

Typschlüssel / Standardprogramm

A10V	G								/	10			-	N		C						
01	02	03	04	05	06	07	08	09		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Axialkolbenmaschine

01	Schrägscheibenbauart, verstellbar, Nenndruck 300 bar, Höchstdruck 350 bar	A10V
----	---	-------------

Betriebsart

02	Pumpe, geschlossener Kreislauf	G
----	--------------------------------	----------

Nenngröße

03	≈ Verdrängungsvolumen $V_{g \max}$ in cm^3	18	28	45	63
----	---	----	----	----	-----------

Regel- und Verstelleinrichtung

		18	28	45	63		
04	Mechanische Drehzapfenverstellung	●	-	-	-	MD	
	Hydraulische Verstellung	steuerdruckabhängig, mit Zulauffilterung	●	●	●	●	HD3
		wegabhängig	●	●	●	●	HW
		direktgesteuert	●	●	●	●	DG
	drehzahlabhängig (Beschreibung DA-Regelventil in Pos. 09)	U = 12 V	-	●	●	●	DA1
		U = 24 V	-	●	●	●	DA2
	Elektrische Verstellung	mit Proportionalmagnet, mit Zulauffilterung	U = 12 V	●	●	●	●
U = 24 V			●	●	●	●	EP4
mit Schaltmagnet		U = 12 V	●	●	●	●	EZ1
		U = 24 V	●	●	●	●	EZ2

Druckabschneidung

		18	28	45	63	
05	Ohne Druckabschneidung (nicht für DA, ohne Zeichen)	●	●	●	●	
	Mit Druckabschneidung	-	●	●	●	D

Nulllagenschalter (nur für HW)

		18	28	45	63	
06	Ohne Nulllagenschalter (ohne Zeichen)	●	●	●	●	
	Mit Nulllagenschalter (mit DEUTSCH-Stecker)	●	●	●	●	L

Mechanische Hubbegrenzung

		18	28	45	63	
07	Ohne mechanische Hubbegrenzung (ohne Zeichen)	●	●	●	●	
	Mit mechanischer Hubbegrenzung, extern einstellbar	●	●	●	●	M

Feder-Nulllagenzentrierung (nur MD)

		18	28	45	63	
08	Ohne Feder-Nulllagenzentrierung (ohne Zeichen)	●	-	-	-	
	Mit Feder-Nulllagenzentrierung	●	-	-	-	N

Typschlüssel / Standardprogramm

A10V	G									/ 10		-	N		C							
01	02	03	04	05	06	07	08	09		10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Ventile		Einstellbereich Δp	18	28	45	63	
18	Mit Hochdruckbegrenzungsventil, direktgesteuert, (festeingestellt)	250...320 bar ohne Bypass	●	●	●	●	3
		mit Bypass	●	●	●	●	5
	100...250 bar	ohne Bypass	●	●	●	●	4
		mit Bypass	●	●	●	●	6

Filterung		18	28	45	63	
19	Filterung in der Saugleitung der Speisepumpe (Filter nicht im Lieferumfang enthalten)	●	●	●	●	S
	Filterung in der Druckleitung der Speisepumpe Anschlüsse für externe Speisekreisfilterung, (F_e und $G (F_a)$)	-	● ³⁾	● ³⁾	●	D
	Fremdeinspeisung (bei Ausführung ohne integrierter Speisepumpe - N00, K...)	●	●	●	●	E

Stecker für Magnete (nur für EP, EZ und DA)		18	28	45	63	
20	DEUTSCH-Stecker angegossen, 2-polig	●	●	●	●	P
	ohne Löschdiode mit Löschdiode (nur für EZ und DA)	○	○	○	○	Q

Standard- / Sonderausführung			
21	Standardausführung	ohne Zeichen	
		mit Anbauteil oder Anbaupumpe kombiniert	-K
	Sonderausführung		-S
		mit Anbauteil oder Anbaupumpe kombiniert	-SK

¹⁾ 2 = 2-Loch

²⁾ Nabe für Zahnwelle nach ANSI B92.1 a-1976 (Zahnwellenzuordnung nach SAE J744, siehe Seite 34-35)

³⁾ Druckfilterung ist nicht in Verbindung mit DA-Regelventil möglich

● = lieferbar ○ = auf Anfrage - = nicht lieferbar

■ = Vorzugsprogramm