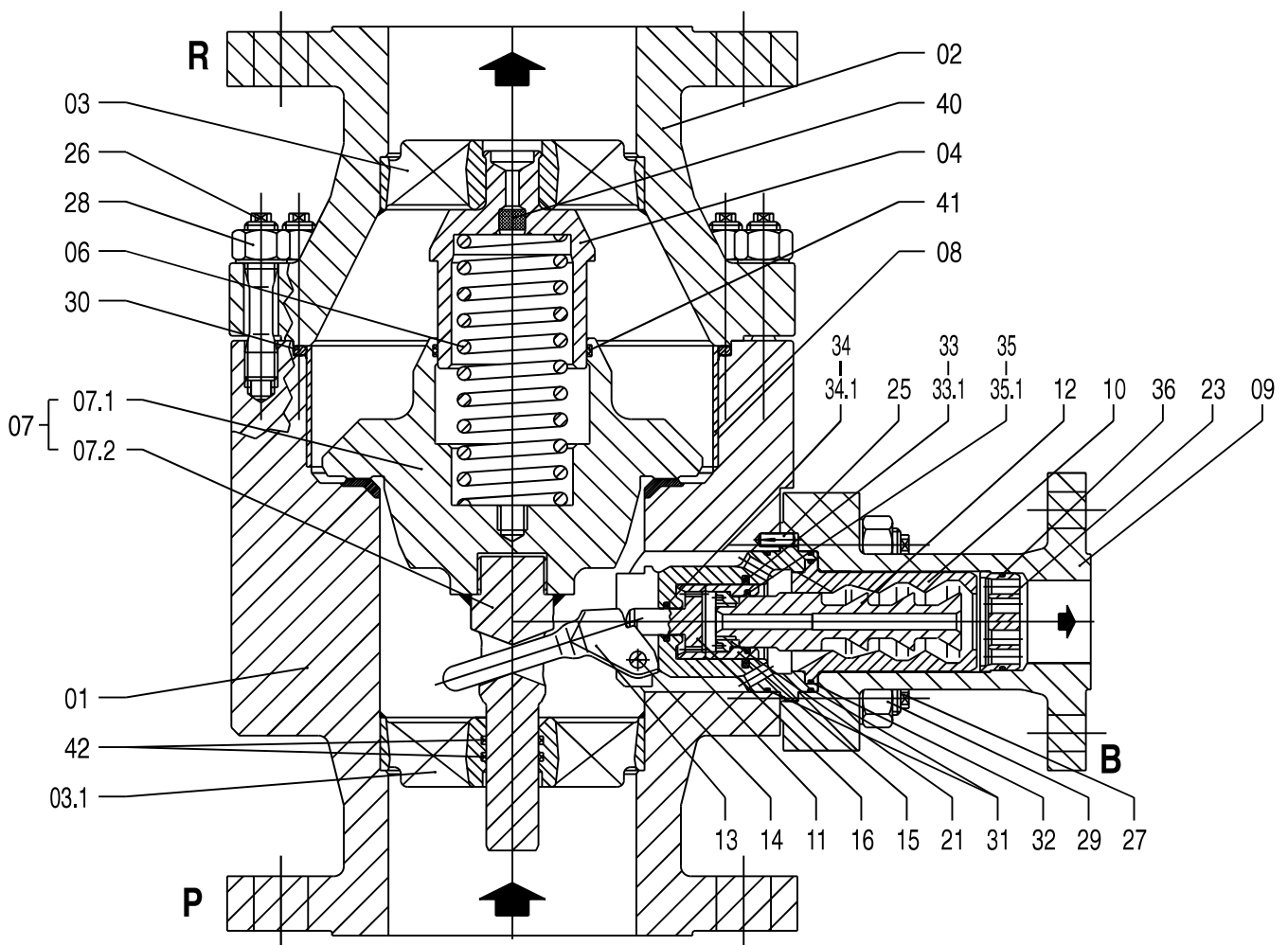


– TDM –

10.1 Schnittzeichnung

P = Pumpenseite
 R = Rohrleitungsseite
 B = By-Pass Seite

Einbaulage P-R vertikal



10.2 Stückliste

– TDM –

Gehäuse

Pos.	Benennung	Werkstoff		Empfohlene Ersatzteile
		CS	SS	
01	Unterteil	1.0460	1.4404	
02	Oberteil	1.0460	1.4404	
03	Führungssteg	1.4552	1.4552	
03.1	Führungssteg	1.4552 4)	1.4552 4)	
04	Führung	1.4021	1.4021	
06	Schraubenfeder	1.4310	1.4310	X
07	Rückschlagkegel kpl.	1.4404	1.4404	X
07.1	Kegel	1.4404	1.4404	
07.2	Schaft	1.4404	1.4404	
08	Futterblech oder Ring	1.4301	1.4301	
09	Seitenstutzen	1.0460	1.4404	
25	Steckkerbstift	1.4305	1.4305	
26	Stiftschraube	1)	1)	
27	Stiftschraube	1)	1)	
28	Sechskantmutter	2)	2)	
29	Sechskantmutter	2)	2)	
30	O-Ring	3)	3)	X
40	Dämpfungseinsatz	4)	4)	
41	Führungsring	PTFE/Kohle 4)	PTFE/Kohle 4)	X
42	Führungsring	PTFE/Kohle 4)	PTFE/Kohle 4)	X

Freilauf

Pos.	Benennung	Werkstoff		Empfohlene Ersatzteile
10	Vortexbuchse	1.4122	1.4122	}
11	Steuerkopf	1.4122	1.4122	
12	Vortexkegel	1.4122	1.4122	
13	Steuerhebel	1.4313	1.4313	
14	Lagerbolzen	1.4021	1.4021	
15	Entlastungsbuchse	1.4122	1.4122	
16	Entlastungskolben	1.4122	1.4122	
21	Gewinding	1.4122	1.4122	
23	Lochscheibe	1.4122	1.4122	
31	O-Ring	3)	3)	
32	O-Ring	3)	3)	
33	O-Ring	3)	3)	
33.1	Glyd-Ring	PTFE/Kohle	PTFE/Kohle	
34	O-Ring	3)	3)	
34.1	Glyd-Ring	PTFE/Kohle	PTFE/Kohle	
35	O-Ring	3)	3)	
35.1	Glyd-Ring	PTFE/Kohle	PTFE/Kohle	
36	O-Ring	3)	3)	

1) 8.8 bis DN 150 PN 40; W-Nr. 1.7709 ab PN 63 und ab DN 200 PN 10

2) 8 bis DN 150 PN 40; W-Nr. 1.7258 ab PN 63 und ab DN 200 PN 10

3) EPDM, BUNA, VITON, FLUORAZ, CHEMRAZ, PTFE

4) Ventilausführung mit Dämpfung/Standard ab Nennweite DN 150