

## NEU: 33 bar im Lebensmittelbereich

Halten Sie dem Druck stand! Greifen Sie zu den Besten: den neuen Hochdruckscheibenventilen von Guth Ventiltchnik. Für höchsten Schutz vor Druckstößen und Vakuum in Getränke- und Lebensmittelrohrleitungen. Gesichert durch ein bis zu 8-fach verschraubtes Ventilgehäuse. Diese Ventile vereinen eine bis dato unerreicht hohe Druckfestigkeit von bis zu 33 bar mit den Hygienerichtlinien der Lebensmittelindustrie. Ideal auch für isolierte Leitungen – dank extra langem Schaft zum Antrieb. Perfekt für den Einsatz in Membranfiltrationen. Die gängigen Nennweiten, Rohrleitungsanschlüsse und die flexiblen Guth Antriebslösungen garantieren Ihnen jederzeit die passende Lösung für Ihre Anwendung.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Hohe Druckfestigkeit: bis 33 bar / Gehäuse PN 40
- ▶ Großes Nennweiten-Spektrum: DN 25–100
- ▶ Breites Spektrum an Rohrleitungsanschlüssen
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Verschleißarme Dichtungen
- ▶ Umfangreiches Antriebs- und Zubehörprogramm
- ▶ Wartungsfreie Antriebe unterschiedlicher Größen, einfach oder doppelt wirkend: 5 Jahre Garantie
- ▶ **Optional:** Steuerkopf



# HOCHDRUCKSCHEIBENVENTILE

## Das Wichtigste auf einen Blick

### TECHNISCHE DATEN

<b>Baugrößen</b>	DN 25–100
<b>Werkstoffe</b> produktberührt: nicht produktberührt:	1.4404 / AISI 316L 1.4301 / AISI 304
<b>Oberflächen</b> produktberührt:	Ra < 0,8 µm e-poliert
<b>Dichtungen</b>	HNBR, FKM, Silikon, EPDM (FDA zugelassen) leicht schaltbar, besonders druckfest, funktionssicher und verschleißarm
<b>Gehäuse</b> DN 25–65 DN 80–100	PN 40 (Ventil geöffnet) 4-fach verschraubt 8-fach verschraubt
<b>Betriebsdruck</b> DN 25–65 DN 80–100	bis 33 bar * bis 10 bar
<b>Betriebstemperaturen</b> Dauerbetrieb:	bis 120 °C
Reinigung: Sterilisation:	ca. 85 °C 150 °C (kurzzeitig) abhängig vom Dichtungswerkstoff
<b>Steuerluft</b>	5,5–8 bar (geringere Steuerluftdrücke auf Anfrage)

\* bei EPDM gegen geschlossene Absperrklappe

Hand- oder  
Pneumatiktrieb



Verschleißarme  
Dichtung

8-fach-Verschraubung  
(DN 80 / 100)

## Versteifte Absperrklappe: Für Extra Sicherheit

