4.315,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	18,8	PA-2030-3612	4.315,-
dto. inkl. Handrad plus PY-1010 Stellungsregler	26,1	PA-2130-3617	6.264,-
dto. inkl. Handrad plus PY-1010 Stellungsregler	26,1	PA-2130-3627	6.264,-
Verstärkter Antrieb, DN 50...80 für VG8x00N, VG8x00H, nicht VG8300N, nicht VG8300H	17,6	PA-2000-37x7	3.113,-
dto. inkl. PY-1010 Stellungsregler	19	PA-2030-37x7	4.635,-
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	1.596,-
Membrane für PA-2xx0-32x7		1212305010	94,-
Membrane für PA-2xx0-33x7		1212338010	155,-
Membrane für PA-2xx0-36x7		1115695010	230,-