



Zchn.-Nr. / Drawing no.

Artikel-Nr. / Article no.

erst. am/von 15.08.2003 Schmidt
gepr. am/von 15.08.2003

1

ED 620PMO-AG 37

Pos.	Stück Pièce	Benennung / Denomination	Werkstoff Material	Best.-Nr. Order no.	Abmessung Dimension
1	1	Ventilteller / Valve disc	1.4404	2103505	
2	1	Schließhülse / Closing sleeve	1.4404	2117210	
3	1	Schließkopfaufnahme / Snaphead support	1.4301	2103508	
4	1	Spindelunterteil / Spindle base	1.4301	2117008	
5	1	Spindeloberteil / Spindle base	1.4301	2102514	
6	1	Taktkolben / Stroke piston	1.4301	2102537	
7	1	Kolben / Piston	POM	2102515	
8	1	Zylinder / Cylinder	1.4301	2100256	
9	1	Zwischenstück / Connection	1.4301	2102525	
10	1	Einstellkolben / Adjustment piston	POM	2102202	
11	1	Zylinderboden / Cylinder plate	1.4301	2102526	
12	1	Scheibe / Disc	1.4301	2103509	
13	1	Führungsring / Guide ring *	PTFE	2122896	
14	1	Führungsstab / Guide rod	1.4301	2100340	
15	1	Ventiltellerführung / Valve disc guide	PEEK	2100749	
16	1	Zylinderdeckel / Cylinder cap	POM	2102546	
17	1	Aufnahme / Support	1.4404	2107570	
18	1	Federbuchse / Spring bushing	1.4301	2102528	
19	1	Führungsbuchse / Piston guide bush	POM	2102529	
20	1	Stützring / Thrust ring	POM	2102205	
21	1	Abdeckhaube Protect. Cover f. proximity switch	1.4301	2116636	
22	1	Anbausatz / Mounting set		2018481	
23	1	Steuerkopf für Prozeßventile Control head for process valves		Ausführung lt. Auftrag Type as ordered	
24	1	Führungsring / Guide ring *	PTFE	2122895	

Dichtungssatz produktseitig best. aus: Compl. set of gaskets product side consist. of: *	EPDM-FDA	2340684
	HNBR	
Dichtungssatz antriebsseitig best. aus: Compl. set of gaskets actuator side consist. of: #		

Bestellbeispiel / Order example:

1 Profildichtung Pos. 29, Best.-Nr. 0962589 nach Liste E D620PMO-AG-37
1 Profile packing pos. 29, order no. 0962589 as per list E D620PMO-AG-37

* Vom Standard ($R_A \leq 1,6 \mu\text{m}$) abweichende Oberflächengüte bei Bestellung bitte angeben.
* When ordering please indicate surface finishes which do not correspond to our standard,
i.e. $R_A \leq 1,6 \mu\text{m}$

Ersatzteilliste / List of spare parts

Doppelsitzventil Typ D 620 PMO, DN 4“, luftöffnend - federschließend
Double seat valve type D 620 PMO, DN 4“, air opened – spring closed

Pos.	Stück Piece	Benennung / Denomination	Werkstoff Material	Best.-Nr. Order no.	Abmessung Dimension
29	2	Profildichtung / Profile packing *	EPDM-FDA	2106654	
			HNBR		
30	1	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	2102122	Di 29 x 2,5
			HNBR		
31	1	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	2109331	Di 72 x 4
			HNBR		
32	1	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	2117217	Di 155 x 5
			HNBR		
34	2	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	0969345	Di 142 x 6
			HNBR		
35	1	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	2100356	Di 168 x 4
			HNBR		
36	2	O-Ring / O-ring #	EPDM-FDA	2104210	Di 16 x 4
			HNBR		
37	1	O-Ring / O-ring #	EPDM-FDA	2102123	Di 37 x 4
			HNBR		
38	1	O-Ring / O-ring #	NBR	2102127	Di 22 x 4
39	1	O-Ring / O-ring #	NBR	2102124	Di 24 x 4
40	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0116582	Di 32 x 3
41	1	O-Ring / O-ring #	75EPDM168348	2109454	Di 36 x 2
42	2	O-Ring / O-ring #	NBR	0116400	Di 45 x 4
43	1	O-Ring / O-ring #	75EPDM168348	0995795	Di 60 x 3
44	1	O-Ring / O-ring #	EPDM	2102547	Di 129 x 4
45	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0040147	Di 142 x 3
46	1	O-Ring / O-ring #	NBR	2102530	Di 164 x 8
47	2	O-Ring / O-ring #	NBR	2102531	Di 172 x 4
48	1	Federring / Lock washer	A 2-70	0073239	DIN 127 – B16
49	1	Druckfeder / Compression spring	1.4310	0967356	D _A 42,3; D 6,3; L ₀ 60
50	1	Druckfeder / Compression spring	1.4310	2100235	D _M 141; D 16; L ₀ 295
52	2	Sicherungsring / Guard ring	Vernickelt / nickeled	2102532	DIN 472 – 182 x 4
53	3	Winkelschraubanschluß Angular screw-in-union		2116845	
54	4	Zylinderschraube / Socket head screw	A 2-70	0785733	DIN 912 – M 10 x 20
55	1	Dichtung / Sealing	PVDF	2102192	
56	4	Federring / Lock washer	A 2-70	0418350	DIN 127 – B10
57	3	Dichtung / Sealing	PVDF	2102536	
58	1	Blindstopfen / Blind plug	Vernickelt / nickeled	0992628	R ¼“
59	4	Senkschraube / Flat head screw	A 2-70	0055939	DIN 963 – M5 x 10
60	8	Sechskantschraube / Hexagonal screw	A 2-70	0075739	DIN 933 – M10 x 25

Zchn.-Nr. / Drawing no.

Artikel-Nr. / Article no.

erst. am/von 15.08.2003 Schmidt
gepr. am/von 15.08.2003

3

ED 620PMO-AG 37