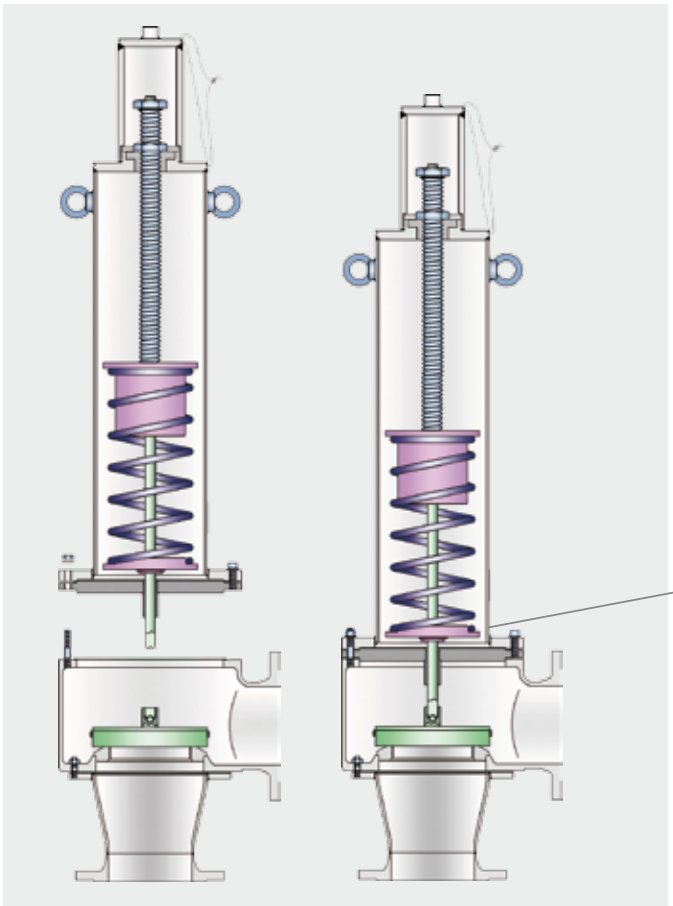
PROTEGO® Über-/Unterdruckventile mit Feder in Patronenbauweise

Für Druckeinstellungen bis 2000 mbar



Die Patronenbauweise von PROTEGO® Federventilen ist besonders wartungsfreundlich.

Das spart Zeit und Geld!

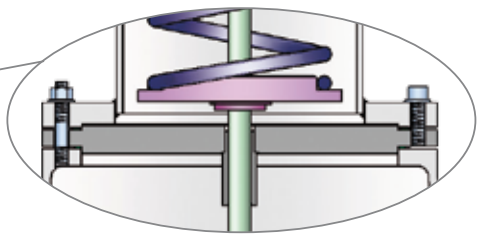


Anforderung

Höhere Einstelldrücke erfordern den Einsatz von federbelasteten Ventilen. Bei diesen Federventilen ergibt sich durch die Vielzahl von Einzelteilen ein wesentlich höherer Aufwand bei der Wartung gegenüber gewichtsbelasteten Ventilen. Das Ventil muss nach der Wartung auf einen Prüfstand, um die Federspannung neu einzustellen.

Lösung

PROTEGO® hat besonders wartungsfreundliche Federventile in Patronenbauweise entwickelt.



PROTEGO® D/PAL-FS
*links: **demontierter** Zustand*
*rechts: **montierter** Zustand*

PROTEGO

für Sicherheit und Umweltschutz

Vorteil 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
- Kosten- und Zeitersparnis durch Wartung der Armaturen vor Ort

Einsatzgrenzen

Überdruck

DN150:	+1000	mbar	bis	+2000	mbar
DN200:	+600	mbar	bis	+1000	mbar
DN250:	+400	mbar	bis	+1000	mbar
DN300:	+300	mbar	bis	+1000	mbar

Unterdruck

DN200:	-600	mbar	bis	-900	mbar
DN250:	-400	mbar	bis	-900	mbar
DN300:	-300	mbar	bis	-900	mbar

Baureihe Überdruckventile

- z. B. DZ/E-FS, DZ/T-FS, D/PA(L)-FS

Baureihe Unterdruckventile

- z. B. SV/E-FS, SV/E-1-0-FS

Baureihe Über- und Unterdruckventile

- z. B. DV/ZT-FS, DV/ZU-FS, DV/ZW-FS

Weitere Armaturentypen auf Anfrage.



PROTEGO® DZ/E-FS

Braunschweiger Flammenfilter GmbH
Industriestraße 11
38110 Braunschweig
Tel.: +49 (0) 5307 / 809-0
Fax: +49 (0) 5307 / 78 24
E-Mail: office@protego.com
web: www.protego.com

PROTEGO®, FLAMEFILTER® und FLAMMENFILTER® sind eingetragene Warenzeichen der Braunschweiger Flammenfilter GmbH. p_wartungsfreundl_ventile_I_042026_d