

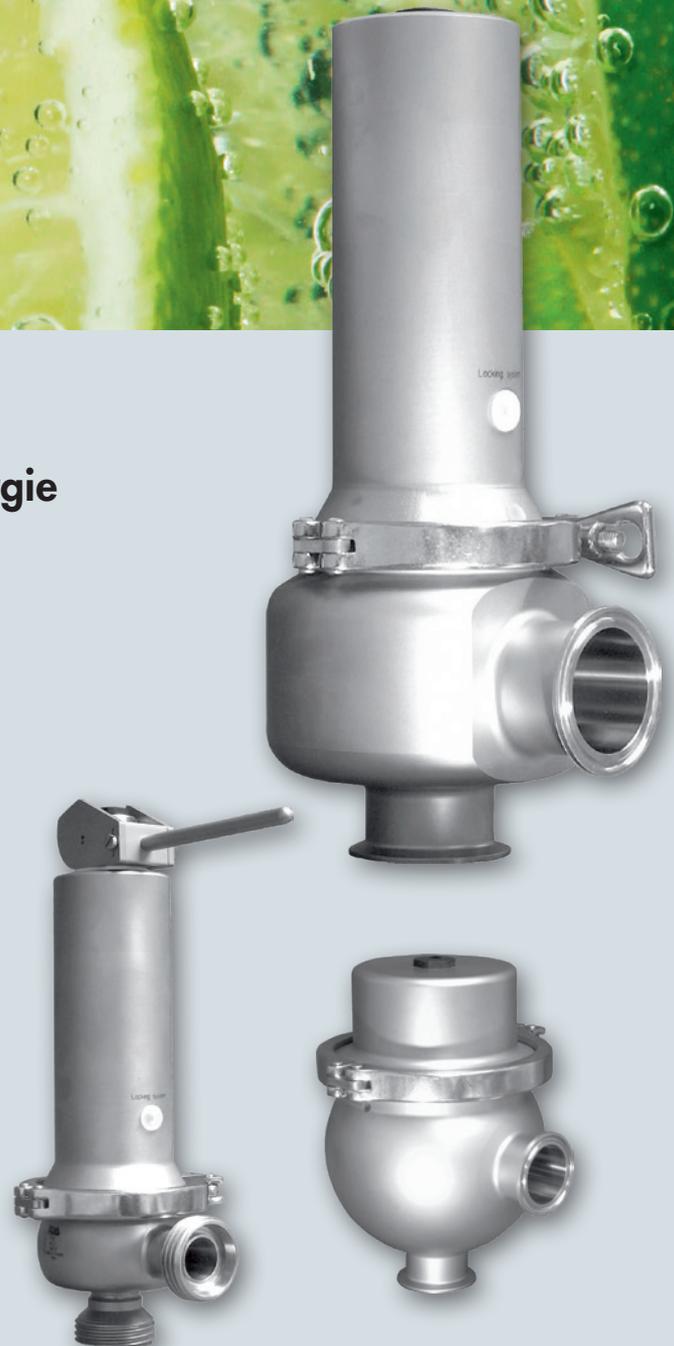
Saubere Sache

SAMSON

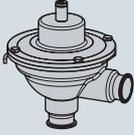
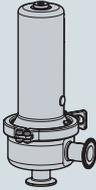
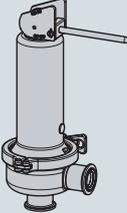


Druckregler für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie – Regler ohne Hilfsenergie

- Geeignet für Flüssigkeiten und Gase von 0 bis +160 °C (32 bis 320 °F)
- Druckminderer und Überströmventil für Sollwerte von 0,3 bar bis 6 bar (5 bis 90 psi)
- Optional mit pneumatischer SollwertEinstellung
- Totraumfreies Gehäuse
- Materialien FDA-zugelassen
- CIP- bzw. SIP-Ausführungen mit HubblocKierung des Kegels in Offenstellung
- Produktberührte Innenflächen feingedreht oder poliert



SMART IN FLOW CONTROL

Geräte				
Typ	Typ 2371-10 Druckminderventil mit pneumatischer SollwertEinstellung	Typ 2371-11 Druckminderventil mit manueller SollwertEinstellung	Typ 2371-00 Überströmventil mit pneumatischer SollwertEinstellung	Typ 2371-01 Überströmventil mit manueller SollwertEinstellung
CIP bzw. SIP Ausführung	Pneumatisch und manuell		Pneumatisch	Pneumatisch
Nennweiten	DN 32 bis 50 (NPS 1¼ bis 2)	DN 15 bis 50 (NPS ½ bis 2)		
Standard-Anschlussart	Klemm-, Gewinde- oder Flanschverbindungen nach internationalen Normen		Anschweißenden, Klemm-, Gewinde- oder Flanschverbindungen nach internationalen Normen	
Max. Betriebsdruck	10 bar (150 psi)			
Sollwertbereich	0,3 bis 6 bar (5 bis 90 psi)			
K_{vs}-Werte C_v-Werte	10 bis 16 12 bis 20	0,63 bis 5,2 0,75 bis 6	0,25 bis 25 0,3 bis 30	0,25 bis 10 0,3 bis 12
Zul. Temperatur	0 bis 160 °C (32 bis 320 °F)			
Sterilisiertemperatur	180 °C (356 °F) bis 30 min			
Body Kegel Membrane	1.4409 (CF3M) 1.4404 (316L) PTFE-beschichtete EPDM	1.4404 (316L)* 1.4404 (316L)* PTFE-beschichtete EPDM		

* Bei Typ 2371-00 mit K_{vs} 25/C_v 30 sind Gehäuse und Kegel aus 1.4409 (CF3M) gefertigt.

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
 Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
 E-Mail: samson@samsongroup.com
 Internet: www.samsongroup.com