

Exklusivvertretung

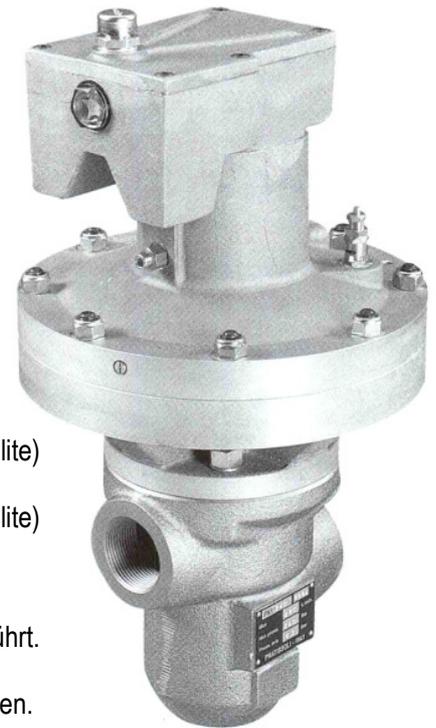


A Division of the  Interpump Group S.p.A.

Druckregelventil (Überströmventil) - PN 3 -

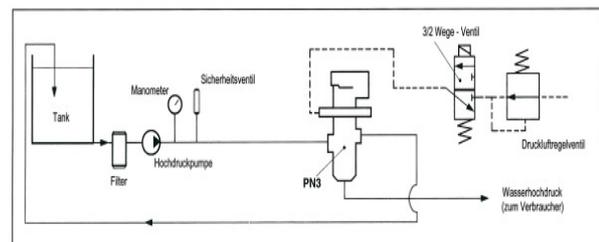
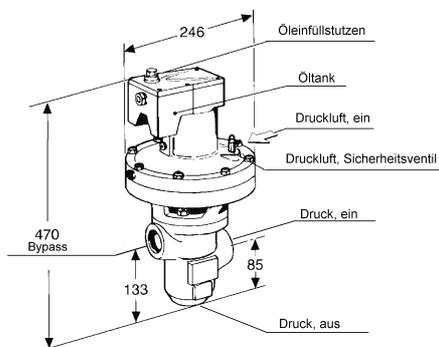
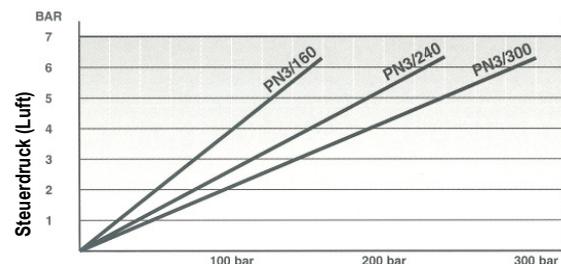
Version: 05.02.08

- Einstellung:** pneumatisch, 3/2 Wege Funktion
- Grundstellung:** Druckluft AUS = Arbeitsdruck AUS
- Einbaulage:** senkrecht
- Anschlussgrößen:** Zulauf (IN): iG 1 1/2"
 Druckanschluss (OUT): iG 1 1/2"
 Bypass: iG 1 1/2"
 Abflussleitung min.: DN 40
 Druckluftanschluss: iG 1/4"
 Luftverbrauch min.: 32 n l/min
- Material:** Gehäuseoberteil: Aluminium
 Gehäuseunterteil: Stahlguss GS 600
 Ventilsitz: 1.4057
 Ventilkegel: 1.4007
 hartmetallbeschichtet (Stellite)
 hartmetallbeschichtet (Stellite)
- Funktion:**
- Der Arbeitsdruck wird mittels Druckluftregelventil gegen den Förderstrom eingestellt.
 - Das Überströmwasser wird über den Bypass abgeführt.
 - Der eingestellte Arbeitsdruck kann über eine 3/2 Wege Druckluftventil EIN / AUS geschaltet werden.
 - Das System ist gegen Überdruck gesichert.

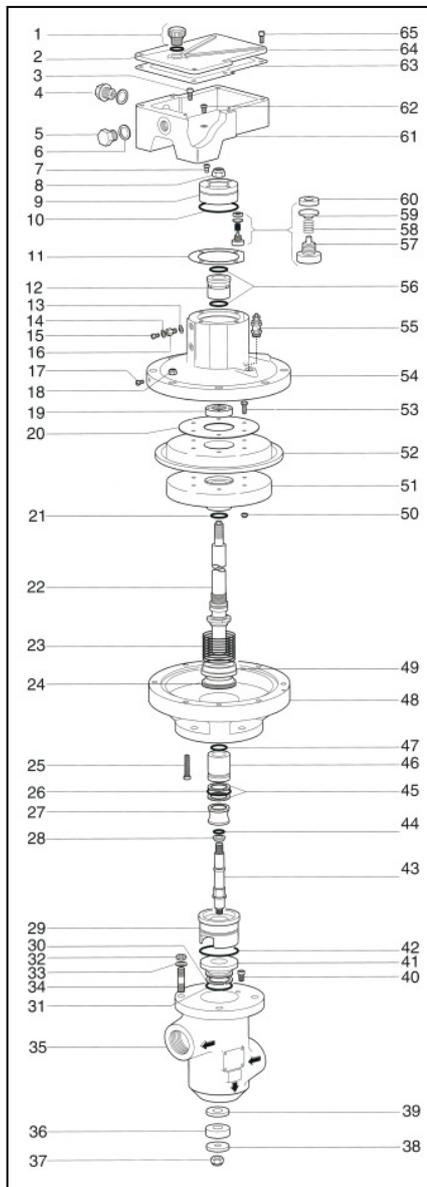


Gewicht: 25 kg

Modell	Arbeitsdruck max.	Durchfluss max.	Teile Nr.
PN 3 - 160	160 bar	500 l/min	M40501003
PN 3 - 240	240 bar	420 l/min	M40501011
PN 3 - 300	300 bar	300 l/min	M40501015



Ersatzteilezeichnung



Ersatzteilestückliste

Pos.	Teile - Nr.	Benennung	Stk
13	8720.4000.2	Dichtring	2
14	8720.4030.0	Dichtring	2
15	8711.1515.0	Schraube	2
16	0842.0002.0	Verbindungsstutzen	2
17	0913.0002.0	Schraube	1
18	8720.1005.3	Mutter	8
19	0333.0004.0	Membranhalterung	1
20	0303.0006.0	Haltescheibe für Membrane	1
21	8810.1115.2	O-Ring	1
22	0742.0007.0	Ventilstange	1
23	0900.0002.0	Ventilfeder	1
24	8810.6316.0	Abstreifring	1
25	8711.2511.1	Schraube	8
26	8810.1420.1	O-Ring	1
27	0832.0008.0	Ventilkegel PN 3/160	1
	0832.0006.0	Ventilkegel PN 3/240	1
	0832.0004.0	Ventilkegel PN 3/300	1
28	0312.0026.0	Stützscheibe	1
29	0212.0018.0	Ventilbuchse	1
30	8811.1200.5	Spiral-Backring	1
31	8810.1115.8	O-Ring	1
32	8720.0015.6	Mutter	4
33	8720.4605.6	Sicherungsscheibe	4
34	8713.3310.2	Stiftschraube	4
35	0601.0028.0	Ventilgehäuse	1
36	0825.0000.0	Ventilscheibe	1
37	8720.1050.3	Sicherungsmutter	1
38	0302.0002.0	Sicherungsscheibe	1
39	0302.0001.0	Dichtscheibe	1
40	8711.1110.0	Paßstift	1
41	0812.0050.0	Ventilsitz PN 3/160	1
	0812.0049.0	Ventilsitz PN 3/240	1
	0812.0048.0	Ventilsitz PN 3/300	1
42	8810.1116.2	O-Ring	1
43	0742.0006.0	Ventilspindel	1
44	8810.1010.4	O-Ring	1
45	8811.1200.6	Stützring	2
46	0213.0022.0	Führungsbüchse	1
47	8810.1115.1	O-Ring	1
48	0704.0002.0	Flanschgehäuse	1
49	0312.0037.0	Druckring	1
50	8720.1050.1	Sicherungsmutter	6
51	0101.0013.0	Membrankonsole	1
52	0805.0000.0	Membrane	1
53	8710.1450.8	Zylinderkopfschraube	6
54	0624.0001.0	Zylinderdeckel	1
55	8010.7600.0	Überdruckventil	1
56	8810.1020.4	O-Ring	2
57	0210.0000.0	Federführung	1
58	0900.0001.0	Ventilfeder	1
59	0820.0000.0	Ventilplatte	1
60	0810.0000.0	Ventilsitz	1
61	0614.0001.0	Oelgehäuse	1
62	0913.0001.0	Schraube	1
63	0806.0016.0	Oelgehäusedichtung	1
64	0634.0080.0	Oelgehäusedeckel	1
65	8711.1515.4	Schraube	6

Ersatzteilestückliste

Pos.	Teile - Nr.	Benennung	Stk
1	8010.5400.2	Oelverschlußstopfen	1
2	8810.1117.3	O-Ring	1
3	8711.2115.3	Schraube	4
4	8010.5300.2	Oelschauglas	1
5	0843.9001.0	Verschlußschraube	1
6	8720.4300.2	Dichtring	1
7	0913.0000.0	Schraube	1
8	8720.1205.6	Kontenmutter	1
9	0203.0000.0	Kolben	1
10	8810.1030.0	O-Ring	1
11	0806.0015.0	Deckeldichtung	1
12	0213.0015.0	Haltebüchse	1