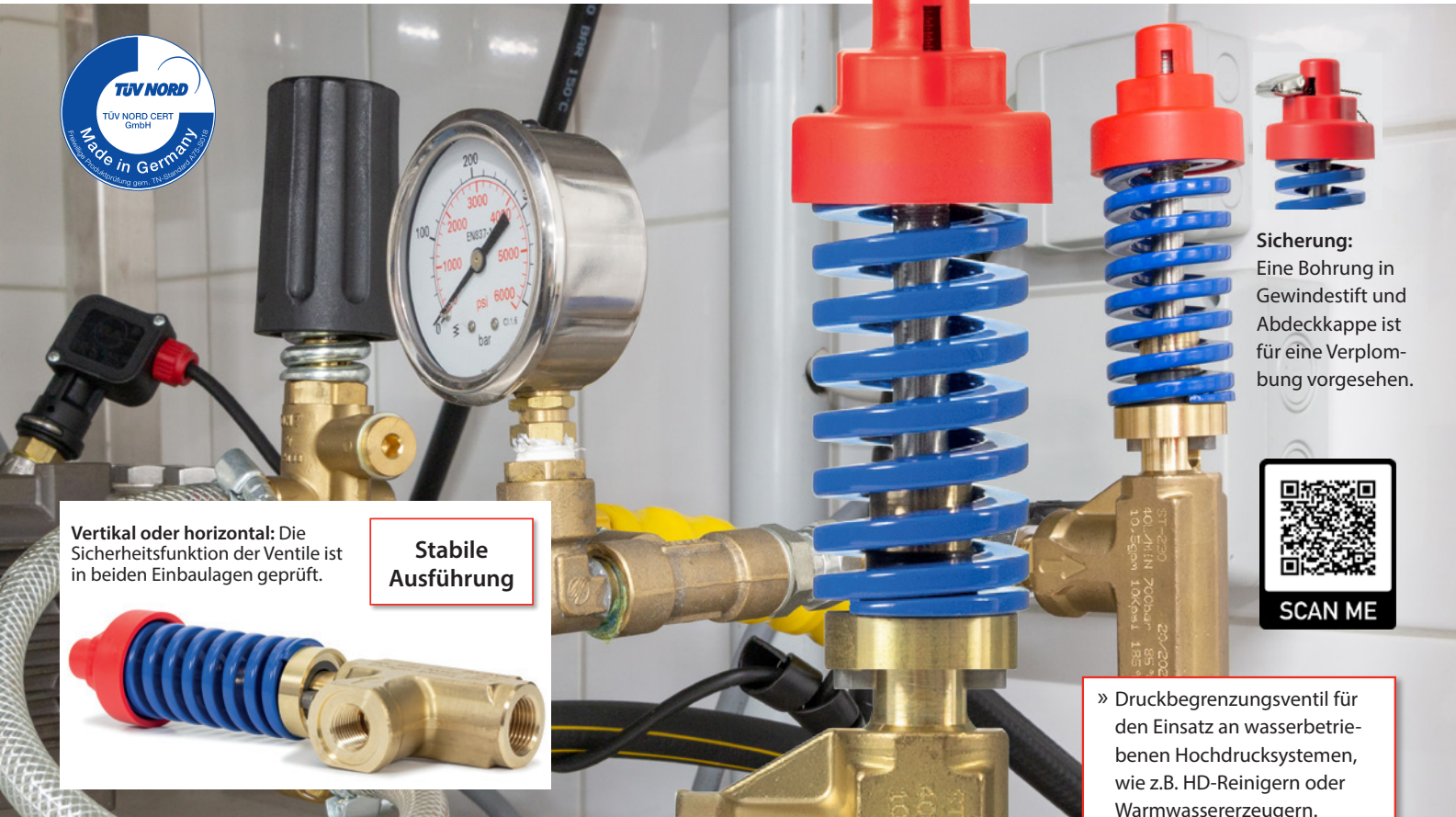


Suttner Druckbegrenzungsventil ST-230



The choice of perfection



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

Stabile Ausführung



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

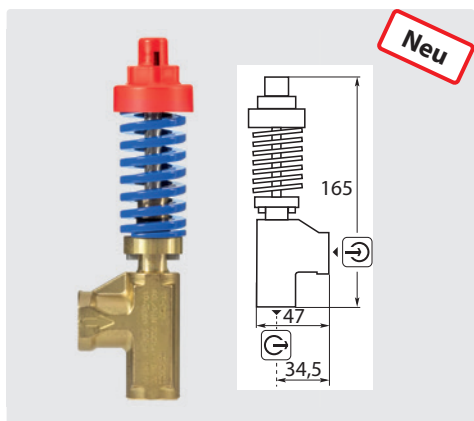


» Druckbegrenzungsventil für den Einsatz an wasserbetriebenen Hochdrucksystemen, wie z.B. HD-Reinigern oder Warmwassererzeugern.
» Für den Einsatz mit Fluiden der Gruppe II gem. 2014/68/EU zugelassen.

Suttner Druckbegrenzungsventil ST-230

- Eingang 1/4" IG und Ausgang 3/8" IG
- Druckbereich von 200 - 700 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-230-700 Druckbegrenzungsventil



⊕ = Eingang 1/4" IG, ⊕ = Ausgang 3/8" IG.
Min. 200 bar, max. 700 bar / 60 °C, kurzfristig max. 85° C

R+M Nr.	☐
200 230 700	40 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	700 bar / 70,0 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

Version 06.21