

## Druckregelautomatik VB 85 / 280

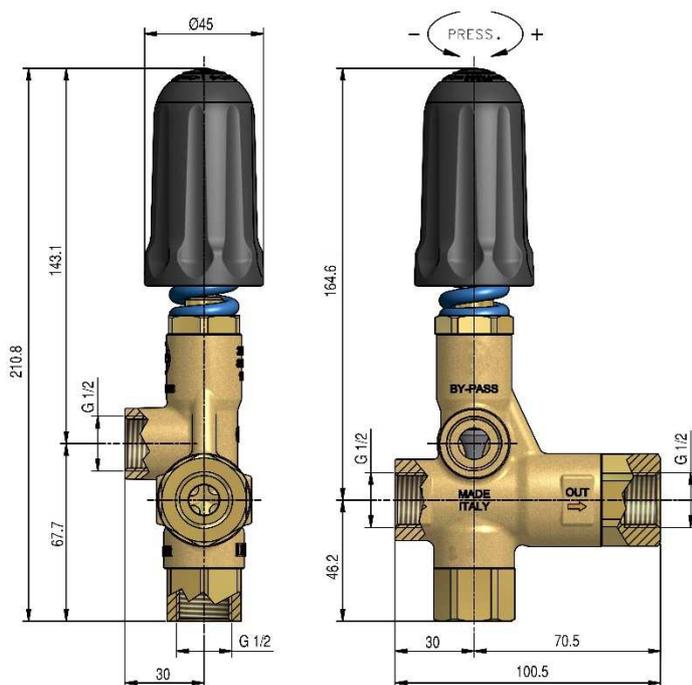
Einbaulage: beliebig

Anschlussgrößen: Zulauf: iG ½"  
Druckanschluss: aG ½"  
Bypass: iG ½"  
Bypassleitung min.: DN 20

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

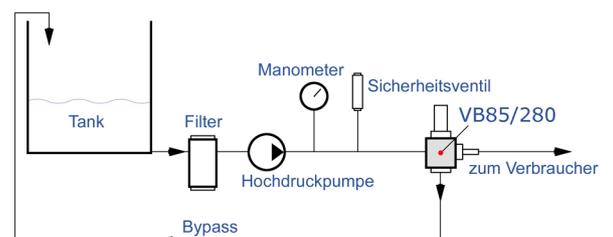
Funktion:

- Der Arbeitsdruck wird mittels Handrad gegen den Förderstrom eingestellt.
- Das Überströmwasser wird über den Bypass abgeführt.
- Der eingestellte Arbeitsdruck kann über eine Sicherungsmuttern fixiert werden.
- Das System ist gegen Überdruck gesichert.
- Bei geschlossenen Verbraucher schaltet das Ventil die Pumpe automatisch in den drucklosen Zustand.

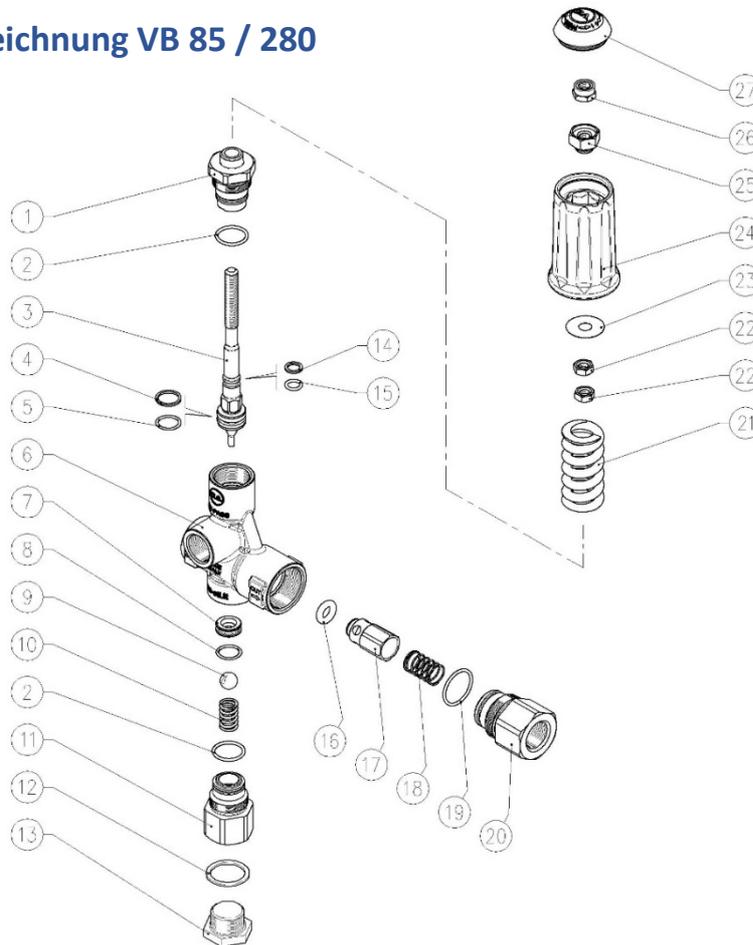


Modell	BH 210
Arbeitsdruck max.	280 bar
Durchfluss max.	80 l/min
Gewicht	1,35 kg
Teile Nr.	M405150015

### Einbaubeispiel



## Ersatzteilezeichnung VB 85 / 280



Pos.	Teile - Nr.	Benennung	Stück
1	F60.0491.31	Ventilkegelführung	1
2	F10.3068.00	O - Ring	2
3	F60.0452.21	Ventilkegel	1
4	F10.4161.00	Stützring	1
5	F10.3060.00	O - Ring	1
6	F60.0486.35	Ventilgehäuse	1
7	F60.2803.51	Ventilsitz	1
8	F10.3064.01	O - Ring	1
9	F14.7465.00	Kugel ½"	1
10	F60.0410.51	Feder	1
11	F60.0487.21	Nippel	1
12	F14.4290.00	Dichtscheibe	1
13	F60.0413.31	Stopfen, ½"	1

Pos.	Teile - Nr.	Benennung	Stück
14	F10.4008.00	Stützring	1
15	F10.3055.00	O - Ring	1
16	F10.3292.00	O - Ring	1
17	F60.0488.99	Rückschlagventil	1
18	F60.0489.51	Feder	1
19	F10.3072.60	O - Ring	1
20	F60.2809.31	Nippel	1
21	F60.0033.61	Feder	1
22	F11.4573.31	Mutter, sechskant	2
23	F14.3720.40	Feder, blau	1
24	F60.0148.24	Einstellknopf	1
26	F11.4589.10	Mutter, sechskant	1