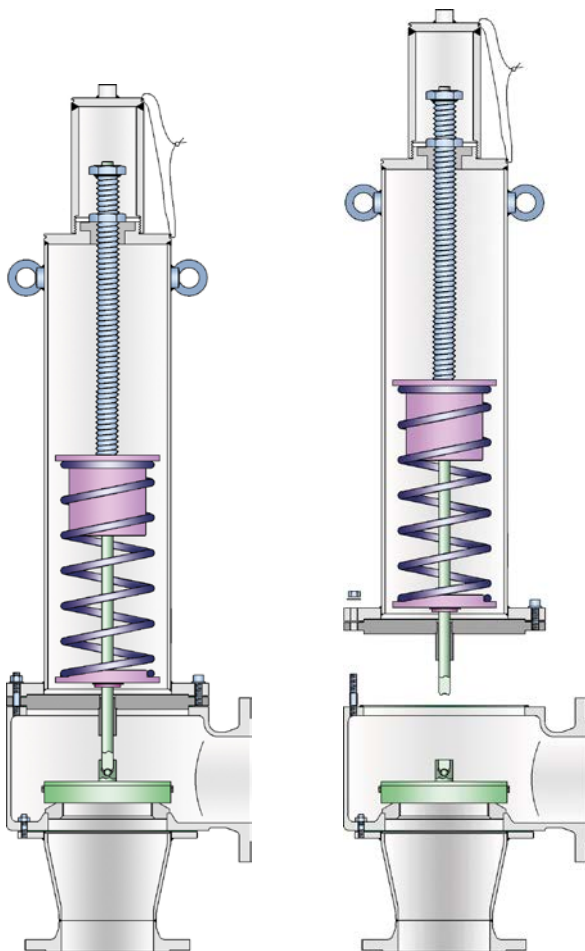


PROTEGO® Über-/Unterdruckventile mit Feder in besonders wartungsfreundlicher Ausführung

Für Druckeinstellungen bis 1000 mbar

DIE PATRONENBAUWEISE VON PROTEGO®
FEDERVENTILEN IST BESONDERS
WARTUNGSFREUNDLICH.

DAS SPART ZEIT UND GELD!



montierter Zustand

demontierter Zustand

ANFORDERUNG

Für höhere Einstelldrücke sind federbelastete Ventile erforderlich. Diese haben aufgrund vieler Einzelteile einen höheren Wartungsaufwand im Vergleich zu gewichtsbelasteten Ventilen. Nach der Wartung muss das Ventil zur Neueinstellung der Federspannung auf einen Prüfstand.

LÖSUNG

PROTEGO® hat besonders wartungsfreundliche Federventile in Patronenbauweise entwickelt.

VORTEILE DER PATRONENBAUWEISE

- kompakte Bauweise mit integrierter justierter Feder
- einfache und schnelle Inspektion des Ventil-Innenraums
- keine Entspannung der Feder mit nachfolgender Neujustierung auf dem Prüfstand erforderlich
- keine Krankkosten, um Ventile zur Wartung vom Tank zu heben
- Kosten- und Zeitersparnis durch Wartung der Armaturen vor Ort

Wartungsfreundliche PROTEGO® Federventile

ÜBERDRUCKVENTILE



PROTEGO® D/PA(L)-F-S
für sehr große Strömungs-
leistungen



PROTEGO® DZ/E-F-S
in Eckausführung



PROTEGO® DZ/T-F-S
in Durchgangsausführung

EINSATZGRENZEN ÜBERDRUCK

DN 25-150:	bis +1000 mbar
DN 200:	bis +600 mbar
DN 250:	bis +400 mbar
DN 300:	bis +300 mbar

UNTERDRUCKVENTILE



PROTEGO® SV/E-F-S
deflagrationssicher



PROTEGO® SV/E-1-0-F-S



PROTEGO® DZ/EA-F-S
mit Innenauskleidung

ÜBER- ODER UNTERDRUCKVENTIL

EINSATZGRENZEN UNTERDRUCK

DN 25-150:	bis -900 mbar
DN 200:	bis -600 mbar
DN 250:	bis -400 mbar
DN 300:	bis -300 mbar

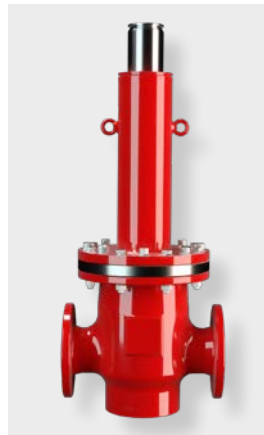
ÜBER- UND UNTERDRUCKVENTILE



PROTEGO® DV/ZT-F-S
in Durchgangsausführung



PROTEGO® DV/ZU-F-S
getrennte Anschlüsse für
Ent- und Belüftungsleitung



PROTEGO® DV/ZW-F-S
mit Anschluss für
Entlüftungsleitung

EINSATZGRENZEN ÜBERDRUCK

DN 40-100:	bis +1000 mbar
DN 150:	bis +600 mbar
DN 200:	bis +400 mbar
DN 250:	bis +300 mbar

UNTERDRUCK

bei Überdruck \leq +150 mbar:
bis -14 mbar

bei Überdruck $>$ +150 mbar:
ab -14 mbar bis -50 mbar

PROTEGO® STAMMHAUS

Braunschweiger Flammenfilter GmbH
Industriestraße 11, 38110 Braunschweig, Germany

Phone: +49 (0) 5307 / 809-0

Email: office@protego.com

WWW.PROTEGO.COM

