

Spare part lists AD Chemicor

- AD Chemicor standard
- Optional equipment
- Pulsation damper AT

Spare part list ALMATEC AD CHEMICOR pump series, code SEE - STT, HEE - HTT

edition 2002/11

Pump size				AD 20	AD 32	AD 50
Item	Pc.	Description	Material	Part number	Part number	Part number
1	2	Pump housing (code S..)	1.4408	5 20 210 26	5 32 210 26	5 50 210 26
		Pump housing (code H..)	1.4408 pol.	5 20 210 27	5 32 210 27	5 50 210 27
2	2	Suction/discharge port (code S..)	1.4408	5 20 011 26	5 32 011 26	5 50 011 26
		Suction/discharge port (code H..)	1.4408 pol.	5 20 011 27	5 32 011 27	5 50 011 27
3	4	Valve stop	1.4571	5 20 216 24	5 32 216 24	5 50 216 24
6	4	O-ring, ports, inside (code .E.)	EPDM	9 24 537 72	9 36 539 72	9 54 542 72
		O-ring, ports, inside (code .T.)	PTFE	9 24 537 60	9 36 539 60	9 54 542 60
7	4	O-ring, ports, outside	EPDM	9 28 512 72	9 42 540 72	9 62 543 72
8	*	Housing bolt with nuts	1.4301	5 20 020 22	5 32 020 22	5 50 020 22
9	4	Shock absorber	NR	1 15 022 85	1 15 022 85	1 40 022 85
10	4	Nut	1.4305	9 06 100 22	9 06 100 22	9 08 100 22
13	1	Shaft	1.4301	2 15 030 22	2 25 030 22	2 40 030 22
13a	2	Set screw, shaft	1.4305	9 10 220 22	9 12 221 22	9 16 222 22
14	2	Diaphragm (code .E.)	EPDM	1 15 031 72	1 25 031 72	1 40 031 72
		Diaphragm (code .T.)	PTFE-TFM	1 15 031 67	1 25 031 67	1 40 031 67
15	4	Valve ball (code ..E)	EPDM	1 15 032 72	1 25 032 72	1 40 032 72
		Valve ball (code ..T)	PTFE	1 15 032 60	1 25 032 60	1 40 032 60
16	1	Center block	PA	1 15 240 53	1 25 240 53	1 40 240 53
17	2	Shaft piston ring, cpl.	PTFE	1 15 041 64	1 25 041 64	1 40 041 64
18	1	Air inlet	PETP	1 15 047 84	1 15 047 84	1 40 047 84
19	1	Air filter	PE	1 15 043 51	1 15 043 51	1 40 043 51
20	1	Muffler	PE	1 15 244 51	1 15 244 51	1 40 244 51
22	1	PERSWING P® air control system, cpl.	PETP	2 15 001 84	2 15 001 84	2 40 001 84
24	6	O-ring, air valve housing (included in item 22)	NBR	9 36 504 71	9 36 504 71	9 46 515 71

* AD 20 and AD 32: 6 pieces; AD 50: 8 pieces per pump

Accessories			AD 20	AD 32	AD 50
Description	Material	Part number	Part number	Part number	
Flange connection for suction or discharge ports:					
Long double nibble	1.4571	5 20 165 24	5 32 165 24	5 50 165 24	
Screw-in flange	1.4571	5 20 066 24	5 32 066 24	5 50 066 24	

When ordering please state the serial number of the pump!

Subject to change without notice!

ALMATEC®

The Specialists for Pneumatic Diaphragm Pumps

ALMATEC Maschinenbau GmbH
 Carl-Friedrich-Gauss-Str. 5, D-47475 Kamp-Lintfort
 Tel. ++49/2842/961-0, Fax ++49/2842/961-40
 e-mail: info@almatec.de, http://www.almatec.de

Ersatzteilliste ALMATEC Pumpenbaureihe AD CHEMICOR, Sonderausstattungen, Code C - R

Ausgabe 02/2004

Baugröße					AD 20	AD 32	AD 50
Code	Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
C 2	16	1	Steuerblock für Sensor	PA	1 15 340 53	1 25 340 53	1 40 340 53
	50	1	Steuerblock, leitfähig für Sensor	PE-leitfähig	1 15 340 56	1 25 340 56	1 40 340 56
		1	Hubzählsensor, Namur	diverse	1 00 072 99	1 00 072 99	1 00 072 99
C 3	-	1	wie C 2, jedoch zusätzlich: Klemmverstärker	diverse	1 00 171 99	1 00 171 99	1 00 171 99
	-	1	Hubzähler	diverse	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99
C 4	-	1	wie C 2, jedoch zusätzlich: Trennschaltgerät	diverse	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99
	-	1	Hubzähler	diverse	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99
C 9	16	1	Steuerblock mit zusätzl. Luftanschluss R 1/4	PA	1 15 440 53	1 25 440 53	1 40 440 53
			Steuerblock, leitfähig mit zusätzl. Luftanschluss R 1/4	PE-leitfähig	1 15 440 56	1 25 440 56	1 40 440 56
	-	1	Winkelverschraubung	PP	1 00 875 51	1 00 875 51	1 00 875 51
	-	1	Schlauch 2,5 m	PE	1 00 876 51	1 00 876 51	1 00 876 51
	-	1	gerade Verschraubung	PP	1 00 874 51	1 00 874 51	1 00 874 51
	-	1	Drucktransmitter	diverse	1 00 872 99	1 00 872 99	1 00 872 99
	-	1	Steckdose mit Kabel 2,5 m	diverse	1 00 873 99	1 00 873 99	1 00 873 99
C 10	-	1	wie C 9, jedoch zusätzlich: Hubzähler	diverse	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99
D 1	51	1	Membransensor, Namur	diverse	1 00 773 99	1 00 773 99	1 00 773 99
D 3	51	1	Membransensor, Namur	diverse	1 00 773 99	1 00 773 99	1 00 773 99
	-	1	Trennschaltgerät	diverse	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99
E	16	1	Steuerblock, leitfähig	PE-leitfähig	1 15 240 56	1 25 240 56	1 40 240 56
	20	1	Schalldämpfer, leitfähig	Bz	1 15 244 34	1 15 244 34	1 40 244 34
M	2	2	Anschluss-Stutzen geeignet für Milchrohrverschraubung DIN 11851 (Code S..)	1.4408	5 20 311 26	5 32 311 26	-
			Anschluss-Stutzen geeignet für Milchrohrverschraubung DIN 11851 (Code H..)	1.4408 poliert	5 20 311 27	5 32 311 27	-
N 1	2	2	Anschluss-Stutzen geeignet für Naue-Verschraubung (Code S..)	1.4408	5 20 511 26	5 32 511 26	-
			Anschluss-Stutzen geeignet für Naue-Verschraubung (Code H..)	1.4408 poliert	5 20 511 27	5 32 511 27	-
N 2	2	2	Anschluss-Stutzen geeignet für Neumo-Verschraubung (Code S..)	1.4408	5 20 611 26	5 32 611 26	-
			Anschluss-Stutzen geeignet für Neumo-Verschraubung (Code H..)	1.4408 poliert	5 20 611 27	5 32 611 27	-
T	2	2	Anschluss-Stutzen geeignet für Tri-Clamp (Code S..)	1.4408	5 20 211 26	5 32 211 26	-
			Anschluss-Stutzen geeignet für Tri-Clamp (Code H..)	1.4408 poliert	5 20 211 27	5 32 211 27	-
R	1	2	Gehäusewange für Rückspülsystem (Code S..)	1.4408	5 20 310 26	5 32 310 26	5 50 310 26
			Gehäusewange für Rückspülsystem (Code H..)	1.4408 poliert	5 20 310 27	5 32 310 27	5 50 310 27
	30	4	Kugelheber, kpl.	1.4571	5 20 033 24	5 32 033 24	5 50 033 24

Bei Bestellungen unbedingt die Seriennummer der Pumpe angeben!

Änderungen vorbehalten!

ALMATEC®

Die Spezialisten für Druckluft-Membranpumpen

ALMATEC Maschinenbau GmbH
 Carl-Friedrich-Gauß-Str. 5, D-47475 Kamp-Lintfort
 Tel. (0 28 42) 9 61 - 0, Fax (0 28 42) 9 61 - 40
 e-mail: info@almatec.de, http://www.almatec.de

Spare part list ALMATEC AD CHEMICOR pump series, optional equipment barrier chamber system, code B

edition 2003/11

Pump size					AD 20	AD 32	AD 50
Code	Item	Pc.	Description	Material	Part number	Part number	Part number
B 1	8	*	Housing bolt, separation chamber, cpl.	1.4301	5 20 120 22	5 32 120 22	5 50 120 22
	13a	2	Set screw, shaft, barrier chamber	1.4305	9 10 223 22	9 12 224 22	9 16 225 22
	40	2	Separation chamber ring	PMMA	1 15 076 58	1 25 076 58	1 40 076 58
	43	4	Conductivity sensor	PTFE-L	1 10 074 65	1 10 074 65	1 10 074 65
	44	8	O-ring, separation chamber	EPDM	9 03 509 72	9 03 509 72	9 03 509 72
	45	4	Plug	PA	1 10 077 53	1 10 077 53	1 10 077 53
	46	4	Manifold extension	1.4571	5 20 113 24	5 32 113 24	5 50 113 24
	-	4	O-ring, ports, inside (code .E.)	EPDM	9 24 537 72	9 36 539 72	9 54 542 72
	-		O-ring, ports, inside (code .T.)	PTFE	9 24 537 60	9 36 539 60	9 54 542 60
	-	4	O-ring, ports, outside	EPDM	9 28 512 72	9 42 540 72	9 62 543 72
	49	2	Inner diaphragm	EPDM	1 15 131 72	1 25 131 72	1 40 131 72
B 3	-	1	as B 1, but additional: Conductivity controller	diverse	1 00 075 99	1 00 075 99	1 00 075 99
B 4	-	1	as B 1, but additional: Conductivity controller Ex	diverse	1 00 175 99	1 00 175 99	1 00 175 99

When ordering please state the serial number of the pump!

Subject to change without notice!

ALMATEC®

The Specialists for Pneumatic Diaphragm Pumps

ALMATEC Maschinenbau GmbH
 Carl-Friedrich-Gauss-Str. 5, D-47475 Kamp-Lintfort
 Tel. ++49/2842/961-0, Fax ++49/2842/961-40
 e-mail: info@almatec.de, <http://www.almatec.de>

**Spare part list ALMATEC pulsation damper made of stainless steel
for the AD CHEMICOR pump series, code SAE - SFT**

edition 2001/10

Damper size				AT 20	AT 32	AT 50
Item	Piece	Description	Material	Part number	Part number	Part number
1	1	Damper housing (code S..)	1.4571	5 20 480 24	5 32 480 24	5 50 480 24
10	*	Housing bolt, cpl.	1.4301	5 20 483 22	5 32 483 22	5 50 483 22
13	1	Actuator shaft	1.4301	1 15 482 22	1 25 482 22	1 40 482 22
14	1	Diaphragm (code ..E)	EPDM	1 15 031 72	1 25 031 72	1 40 031 72
		Diaphragm (code ..T)	PTFE-TFM	1 15 031 67	1 25 031 67	1 40 031 67
16	1	Damper head (code .A.)	PA	2 25 081 53	2 40 081 53	2 50 081 53
		Damper head (code .F.)	PE conductive	2 25 081 55	2 40 081 55	2 50 081 55
17	3	Shaft piston ring, cpl.	PTFE	1 15 041 64	1 25 041 64	1 40 041 64
22	1	Muffler	PE	1 15 644 51	1 25 644 51	1 40 644 51
* AT 20/32: 6 pieces, AT 50: 8 pieces per damper						

When ordering please state the serial number of the damper!

Subject to change without notice!

ALMATEC®

The Specialists for Pneumatic Diaphragm Pumps

ALMATEC Maschinenbau GmbH
Carl-Friedrich-Gauss-Str. 5, D-47475 Kamp-Lintfort
Tel. ++49/2842/961-0, Fax ++49/2842/961-40
e-mail: info@almatec.de, <http://www.almatec.de>