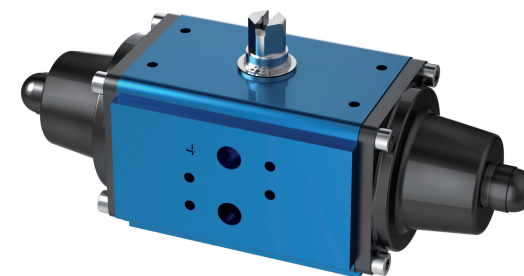
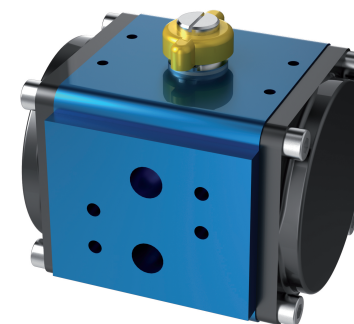


Technische Daten

Bauart :	Pneumatischer Doppelkolben -Schwenkantrieb
Konstruktionsmerkmale :	Zahnstangen-Ritzel-Prinzip Kolbenführung durch Gleitbänder
Schwenkwinkel :	0° bis 90°
Steuerdruck :	mind. 2 bar, max. 8 bar
Steuermedium :	gefilterte, trockene Druckluft
Umgebungstemperatur :	-25°C bis +80°C
Einbaulage :	beliebig
Korrosionsbeständigkeit :	Industrieatmosphäre
Schmierung :	Lebensdauerfettsschmierung DIN 51825-K2K-30
Dichtelemente :	NBR- O-Ringe, 70 Shore
Oberflächenschutz :	Gehäuse eloxiert Deckel KTL
Wartung und Inspektion :	Der AMG-Doppelkolben-Schwenkantrieb ist innerhalb der Lebensdauer wartungsfrei. Voraussetzungen hierfür sind : <ul style="list-style-type: none">• fachgerechter Aufbau des Antriebes• einwandfrei aufbereitetes Steuermedium• normale Umgebungsverhältnisse• Einhaltung der bestimmungsgemäßen Verwendung (Siehe hierzu die Montage und Wartungsanleitung)
angewandte Norm :	DIN EN ISO 5211, DIN EN 15714-3, VDI / VDE 3845, DIN 79



SAD / SAF



AMG-PESCH GmbH
Adam-Riese-Straße 1
D - 50996 Köln
Tel.: +49-(0) 22 36 - 89 16 - 0
Fax: +49-(0) 22 36 - 89 16 - 56
info@amg-pesch.com
www.amg-pesch.com

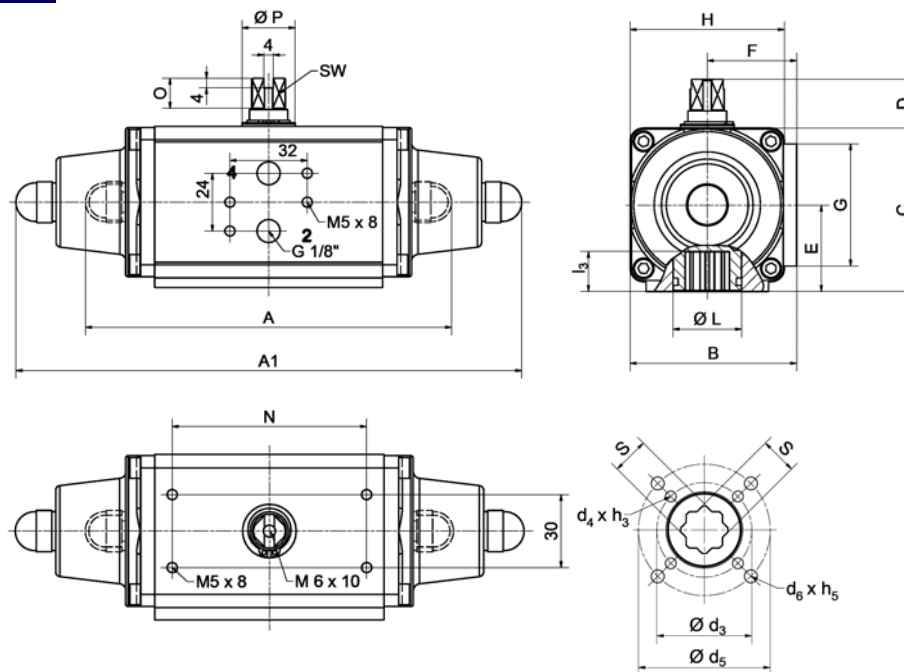
AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEBE

TYP SAD / SAF 90°

Baugröße	07
Gewicht [kg]	
Typ SAD	1,1
Typ SAF	1,3
Füllvolumen [dm³]	
Typ SAD	0,2
Typ SAF	0,1
Schaltzeiten [sek.] ¹⁾	
Typ SAD AUF	0,1
Typ SAD ZU	0,1
Typ SAF ²⁾ AUF	0,1
Typ SAF ²⁾ ZU	0,1

1) Schaltzeiten bei 4,5 bar Steuerdruck ohne Belastung (Richtwerte)

2) Typ SAF mit 2 (4 bar) Federn



Typ	Federanzahl n	Federmoment		Luftmoment Ma [Nm] bei Steuerdruck pe [bar]																											
				2 bar		2,5 bar		3 bar		3,5 bar		4 bar		4,5 bar		5 bar		5,5 bar		6 bar		6,5 bar		7 bar		7,5 bar		8 bar			
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX		
SAD 07	-	-		7,3		9,3		11,3		13,4		15,4		17,4		19,5		21,5		23,5		25,6		27,6		29,6		31,7			
SAF 07	2 (4 bar)	5,2	9,5					1,8	6,1	3,9	8,2	5,9	10,2	7,9	12,2	10,0	14,3	12,0	16,3	14,0	18,3	16,1	20,4	18,1	22,4	20,1	24,4	22,2	26,5		
	2 (5 bar)	6,4	12,0							1,4	7,0	3,4	9,0	5,4	11,0	7,5	13,1	9,5	15,1	11,5	17,1	13,6	19,2	15,6	21,2	17,6	22,7	19,7	25,3		
	2 (6 bar)	7,8	14,5									0,9	7,6	2,9	9,6	5,0	11,7	7,0	13,7	9,0	15,7	11,1	17,8	13,1	19,8	15,1	21,8	17,2	23,9		

Bauart	SAD / SAF
Baugröße	07
A (doppeltwirkend)	152
A1 (einfachwirkend)	208
B	68
C	67
D	20
E	35,5
F	36,5
G	50
H	63
K	-
Ø L	28
J	-
Ø M	-
N	80
O	12
Ø P	22
Q	-
SW	12
Anschluss ISO 5211	F03 / F05
Ø d ₅	50
Ø d ₃	36
d ₄ x h ₃	M5x10
Anzahl der Schrauben	4
d ₆ x h ₅	M6x10
l ₃	16
s	14

AMG-PESCH



an ERIKS company

AMG-PESCH GmbH
Adam-Riese-Straße 1
D - 50996 Köln
Tel.: +49-(0) 22 36 - 89 16 - 0
Fax: +49-(0) 22 36 - 89 16 - 56
info@amg-pesch.com
www.amg-pesch.com