

## Druckbegrenzungsventile / Druckregelventile

### ST-230 Druckbegrenzungsventil

### Reparatursätze

Neu



Plombe möglich

- » Druckbegrenzungsventil für den Einsatz an wasserbetriebenen Hochdrucksystemen wie z.B. HD-Reinigern oder Warmwassererzeuger.
- » Für den Einsatz mit Fluiden der Gruppe II gem. 2014/68/EU zugelassen.
- »  $\downarrow$  110 mm
- » Max. 30 l/min / 95 °C

R+M Nr.	$\ominus$	$\oplus$	P
200 230 501	1/4" IG	1/4" IG	80-250
200 230 502	M16 x 1,5 AG	1/4" IG	80-250
200 230 601	1/4" IG	1/4" IG	120-350
200 230 602	M16 x 1,5 AG	1/4" IG	120-350



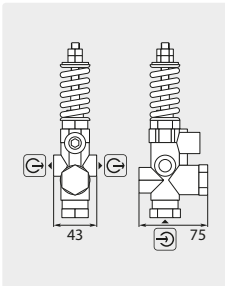
### ST-230

R+M Nr.	TYP
200 230 496	250 bar
200 230 497	350 bar

### S 250

### S3

### Reparatursatz



$\downarrow$  160 mm. Max. 250 bar / 35 l/min / 95 °C

$\downarrow$  110 mm. Max. 700 bar / 100 l/min / 85 °C

S 250

R+M Nr.	$\ominus$	$\oplus$
530 10	1/4" IG	3/8" IG

R+M Nr.	$\oplus$
010 002 15	1/2" AG

R+M Nr.
121 412 92

### SR

### VS 240

### VS 500



$\downarrow$  110 mm. Max. 200 bar / 41 l/min / 80 °C

$\downarrow$  90 mm. Max. 240 bar / 24 l/min / 60 °C

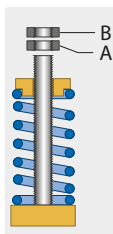
222 mm. Max. 500 bar / 80 l/min / 90 °C

R+M Nr.	$\ominus$	$\oplus$
010 002 10	1/4" IG	3/8" AG

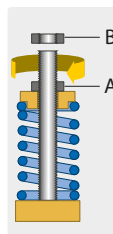
R+M Nr.	$\ominus$	$\oplus$
530 525 0	$\otimes$ 3,5 mm	3/8" AG

R+M Nr.	BP	$\oplus$
532 520 0	3/8" IG	1/2" IG

### Einstellung eines Druckbegrenzungsventils



Kontermutter (B) und Regelmutter (A) abschrauben. Hochdruckgerät einschalten und Pistolenhebel drücken, wodurch die gesamte Wassermenge aus dem Druckbegrenzungsventil austritt.



Die Regelmutter (A) langsam aufschrauben. Unter Beobachtung des Manometers einen Wert einstellen, der prozentual über dem Betriebsdruck des Gerätes liegt ( $> 100 \text{ bar} = 10\%$  .  $< 100 \text{ bar} = 20\%$ ). Maschine ausschalten und Kontermutter (B) aufschrauben ohne die Position von Regelmutter (A) zu verändern.

### Achtung

Bei Hochdruckreinigern mit einem Umlauf-(Bypass-)Ventil ist es vor allem notwendig, dieses erst nach der Justierung des Druckbegrenzungsventiles einzustellen.