

Suttner Sicherheitsventil ST-220



The choice of perfection



Stabile Ausführung

Vertikal oder horizontal:
Das Sicherheitsventil lässt sich beliebig anschließen.



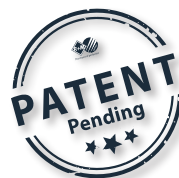
Sicherung:
Eine Bohrung in Gewindestift und Abdeckkappe ist für eine Verplombung vorgesehen.



» 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.

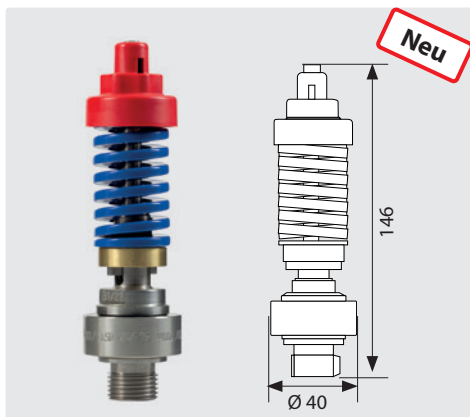
Suttner Sicherheitsventil ST-220 zur Überdruckabsicherung bis 700 bar

- Eingang 1/2" AG.
- Druckbereich bis 700 bar, Wassertemperatur bis 85° C.
- Millimetergenaue, einfache stufenlose Einstellung.
- Einfacher Austausch des Dichtsatzes.
- Sehr stabile und kompakte Bauweise.



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

ST-220 Sicherheitsventil



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



Speziell geformt:
Innovative, abgeflachte Federkontur.

Technische Daten

Maximaler zulässiger Druck	700 bar / 70,0 MPa
Maximaler Volumenstrom	50 l/min
Wasser-Temperatur dauerhaft	85° 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

☉ = Eingang 1/2" AG. Max. 700 bar / 85° C

R+M Nr.	☐
200 220 500	50 l/min