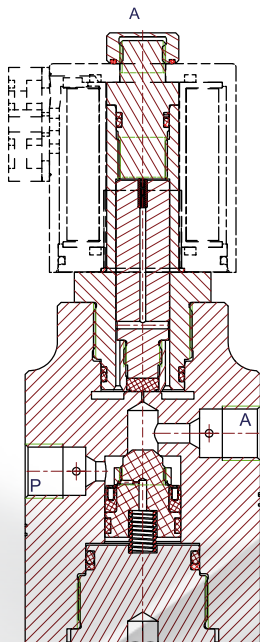




# Baureihe 3/071

## Für Wasserstoff und andere gasförmige Medien

Das Ventil 3/071 wurde speziell für das Absperrn von Hochdruckrohrleitungen reiner, gasförmiger Medien entwickelt. Es zeichnet sich durch hervorragende Dichtheit sowohl bei niedrigen als auch hohen Betriebsdrücken aus und schaltet zuverlässig bis 900 bar. Durch die Verwendung geeigneter, hochwertiger Werkstoffe ist der Einsatz vor allem für das Medium Wasserstoff möglich. Das Ventilgehäuse hält einem Berstdruck von 2200 bar stand.



### Technische Daten

Konstruktion	Kolbenausführung
Nennweite	DN 8
Anschluss	G $1/4$ – G $1/2$
Gehäusewerkstoff	1.4462 Edelstahl
Mediumtemperatur	-20 °C bis +60 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Anschlussspannung	AC: 24, 42, 110, 230V; 50/60Hz DC: 24, 110, 205V=
Spannungstoleranz	+10% / -10%
Leistungsaufnahme	.808 = 24 Watt
Schutzart	IP65 nach DIN 40050
Druckbereich	2 - 900 bar
Kv-Wert	1,5 m $^3$ /h