

Kombinierte Wartungseinheit Serie AC Optionen / Anbauteile

Bestellnummern für Optionen und Anbauteile

Ausschnitt	Ausführung	Modell	Bestell-Nr.								
			für AC10	für AC20	für AC25	für AC30	für AC40	für AC40-06	für AC50	für AC55	für AC60
			für AC10A für AC10B	für AC20A für AC20B für AC20C für AC20D	— für AC25B für AC25C	für AC30A für AC30B für AC30C für AC30D	für AC40A für AC40B für AC40C für AC40D	für AC40A-06 für AC40B-06 für AC40C-06 für AC40D-06	für AC50A für AC50B	— für AC55B	für AC60A für AC60B
Option	Runde Ausführung	Standard	G27-10-R1		G36-10-□01					G46-10-□02	
	Manometer	0.02 bis 0.2 MPa	G27-10-R1 Anm. 3)		G36-2-□01					G46-2-□02	
	rechtheckig, eingelassen	Standard	—							GC3-10AS [GC3P-010AS (nur Manometerabdeckung)] GC3-2AS [GC3P-010AS (nur Manometerabdeckung)]	
	digitaler Druckschalter	NPN-Ausgang/Verdrahtung von unten NPN-Ausgang/Verdrahtung von oben PNP-Ausgang/Verdrahtung von unten PNP-Ausgang/Verdrahtung von oben	—	—	—	—	—	—	—	—	ISE35-N-25-MLA [ISE35-N-25-M (nur Schaltergehäuse)]
											ISE35-R-25-MLA [ISE35-R-25-M (nur Schaltergehäuse)]
ISE35-N-65-MLA [ISE35-N-65-M (nur Schaltergehäuse)]											
ISE35-R-65-MLA [ISE35-R-65-M (nur Schaltergehäuse)]											
schwimmgest. autom. Kondensatablass	N.O.	—	—	AD38					AD48		
	N.C.	AD17	AD27	AD37					AD47		
Anbauteil	Zwischenstück		Y100	Y200	Y300	Y400	Y500		Y600		
	Rückschlagventil mit Zwischenabgang	Anm. 6) Anm. 7)	—	AKM2000-□01 (□02)	AKM3000-(□01) □02	AKM4000-(□02) □03	—	—	—		
	Druckschalter	Anm. 7)	—	IS1000M-20	IS1000M-30	IS1000M-40	IS1000M-50		IS1000M-60		
	Zwischenabgang	Anm. 6) Anm. 7)	Y110-M5	Y210-□01 (□02)	Y310-(□01) □02	Y410-(□02) □03	Y510-(□02) □03	Y610-□03 (□04)	Y610-(□03) □04		
	3/2-Wege Handabsperrventil	Anm. 7)	—	VHS20-□01 □02	VHS30-□02 □03	VHS40-□03 □04	VHS40-□06	VHS50-□06 □10	—		
	Endstück	Anm. 7)	E100-M5	□01 E200-□02 □03	□02 E300-□03 □04	□02 E400-□03 □04 □06	E500-□06		E600-□06 □10		
	Druckschalter mit Zwischenstück	Anm. 7)	—	□01 IS1000E-20□02 □03	□02 IS1000E-30□03 □04	□02 IS1000E-40□03 □04 □06	—	—	—		
Zwischenverteiler 4-fach	Anm. 7)	Y14-M5	Y24-□01 □02	Y34-□01 □02	Y44-□02 □03	Y54-□03 □04	—	—			

Anm. 1) □ in der Bestell-Nr. eines runden Manometers steht für den Anschlussgewindetyp. Kein Symbol steht für R, N für NPT. Wenden Sie sich hinsichtlich NPT-Gewinde und Manometer für PSI-Angaben an SMC.

Anm. 2) Inkl. O-Ring (1 Stk.) und Befestigungsschrauben (2 Stk.)

Anm. 3) Standard-Manometer

Anm. 4) Anschlusskabel mit Stecker (2 m), Adapter, Verriegelungsbügel, O-Ring (1 Stk.), Befestigungsschrauben (2 Stk.) liegen bei []: Nur Schaltergehäuse. Den Bestellschlüssel für digitale Druckschalter entnehmen Sie bitte der Seite 73.

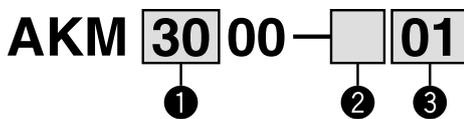
Anm. 5) Mindestbetriebsdruck: Ausführung N.O.–0.1 MPa; Ausführung N.C.–0.1 MPa (AD17/27) und 0.15 MPa (AD37/47). Wenden Sie sich bitte an SMC hinsichtlich PSI- und *F-Angaben.

Anm. 6) Die Anschlussgrößen, die nicht in () stehen, sind Standard

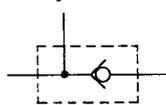
Anm. 7) Für den Einbau in eine bestehende modulare Wartungseinheit ist ein zusätzliches Zwischenstück erforderlich.

Rückschlagventil mit Zwischenabgang (K): 1/8, 1/4, 3/8

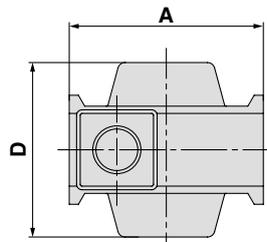
Ein Rückschlagventil mit Zwischenabgang ist einfach montierbar, damit ein Rückfluss des Schmieröls bei der Umkehr der Strömungsrichtung bzw. Entlüften des Reglerausgangsdrucks vermieden wird.



Symbol



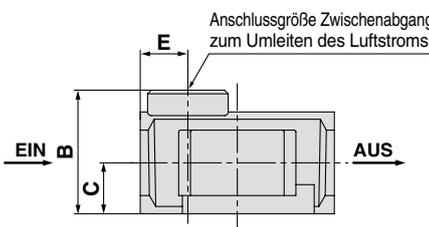
Symbol	Beschreibung	1		
		Baugröße		
		20	30	40
2	Gewindetyp	N	NPT	
		F	G	
3	Gewindegröße Zwischenabgang	01	1/8	
		02	1/4	
		03	3/8	



Technische Daten

Modell	effektiver Querschnitt [mm ²]
AKM2000	28
AKM3000	55
AKM4000	111

Verwenden Sie die oben angegebenen Rückschlagventile, wenn der Luftstrom an der Eingangsseite des Ölers umgeleitet werden soll. Die Anschlüsse EIN und AUS haben kein Gewinde. Für den Einbau in eine modulare Wartungseinheit ist ein zusätzliches Zwischenstück erforderlich.



Modell	Gewindegröße Zwischenabgang	A	B	C	D	E	verwendbares Modell
AKM2000	1/8, 1/4	40	28	11	40	11	AC20/AC20A
AKM3000	1/8, 1/4	53	34	14	48	13	AC25/AC25A AC30/AC30A
AKM4000	1/4, 3/8	70	42	18	54	15	AC40/AC40A Anm.)

Anm.) Kann nicht montiert werden bei AC40□-06.

* Standardgrößen für Zwischenabgänge für AC siehe Anbauteile aus der vorstehend aufgeführten Tabelle.