

Exklusivvertretung



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

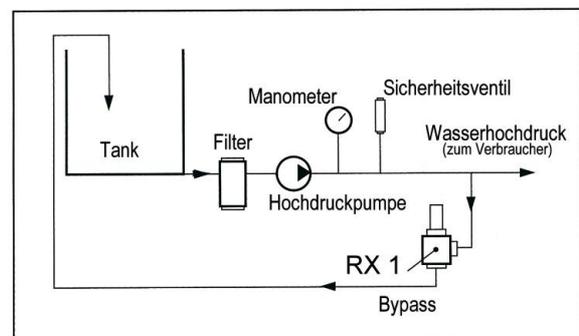
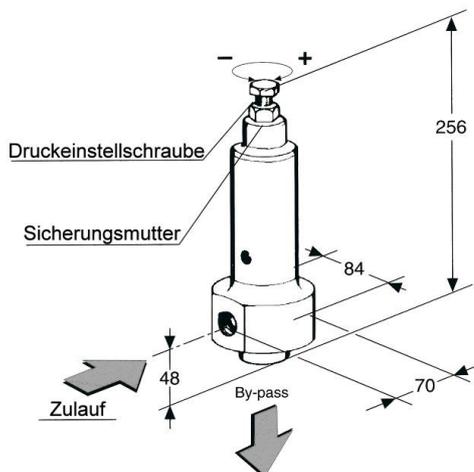
## Druckregelventil (Überströmventil) - RX 1 -

Version: 05.02.08

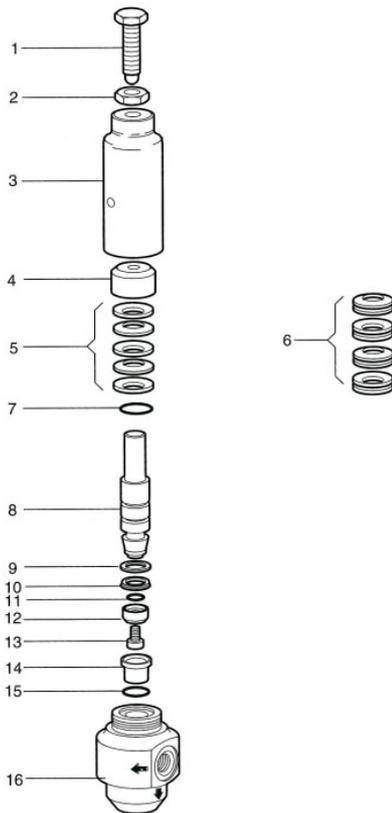
- Einstellung:** mechanisch
- Einbaulage:** beliebig
- Anschlussgrößen:** Zulauf: iG 3/4"  
 Bypass: iG 3/4"  
 Abflussleitung min.: DN 20
- Material:** Gehäuseoberteil: Messing  
 Gehäuseunterteil: 1.4401 / AISI 316  
 Ventilsitz: 1.4007 hartmetallbeschichtet (Stellite)  
 Ventilkegel: 1.4007 hartmetallbeschichtet (Stellite)
- Funktion:**
- Der Arbeitsdruck wird mittels Druckeinstellschraube gegen den Förderstrom eingestellt.
  - Das Überströmwasser wird über den Bypass abgeführt.
  - Der eingestellt Arbeitsdruck kann über eine Sicherungsmutter fixiert werden.
  - Das System ist gegen Überdruck gesichert
- Gewicht:** 5 kg



Modell	Arbeitsdruck max.	Durchfluss max.	Teile Nr.
<b>RX1 / 40</b>	40 bar	120 l/min	M40501125
<b>RX1 / 100</b>	100 bar		M40501123
<b>RX1 / 200</b>	200 bar		M40501022
<b>RX1 / 300</b>	300 bar	80 l/min	M40501053
<b>RX1 / 400</b>	400 bar		M40501124
<b>RX1 / 500</b>	500 bar		M40501052
<b>RX1 / 600</b>	600 bar	40 l/min	M40501054



## Ersatzteilezeichnung



## Ersatzteilstückliste

Pos	Teile - Nr.	Benennung	Stück
1	0030.0001.0	Regulierschraube	1
2	8720.0160.8	Feststellmutter RV1 /40 /100 /200 /300	1
2	8720.0060.8	Feststellmutter RV1 /400 /500	1
3	0623.0006.0	Ventilgehäuse RV1	1
4	0302.0000.0	Distanzbuchse	1
5	8721.1042.5	Tellerfeder RV1/ 40	17
	8721.1042.6	Tellerfeder RV1/ 100	15
	8721.1042.7	Tellerfeder RV1/ 200	13
	8721.1042.8	Tellerfeder RV1/ 300	11
6	8721.1042.7	Tellerfeder RV1/ 400 /500	16
7	8810.1011.1	O - Ring	1
8	0742.0013.0	Kolben	1
9	0105.0000.0	Stützscheibe	1
10	8810.3000.8	Lippendichtring	1
11	8810.1000.6	O - Ring	1
12	0832.0018.0	Ventilkegel RV1 /40 /100 /200 /300 /400	1
	0832.0030.0	Ventilkegel RV1 /500	1
13	8711.1560.3	Schraube	1
14	0812.0015.0	Ventilsitz RV1	1
15	8810.1011.2	O - Ring	1
16	0603.0000.0	Ventilkörper	1

## Ersatzteile – Reparatur KIT

Ersatzteile - KIT für RX-1		
Pos.	7-9-10-11-12-13-14-15	Teile Nr.
KIT 1235	RX-1 40/100/200/300/400	2080.1235.0
KIT 1236	RX-1 500	2080.1236.0