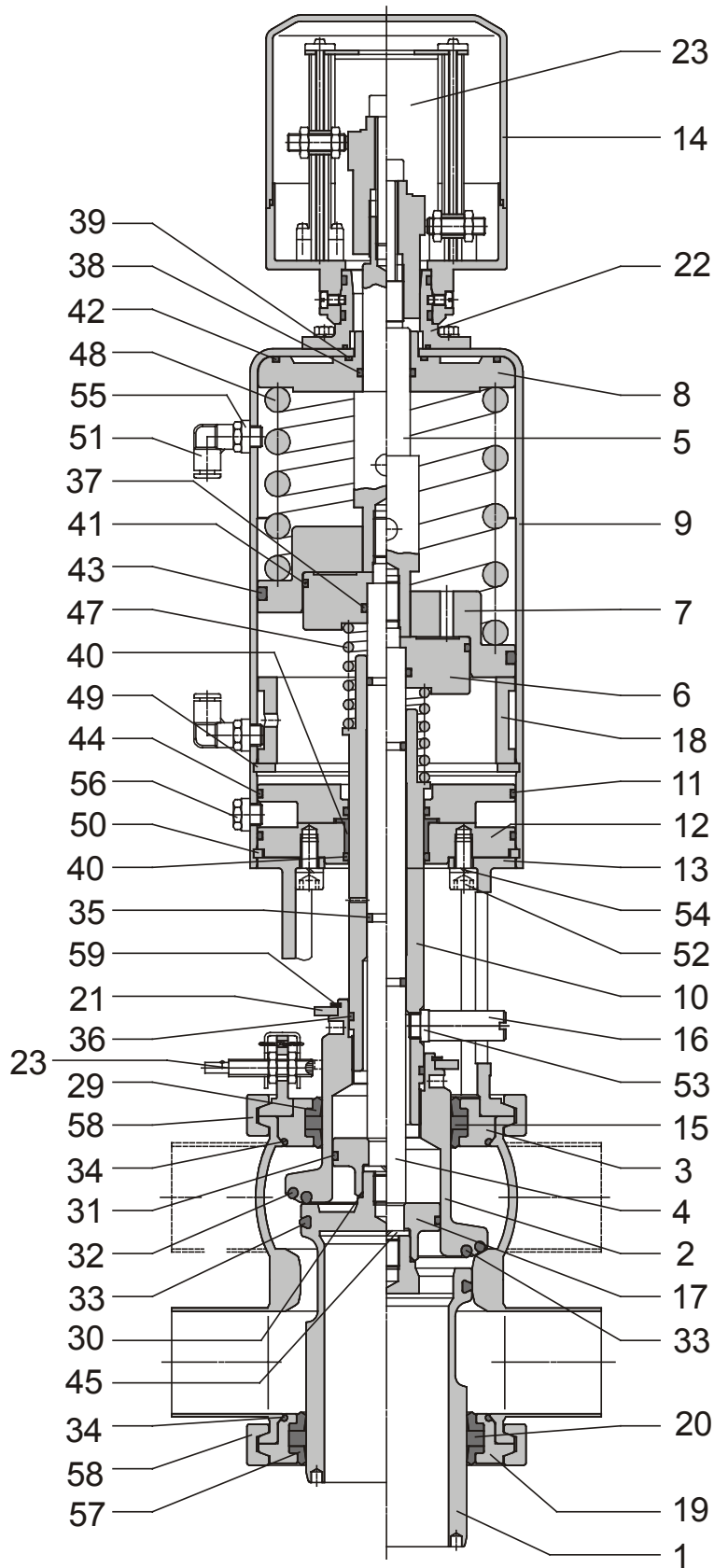


Ersatzteilliste / List of spare parts

Doppelsitzventil Typ D 620 PMO_{M98}, DN 2 1/2"
Double seat valve type D 620 PMO_{M98}, DN 2 1/2"



Zchn.-Nr. / Drawing no.

Artikel-Nr. / Article no.

erst. am/von 05.12.2003 Schmidt
gepr. am/von 05.12.2003 gh

1

E
D620PMO.32

Pos.	Stück Piece	Benennung / Denomination	Werkstoff Material	Best.-Nr. Order no.	Abmessung Dimension
1		Ventilteller / Valve disc*	1.4404	2100564	
2	1	Schließhülse / Closing sleeve*	1.4404	2117207	
3	1	Aufnahme / Support *	1.4404	2106004	
4	1	Spindelunterteil / Spindle base	1.4301	2100568	
5	1	Spindeloberteil / Spindle base	1.4301	0969402	
6	1	Taktkolben / Stroke piston	1.4301	0969410	
7	1	Kolben / Piston	POM	0967109	
8	1	Zylinderdeckel / Cylinder cap	POM	0969428	
9	1	Zylinder / Cylinder	1.4301	0969436	
10	1	Zwischenstück / Connection	1.4301	0967133	
11	1	Einstellkolben / Adjustment piston	POM	2102066	
12	1	Zylinderboden / Cylinder plate	1.4301	0967158	
13	1	Schließkopfaufnahme / Snaphead support	1.4308	2116690	
14	1	Rückmelderhaube / Feedback transducer cover		2116636	
15	1	Führungsring / Guide ring *	PTFE	0967604	
16	1	Führungsstab / Guide rod	1.4301	0921718	
17	1	Ventiltellerführung / Valve disc guide	PEEK	2100570	
18	1	Stützring / Thrust ring	POM	0969469	
19	1	Gehäusedeckel / Housing cover *	1.4404	2100238	
20	1	Führungsring / Guide ring *	PTFE	0888594	
21	1	Scheibe / Disc	1.4301	2116691	
22	1	Anbausatz / Mounting set		2117485	
23	1	Steuerkopf für Prozeßventile Control head for process valves		2028152	Typ: 1066/12-1

Dichtungssatz produktseitig best. aus: Compl. set of gaskets product side con- sist. of: *	EPDM-FDA	2005094
	HNBR	
Dichtungssatz antriebsseitig best. aus: Compl. set of gaskets actuator side con- sist. of: #	NBR	

Bestellbeispiel / Order example:

1 Profildichtung Pos. 29, Best.-Nr. 0962597 nach Liste E D620PMO.32
1 Profile packing pos. 29, order no. 0962597 as per list E D620PMO.32

* 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_{M98}, DN 2 1/2"
Double seat valve type D 620 PMO_{M98}, DN 2 1/2"

Pos.	Stück Piece	Benennung / Denomination	Werkstoff Material	Best.-Nr. Order no.	Abmessung Dimension
29	2	Profildichtung / Profile packing *	EPDM-FDA	0962597	
			HNBR	2121370	
30	1	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	2102088	Di 22 x 2
			HNBR	2122081	
31	1	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	2100571	Di 44 x 3
			HNBR	2128299	
32	1	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	0961862	Di 97 x 5
			HNBR	2122857	
33	2	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	0887497	Di 85,09 x 5,33
			HNBR	2122083	
34	2	O-Ring / O-ring *	EPDM-FDA	0953620	Di 108 x 3
			HNBR	2122084	
35	2	O-Ring / O-ring #	EPDM-FDA	0885038	Di 12 x 3
			HNBR	2128288	
36	1	O-Ring / O-ring #	EPDM-FDA	0883637	Di 30 x 3
			HNBR	2122085	
37	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0116814	Di 18 x 3
38	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0116723	Di 22 x 3
39	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0381350	Di 32 x 2,5
40	2	O-Ring / O-ring #	NBR	0891846	Di 35 x 3
41	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0892059	Di 72 x 3
42	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0115915	Di 100 x 3
43	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0944280	Di 100 x 3
44	2	O-Ring / O-ring #	NBR	0721217	Di 112 x 3
45	1	Federring / Lock washer	A 2-70	0075184	DIN 127 – B12
46	1	Gleitlager / Slide bearing	IGLIDUR	0944264	GFM 3539-16
47	1	Druckfeder / Compression spring	1.4310	0528182	D _A 40; D 5; L ₀ 76
48	1	Druckfeder / Compression spring	SiCr	0944272	D _M 113; D 11,5; L ₀ 178
49	1	Sicherungsring / Guard ring	Vernickelt / nickeled	0953646	DIN 472 – 120 x 4
50	1	Sprengring / Snap ring	1.4310	0966887	
51	2	Schnellsteckverbindung / Quick coupling		2116513	G 1/8
52	4	Zylinderschraube / Socket head screw	A 2-70	0785667	DIN 912 – M 8 x 16
53	1	Dichtung / Sealing	PVDF	0962332	
54	4	Federring / Lock washer	A 2-70	0837807	DIN 127 – B8
55	3	Dichtung / Sealing	IT200	0459792	G 1/8
56	1	Blindstopfen / Blind plug		0937821	G 1/8
57	2	Profildichtung / Profile packing *	EPDM-FDA	0962571	
			HNBR	2121371	
58	2	Klemmsegment / Clamping ring Zylinderschraube / Socket head screw Sechskantmutter / Hexagonal nut	1.4308	0501098	DIN 912 – M 6 x 45 DIN 934 – M 6
			A 2-70	0075622	
			A 2 -70	0165191	
59	1	Sicherungsring / Guard ring	Vernickelt / nickeled	0025908	DIN 471 – 45 x 1,75

Zchn.-Nr. / Drawing no.

Artikel-Nr. / Article no.

erst. am/von 05.12.2003 Schmidt
gepr. am/von 05.12.2003 gh

3

E
D620PMO.32