

P/N: 78243035

Sonderausführung!

2 **A10V(S)O Baureihe 31** | Axialkolben-Verstellpumpe  
Typenschlüssel

R992000682

52443

**Typenschlüssel**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
AL	A10V(S)	O	71	DFLR	I	31	R	-	V	S	C	12 N00

**Ausführung**

									18	28	45	71	88	100	140	
01	Standardausführung (ohne Zeichen)								•	•	•	•	•	•	•	
	High-Speed-Version (Äussere Abmessungen entsprechen Standardausführung)								-	-	•	•	-	•	•	H

**Axialkolbeneinheit**

02	Schrägscheibenbauart, verstellbar, Nenndruck 280 bar, Höchstdruck 350 bar								•	-	-	-	-	-	-	A10VS
									-	•	•	•	•	•	•	A10V

**Betriebsart**

03	Pumpe, offener Kreislauf															O
----	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

**Nenngröße (NG)**

04	Geometrisches Verdrängungsvolumen, siehe Wertetabelle Seite 6 und 7								18	28	45	71	88	100	140
----	---	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	-----	-----

**Regel- und Verstellrichtung**

05	Zweipunktverstellung, direktgesteuert								•	•	•	•	•	•	•	DG
	Druckregler	hydraulisch							•	•	•	•	•	•	•	DR
	mit Förderstromregler	hydraulisch	X-T offen						•	•	•	•	•	•	•	DFR
			X-T verschlossen; mit Spülfunktion						•	•	•	•	•	•	•	DFR1
			X-T verschlossen; ohne Spülfunktion						•	•	•	•	•	•	•	DRSC
	mit Förderstrom-, Differenzdruckregelung, elektrisch verstellbar								•	•	•	•	•	•	•	EF <sup>1)</sup>
	mit Druckabschneidung	hydraulisch	ferngesteuert						•	•	•	•	•	•	•	DRG
		elektrisch	negative Kennung	U = 12 V					•	•	•	•	•	•	•	ED71
				U = 24 V					•	•	•	•	•	•	•	ED72
		elektrisch	positive Kennung	U = 12 V					•	•	•	•	•	•	•	ER71
				U = 24 V					•	•	•	•	•	•	•	ER72
	Druck-Förderstrom-Leistungsregler								-	•	•	•	•	•	•	DFLR

**Baureihe**

06	Baureihe 3, Index 1															31
----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

**Drehrichtung**

07	Bei Blick auf Triebwelle															
																rechts
																R
																links
																L

**Dichtungswerkstoff**

08	FKM (Fluor-Kautschuk)															V
----	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

**Triebwelle**

									18	28	45	71	88	100	140	
09	Zahnwelle	Standardwelle							•	•	•	•	•	•	•	S
	ANSI B92.1a	wie Welle „S“ jedoch für höheres Drehmoment							•	•	•	•	•	-	-	R
		reduzierter Durchmesser; bedingt für Durchtrieb geeignet (siehe Wertetabelle Seite 9)							•	•	•	•	•	•	•	U
		wie „U“, höheres Drehmoment; bedingt für Durchtrieb geeignet (siehe Wertetabelle Seite 9)							-	•	•	•	•	•	•	W

**Anbaufansch**

10	ISO 3019-1 (SAE)															
																2-Loch
									•	•	•	•	•	•	•	C
									-	-	-	-	-	-	-	4-Loch
									-	-	-	-	-	-	-	D

1) Siehe Datenblatt 92709

S2443

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
AL	A10V(S)	O	71	DFLR	1	31	R	-	V	S	D	12	N00

Anschluss für Arbeitsleitung				18	28	45	71	88	100	140	
11	SAE-Flanschschnlüsse nach J518	Befestigungsgewinde metrisch; hinten	nicht für Durchtrieb	-	•	•	-	-	•	•	11
				-	-	-	•	•	-	-	41
	Arbeitsanschlüsse metrisch	Befestigungsgewinde metrisch; seitlich oben unten	für Durchtrieb	•	•	•	-	-	•	•	12
				-	-	-	•	•	-	-	42
SAE-Flanschschnlüsse nach J518	Befestigungsgewinde UNF; hinten	nicht für Durchtrieb		-	•	•	-	-	•	•	61
				-	-	-	•	•	-	-	91
	Arbeitsanschlüsse UNF	Befestigungsgewinde UNF; seitlich oben unten	für Durchtrieb	•	•	•	-	-	•	•	62
				-	-	-	•	•	-	-	92

**Durchtrieb** (Anbaumöglichkeiten siehe Seite 53)

12	Flansch ISO 3019-1	Nabe für Zahnwelle <sup>2)</sup>	Durchmesser	Durchmesser	18	28	45	71	88	100	140
	ohne Durchtrieb				•	•	•	•	•	•	N00
	82-2 (A)	5/8 in 9T 16/32DP			•	•	•	•	•	•	K01
		3/4 in 11T 16/32DP			•	•	•	•	•	•	K52
	101-2 (B)	7/8 in 13T 16/32DP			-	•	•	•	•	•	K68
		1 in 15T 16/32DP			-	-	•	•	•	•	K04
	127-2 (C)	1 1/4 in 14T 12/24DP			-	-	-	•	•	•	K07
		1 1/2 in 17T 12/24DP			-	-	-	-	-	•	K24
	152-4 (D)	1 3/4 in 13T 8/16DP			-	-	-	-	-	-	K17 <sup>4)</sup>

**Stecker für Magnete<sup>3)</sup>**

13	Ohne Stecker (ohne Magnet, nur bei hydraulischen Verstellungen, ohne Zeichen)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DEUTSCH-Stecker – angegossen, 2-polig, ohne Löschiode	•	•	•	•	•	•	•	•	P

• = Lieferbar    ○ = Auf Anfrage    - = Nicht lieferbar

**Hinweise**

- ▶ Beachten Sie die Projektierungshinweise auf Seite 59.
- ▶ Zusätzlich zum Typenschlüssel sind bei der Bestellung die relevanten technischen Daten anzugeben.

2) Nabe für Zahnwelle nach ANSI B92.1a  
 3) Stecker für andere elektrischen Bauteile können abweichen.  
 4) Nur mit Anbaufansch D