

Druckbegrenzungsventile / Druckregelventile

ST-230 Druckbegrenzungsventil



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
200 230 520	1/4" IG	1/4" IG	10-100
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

Reparatursätze



ST-230

R+M Nr.	für TYP
200 230 496	100/250 bar
200 230 497	350 bar

S 250



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

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

S3



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

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

Reparatursatz



S 250

R+M Nr.
121 412 92

SR



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

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

VS 240



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

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

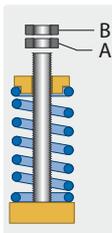
VS 500



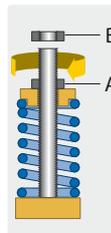
222 mm. Max. 500 bar / 80 l/min / 90 °C

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 bar = 10 % . < 100 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.

Symbole \oplus Eingang \ominus Ausgang BP Bypass \varnothing Gewinde \downarrow Höhe SW Schlüsselweite P Druck