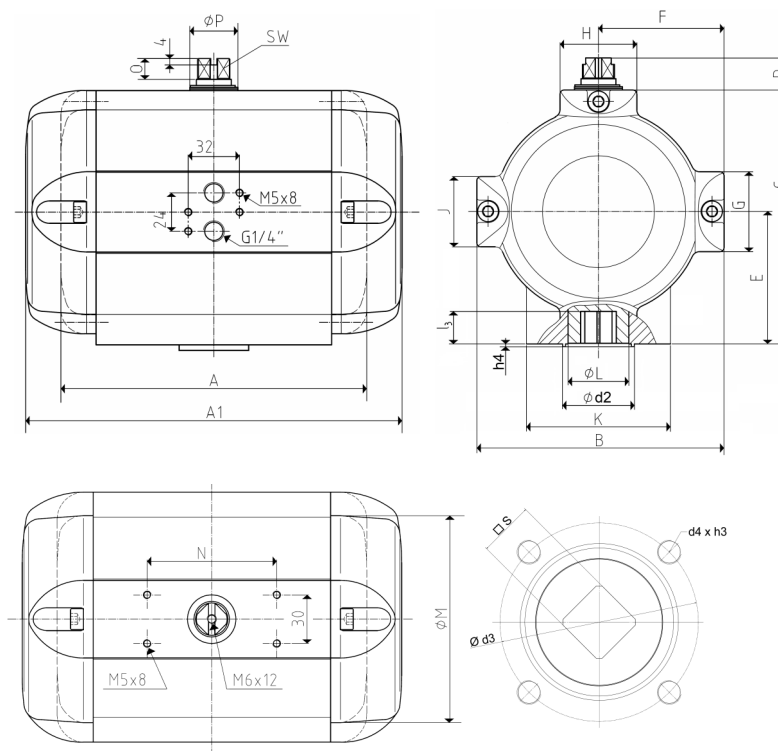


AMG - DOPPELKOLBEN SCHWENKANTRIEBE
TYP SAD / SAF BR03C 90°

Baugröße		40
Gewicht [kg]		
Typ SAD		24,0
Typ SAF		37,5
Füllvolumen [dm³]		
Typ SAD		10,6
Typ SAF		6,1
Schaltzeiten [sec.] ¹⁾		
Typ SAD	AUF	1,5
Typ SAD	ZU	1,5
Typ SAF ²⁾	AUF	3,0
Typ SAF ²⁾	ZU	1,5

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

2) Typ SAF mit 9 Federn



Bauart	SAD / SAF
Baugröße	40
A (doppeltwirkend)	318
A1 (einfachwirkend)	430
B	268
C	266
D	20
E	136
F	134
G	60
H	108
K	125
Ø L	62
J	60
Ø M	236
N	80
O	12
Ø P	50
SW	30
Anschluss ISO 5211	F14
Ø d ₂	100
Ø d ₃	140
d ₄ x h ₃	M16x25
Anzahl der Schrauben	4
h ₄	4
l ₃	40
s	36

Typ	Feder- anzahl n	Feder- moment		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 40	-	-		336		435		534		629		727		827		924		1022		1121		1220		1314		1408		1502			
SAF 40	4	133	222	114	203	213	302	312	401	407	496	505	594	605	694	702	791	800	889	899	988	998	1087	1092	1181	1186	1275	1280	1369		
	5	166	277	59	170	158	269	257	368	352	463	450	561	550	661	647	758	745	856	844	955	943	1054	1037	1148	1131	1242	1225	1336		
	6	199	333	3	137	102	236	201	335	296	430	394	528	494	628	591	725	689	823	788	922	887	1021	981	1115	1075	1209	1169	1303		
	7	232	388			47	203	146	302	241	397	339	495	439	595	536	692	634	790	733	889	832	988	926	1082	1020	1176	1114	1270		
	8	266	443					91	268	186	363	284	461	384	561	481	658	579	756	678	855	777	954	871	1048	965	1142	1059	1236		
	9	299	499					35	235	130	330	228	428	328	528	425	625	523	723	622	822	721	921	815	1015	909	1109	1003	1203		
	10	332	554							75	297	173	395	273	495	370	592	468	690	567	789	666	888	760	982	854	1076	948	1170		
	11	365	610							19	264	117	362	217	462	314	559	412	657	511	756	610	855	704	949	798	1043	892	1137		
	12	398	665									62	329	162	429	259	526	357	624	456	723	555	822	649	916	743	1010	837	1104		
	Sonderausführung																														
	13	432	719										8	295	108	395	205	492	303	590	402	689	501	788	595	882	689	976	783	1070	
	14	465	776												51	362	148	459	246	557	345	656	444	755	538	849	632	943	726	1037	

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

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