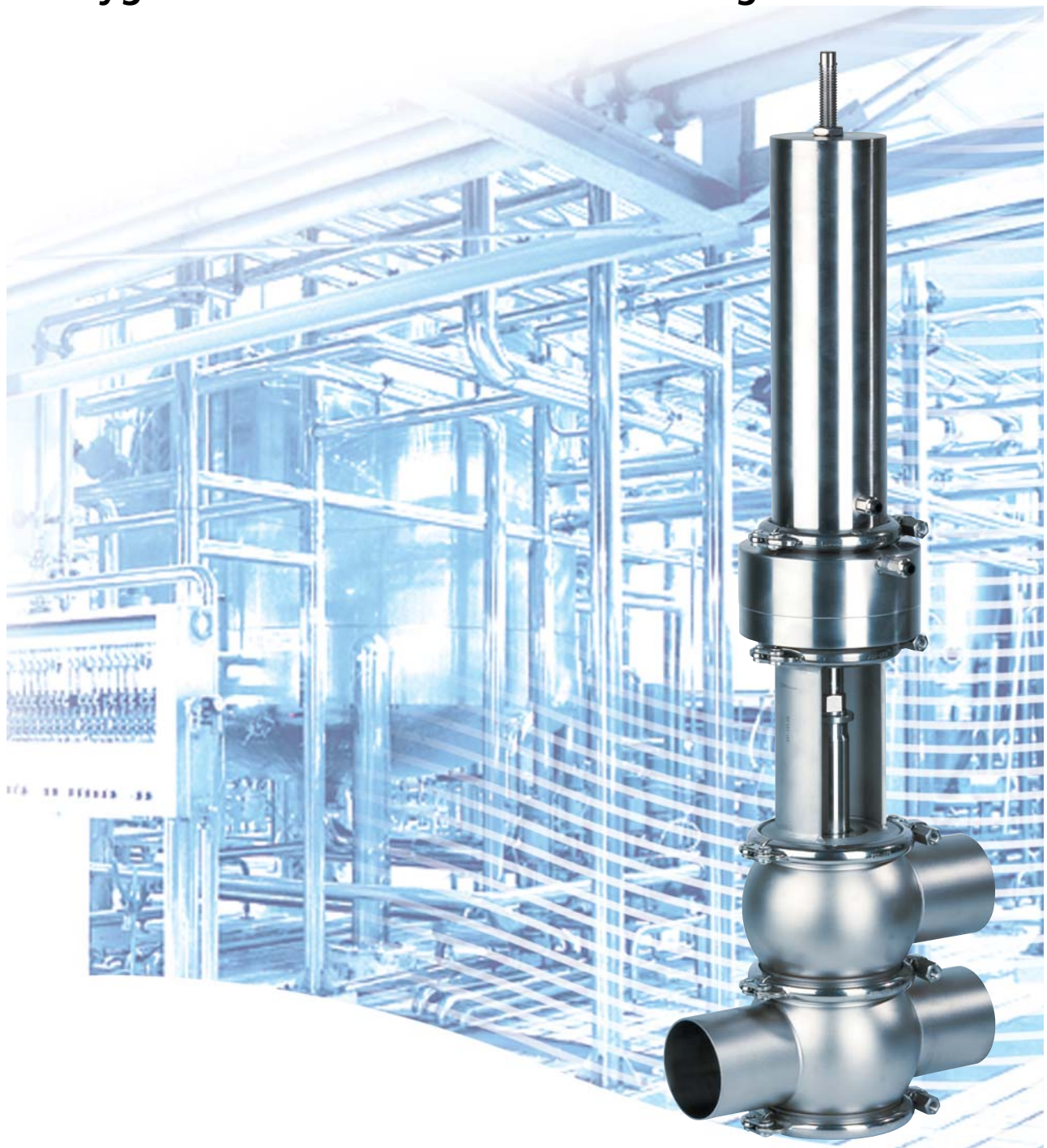


# **VARIVENT® D-Force Q Ventil**

## **mit Überdrucksicherung / Absperrfunktion**

### **Das neue Hygieneventil für Prozessanwendungen**



Das neu entwickelte VARIVENT® D-Force Q-Ventil verhindert die Entstehung von Toträumen und unerwünschten Produktvermischungen und sorgt für hygienische Prozessabläufe und eine saubere Produktionsumgebung.

Die Reihe der vorhandenen Überström-Q-Ventile wird um ein Ventil mit einem integrierten, zweiten Antrieb ergänzt. Dieser Antrieb unterstützt die Schließfunktion des Ventils und hält das Ventil geschlossen, wenn der Druck über dem eingestellten Überdruck liegt.

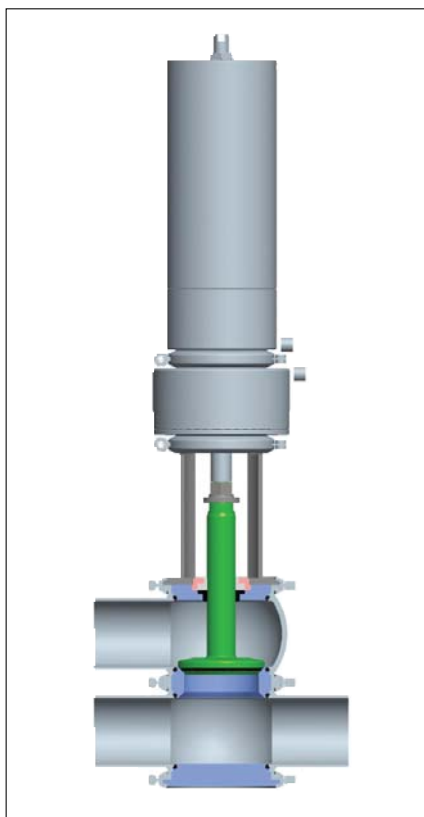
Dieser Druckanstieg entsteht in fast allen Produktleitungen, in denen kohlenensäurehaltige Getränke mit Wasser oder umgekehrt ausgedrückt werden. Es kommt zu Ausgasungen des Produkts und zur Schaumbildung in der Rohrleitung wie auch in jeder Bierfilter- und Abfülleitung.

Kosten für Investition, Einbau und Wartung lassen sich mit dieser Ventilvariante senken.

### Vorteile des VARIVENT® D-Force Q Ventils

- Einsparung der Investitionskosten bis zu 11 %
- Geringere Wartungskosten (ein Ventil anstelle von zwei)
- Keine Schnittstelle oder Vermischung bei Produktwechsel
- Keine Produktverluste bei Umschaltung und Produktwechsel
- Hygienische Ausführung
- EHEDG-zugelassen
- Bewährte und konsequente VARIVENT® Ausführung

### Typische Anwendungen in Brauereien:



	Standardversion	Neue Entwicklung
Transfer unter Druck	<p>z.B. Filterleitung, Transfer- und Füllerleitungen</p>	<p>z.B. Filterleitung, Transfer- und Füllerleitungen</p>
Kreislauffahrt unter thermischer Ausdehnung	<p>z.B. KZE, heiße CIP Schleifen</p>	<p>z.B. KZE, heiße CIP Schleifen</p>
Kreislauffahrt unter Volumen-erhöhung	<p>z.B. Anschwämmung Kieselguhrfilter, PVPP Filter und PVPP Filter-Regenerierung</p>	<p>z.B. Anschwämmung Kieselguhrfilter, PVPP Filter und PVPP Filter-Regenerierung</p>