

Suttner Druckbegrenzungsventil ST-230 mit grüner Feder



The choice of perfection



Vertikal oder horizontal:
Die Sicherheitsfunktion der Ventile ist in beiden Einbaulagen geprüft.

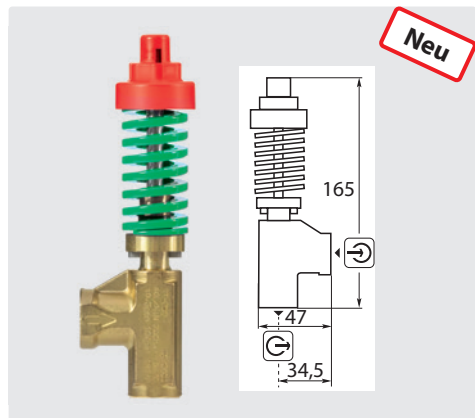
Stabile Ausführung



Suttner Druckbegrenzungsventil ST-230

- Eingang 1/4" IG und Ausgang 3/8" IG
- Druckbereich von 200 -- 425 bar, Wassertemperatur bis 60 °C, kurzzeitig auch bis max. 85 °C
- Millimetergenaue, einfache stufenlose Einstellung
- Einfacher Austausch des Dichtsatzes
- Sehr stabile und kompakte Bauweise

ST-230 Druckbegrenzungsventil (grüne Feder)

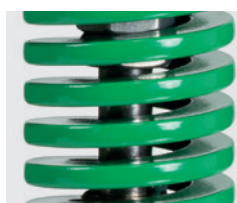


⊕ = Eingang 1/4" IG. ⊕ = Ausgang 3/8" IG.
Min. 200 bar, max. 425 bar / 60 °C, kurzfristig max. 85 °C

R+M Nr.	
200 230 530	40 l/min



Massiver „Splint“:
Professionelle und robuste Verarbeitung der druckintensiven Teile.



Speziell geformt:
Innovative, abgeflachte Federkontur.

Sicherung:
Eine Bohrung in Gewindestift und Abdeckkappe ist für eine Verplombung vorgesehen.



- » Druckbegrenzungsventil für den Einsatz an wasserbetriebenen Hochdrucksystemen, wie z. B. HD-Reinigen oder Warmwassererzeugern.
- » Für den Einsatz mit Fluiden der Gruppe II gem. 2014/68/EU zugelassen.



Einfacher Zugang: Das Ventilgehäuse ist für den Austausch des Dichtsatzes gut erreichbar.

Technische Daten

Maximaler zulässiger Druck	425 bar / 42,5 MPa
Minimaler Druck	200 bar / 20,0 MPa
Maximaler Volumenstrom	40,0 l/min
Wasser-Temperatur dauerhaft	60 °C
Wasser-Temperatur kurzzeitig	max. 85 °C
Umgebungstemperatur bis	max. 60 °C
Anschluss Eingang	1/4" IG
Anschluss Ausgang	3/8" IG
Gewicht	0,6 kg
Abmessungen (B / H / T)	165 x 47 x 38 mm
Max. Feststoffgröße	50 µm
pH Wasser	6,5 – 8,0
Leitfähigkeit Wasser [µS/cm]	max. 2.000 bei 20 °C
Druckpulsation der Pumpe	<±15 bar

rm-suttner.com