

# Suttner Sicherheitsventil ST-220 mit grüner Feder



**Stabile Ausführung**

**Vertikal oder horizontal:**  
Das Sicherheitsventil lässt sich beliebig anschließen.



## Sicherung:

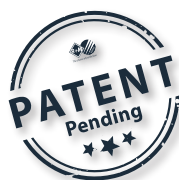
Eine Bohrung in Gewindestift und Abdeckkappe ist für eine Verplombung vorgesehen.



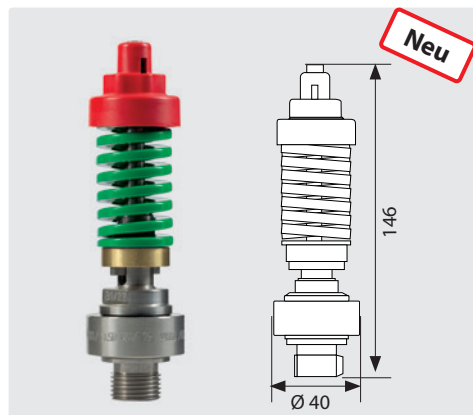
» Druckbegrenzungsventil für den Einsatz an wasserbetriebenen Hochdrucksystemen, wie z. B. HD-Reinigern oder Warmwassererzeugern.  
» Für den Einsatz mit Fluiden der Gruppe II gem. 2014/68/EU zugelassen.

## Suttner Sicherheitsventil ST-220 zur Überdruckabsicherung bis 425 bar

- Eingang 1/2" AG.
- Druckbereich 200 – 425 bar, Wassertemperatur bis 60 °C.
- Millimetergenaue, einfache stufenlose Einstellung.
- Einfacher Austausch des Dichtsatzes.
- Sehr stabile und kompakte Bauweise.



### ST-220 Sicherheitsventil mit grüner Feder

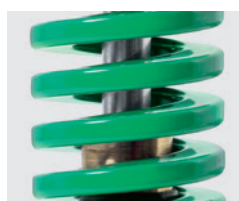


☞ = Eingang 1/2" AG. Max. 425 bar / 60 °C

R+M Nr.	☞
200 220 530	50 l/min



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



**Speziell geformt:**  
Innovative, abgeflachte Federkontur.



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

## Technische Daten

Maximaler zulässiger Druck	425 bar / 42,5 MPa
Maximaler Volumenstrom	50 l/min
Wasser-Temperatur dauerhaft	60 °C
Anschluss Eingang	1/2" AG
Gewicht	0,44 kg
Abmessungen	146 x 40 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