

## AMG Pneumatischer Antrieb Serie: SAF Typ: 7971 Aluminium Einfachwirkend, Feder schließend



### Merkmale

- Serie:** SAF
- Typ:** 7971
- Übertragung:** Vierteldrehung
- Wirkprinzip:** Einfachwirkend, Feder schließend
- Norm Topflansch:** ISO 5211
- Material Gehäuse:** Aluminium
- Oberflächenschutz Gehäuse:** Anodisiert
- Material Deckel:** Aluminium anodisiert
- Material Spindel:** Edelstahl

**Material Bolzen:** Edelstahl

**Anschluss Topflansch:** NAMUR (VDI/VDE 3845)

**Mit mechanischem Standanzeiger:** Ja

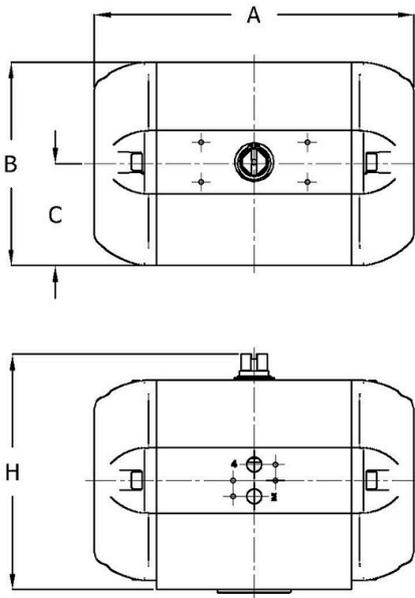
**Puck für Sensor:** Nein

**Standard Anschluss Luftzufuhr:** NAMUR (VDI/VDE 3845)

### Anwendung

- Empfohlen in: Chemie

### Größentabelle:



Modell	A	B	C	H	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
SAF05	142	69	37	74	0.9
SAF10	138	96	51	114.5	1.9
SAF15	198	116	61	131	3.5
SAF20	207.5	134	70	152.5	5
SAF25	235	154.5	79	179	8.5
SAF30	346	174	87	194	13.5
SAF33	365	204	102	222	18.5
SAF35	382	218	109	237	26
SAF40	430	268	134	286	37.5
SAF42	570	288	144	316	48.5
SAF43	649	288	144	316	86
SAF45	695	330	165	367	102
SAF50	817	390	195	419	190

Modell	Montageflansch	Montageflansch 2	Spindelform	Abmessungen Viereck	Drehmoment einfachwirkend	Drehmoment einfachwirkend	Drehmoment einfachwirkend	Drehmoment einfachwirkend	Federn set mit 6 bar Steuerdruck	Artikel
					Anfang Luft 6 bar	Ende Luft 6 bar	Anfang Feder 6 bar	Ende Feder 6 bar		
				mm	Nm	Nm	Nm	Nm		
SAF05	F03	F05	Doppelvierkant	11	10.1	5.6	9.5	5	S2	12725677
SAF10	F05	F07	Doppelvierkant	14	21.3	13.5	19.5	11.7	S12	12725678
SAF15	F05	F07	Doppelvierkant	14	48.5	31	44	26.5	S12	13036994
SAF20	F05	F07	Doppelvierkant	17	69.9	44.7	63.3	38.1	S12	12725680
SAF25	F07			17	132.5	84.5	120.5	72.5	S12	11268676
SAF25	F07	F10	Doppelvierkant	17	132.5	84.5	120.5	72.5	S12	12725681
SAF30	F07	F10	Doppelvierkant	22	195	124	178	107	S12	12725682
SAF33	F10	F12	Doppelvierkant	27	358	229	326	197	S12	12725683

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Modell	Montageflansch	Montageflansch 2	Spindelform	Abmessungen Viereck	Drehmoment	Drehmoment	Drehmoment	Drehmoment	Federn set mit 6 bar Steuerdruck	Artikel
					einfachwirkend Anfang Luft 6 bar	einfachwirkend Ende Luft 6 bar	einfachwirkend Anfang Feder 6 bar	einfachwirkend Ende Feder 6 bar		
				mm	Nm	Nm	Nm	Nm		
SAF35	F10	F12	Doppelvierkant	27	475	304	432	261	S12	12725684
SAF40	F10	F14	Doppelvierkant	36	723	456	665	398	S12	12725685
SAF42	F10	F14	Doppelvierkant	36	1153	734	1055	636	S12	12725686
SAF43	F16		Doppelvierkant	46	1492	1017	1368	893	S12	12725687
SAF45	F16		Doppelvierkant	46	1923	1224	1756	1057	S12	12725688
SAF50	F25		Doppelvierkant	55	3390	2157	3099	1866	S12	12725689

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR\_EC010528\_0003\_MVD\_DE\_15.05.2024