

## Druckregelautomatik RA2L

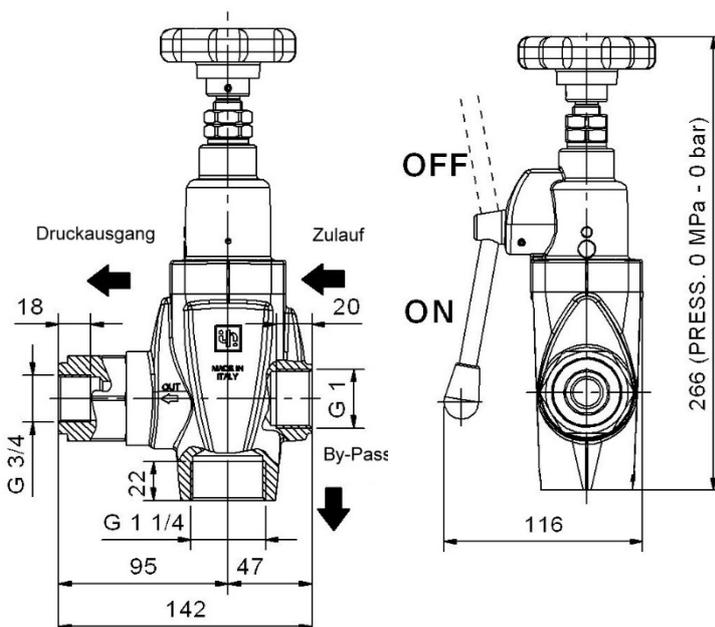
Einstellung: mechanisch mit Unloader und EIN / AUS Funktion

Einbaulage: beliebig

Anschlussgrößen: Zulauf: iG 1"  
Druckanschluss: iG 3/4"  
Bypass: iG 1 1/4"  
Abflussleitung min.: DN 32

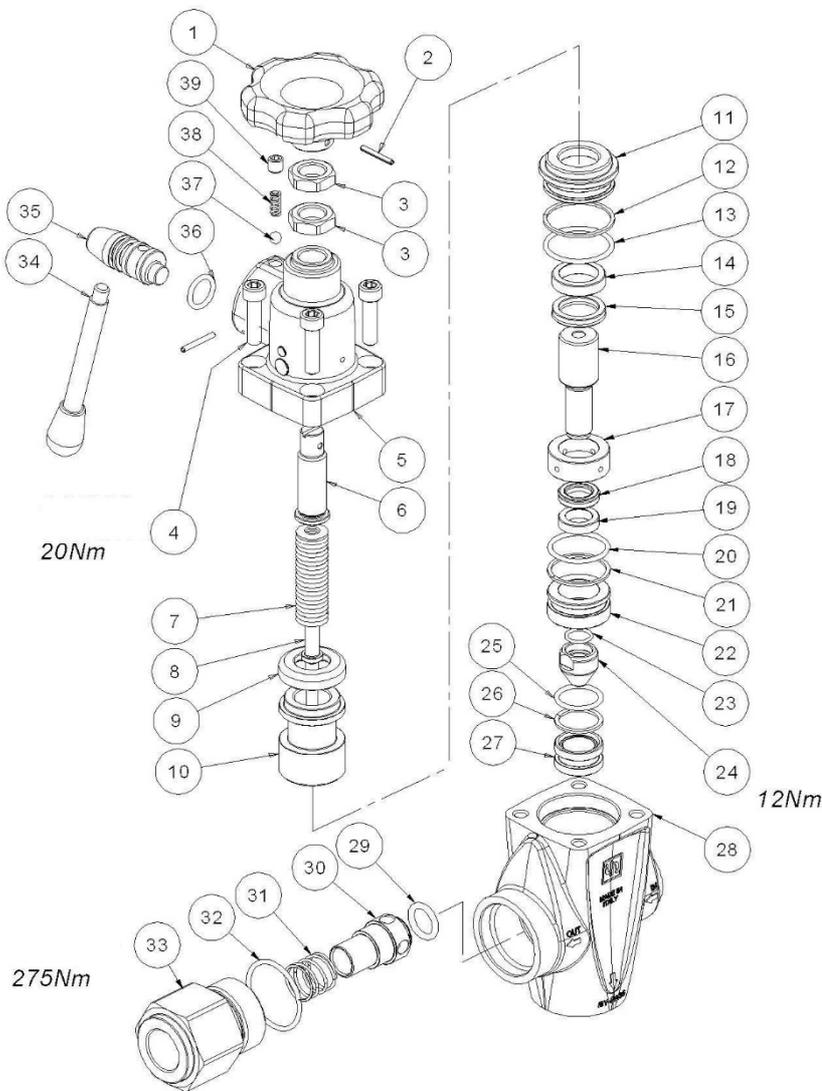
Material: Gehäusmaterial: Messing  
Ventilsitz: 1.4057 hartmetallbeschichtet (Stellite)  
Ventilkegel: 1.4007 hartmetallbeschichtet (Stellite)

- Funktion:
- Der Arbeitsdruck wird mittels Handrad gegen den Förderstrom eingestellt.
  - Das Überströmwasser wird über den By-Pass abgeführt.
  - Der eingestellte Arbeitsdruck kann über eine Kontermutter fixiert werden.
  - Das System ist gegen Überdruck gesichert
  - Bei geschlossenen Verbraucher schaltet das Ventil das System automatisch in den drucklosen Umlauf
  - Am Bedienhebel kann der Arbeitsdruck EIN / AUS geschaltet werden (z.B. zum Anlauf der Pumpe).



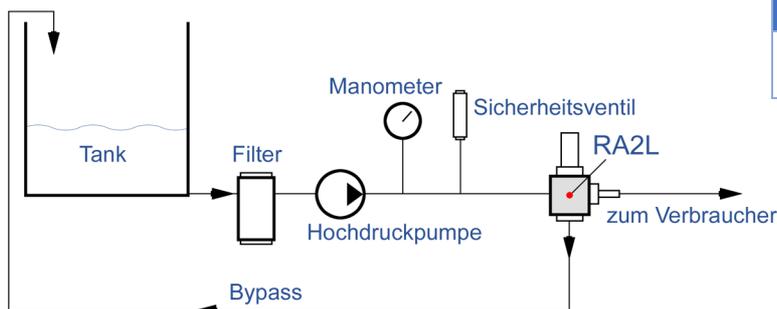
Modell	RA2L
Arbeitsdruck max.	210 bar
Durchfluss max.	230 l/min
Gewicht	5,3 kg
Teile Nr.	M40501132

## Ersatzteilezeichnung RA2L



Pos	Teile - Nr.	Benennung	Stück
1	36.3413.02	Handrad	1
2	97.6667.00	Hohlspannstift	1
3	92.2567.00	Sechskantmutter	2
4	99.3084.00	Innensechskantschraube	4
5	36.3407.41	Gehäuseoberteil RA2L	1
6	36.3389.64	Druckhülse	1
7	94.8470.00	Tellerfeder	28
8	36.3390.66	Federführung	1
9	36.3391.82	Buchse	1
10	36.3392.64	Distanzbuchse	1
11	36.3977.70	Buchse	1
12	90.5200.00	Stützring	1
13	90.3871.00	O - Ring	1
14	36.3398.70	Führungsring	1
15	90.2714.00	Dichtring	1
16	36.3393.66	Hauptkolben	1
17	36.3394.82	Distanzring	1
18	90.2610.00	Dichtring	1
19	36.3399.70	Führungsring	1
20	90.3865.00	O - Ring	1
21	90.5177.50	Stützring	1
22	36.3400.70	Buchse	1
23	90.3589.00	O - Ring	1
24	36.3395.66	Ventilkegel	1
25	90.3852.00	O - Ring	1
26	90.5144.50	Stützring	1
27	36.3401.66	Ventilsitz	1
28	36.4144.41	Gehäuseunterteil RA2L	1
29	90.4035.00	O - Ring	1
30	36.3402.70	Rückschlagventil	1
31	94.7506.00	Feder	1
32	90.3875.00	O - Ring	1
33	36.3403.70	Anschlussnippel	1
34	94.5400.00	Handhebel	1
35	36.3388.65	Exenterwelle	1
36	90.3835.00	O - Ring	1
37	97.4777.00	Kugel	1
38	94.7315.00	Feder	1
39	99.3015.00	Madenschraube	1

## Einbaubeispiel



KIT Nr.	für	Beinhaltet	Bestell Nr.
2132	RA2L	12 13 15 18 20 21 23 24 25 26 27 32	34.2132.01