

Resato

HIGH PRESSURE TECHNOLOGY



HOCHDRUCK-RÜCKSCHLAGVENTILE TYP CV UND CVM

Einfachste Bauart, geeignet zum direkten Einbau und Rohreinbau.

Weicher Sitz für Drücke bis 4200 bar.

Nachweisbare zuverlässige Konstruktion bis 10.000 bar.

RESATO HOCHDRUCK-RÜCKSCHLAGVENTILE TYP CV UND CVM

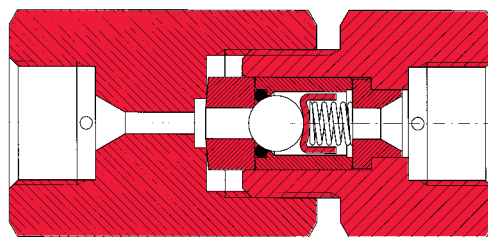
Die Resato Rückschlagventile Typ CV und CVM sind konzipiert worden, um das Rückströmen von Flüssigkeiten oder Gasen zu verhindern.

Die Rückschlagventile schliessen bei Unterbrechung der Strömung selbsttätig, wenn die Druckdifferenz kleiner als der Federdruck wird.

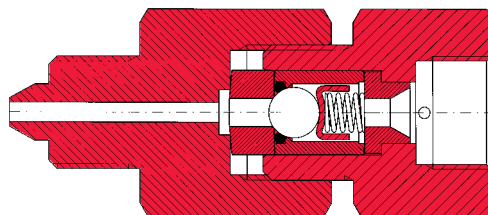
Bis 4200 bar sind die Ventile mit einem weichen Sitz ausgerüstet.

Für 7000 bar und 10.000 bar haben die Rückschlagventile einen metallischen Sitz. Für Drücke bis 4200 bar sind die Rückschlagventile für direkten Einbau und für Rohreinbau lieferbar.

CV



CVM



MEDIEN

Die weichen Sitze sind als Standard geeignet für:

- Wasser
- Mineralöle
- Hydraulik- und Schmieröle
- Ölemulsionen oder Wasserglykollmischungen
- Luft
- Stickstoff
- Helium
- Argon

Für andere Medien wenden Sie sich bitte an unser Werk in Roden

HOCHDRUCK-RÜCKSCHLAGVENTILE FÜR ROHREINBAU

	M16x1,5 (a) Bestellnummer CV1-42	Arbeitsdruck bar 4200	Nennweite mm 2,2
	M16x1,5 (a) Bestellnummer CV1-70 CV1-100*	Arbeitsdruck bar 7000 10,000	Nennweite mm 1,2 1,2
* Mit flachem Dichtkonus			
	M20x1,5 (a) Bestellnummer CV2-21 CV2-42	Arbeitsdruck bar 2100 4200	Nennweite mm 5,0 3,5
	M30x1,5 (a) Bestellnummer CV3-21 CV3-42	Arbeitsdruck bar 2100 4200	Nennweite mm 8,0 5,0

HOCHDRUCK-RÜCKSCHLAGVENTILE ZUM DIREKTEN EINBAU

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>M16x1,5 (a) Bestellnummer</th> <th>Arbeitsdruck bar</th> <th>Nennweite mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CVM1-42</td> <td>4200</td> <td>2,2</td> </tr> </tbody> </table>	M16x1,5 (a) Bestellnummer	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm	CVM1-42	4200	2,2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Arbeitsdruck bar</th> <th>Nennweite mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4200</td> <td>2,2</td> </tr> </tbody> </table>	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm	4200	2,2					
M16x1,5 (a) Bestellnummer	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm															
CVM1-42	4200	2,2															
Arbeitsdruck bar	Nennweite mm																
4200	2,2																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>M20x1,5 (a) Bestellnummer</th> <th>Arbeitsdruck bar</th> <th>Nennweite mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CVM2-21</td> <td>2100</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>CVM2-42</td> <td>4200</td> <td>3,5</td> </tr> </tbody> </table>	M20x1,5 (a) Bestellnummer	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm	CVM2-21	2100	5,0	CVM2-42	4200	3,5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Arbeitsdruck bar</th> <th>Nennweite mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2100</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>4200</td> <td>3,5</td> </tr> </tbody> </table>	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm	2100	5,0	4200	3,5
M20x1,5 (a) Bestellnummer	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm															
CVM2-21	2100	5,0															
CVM2-42	4200	3,5															
Arbeitsdruck bar	Nennweite mm																
2100	5,0																
4200	3,5																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>M30x1,5 (a) Bestellnummer</th> <th>Arbeitsdruck bar</th> <th>Nennweite mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CVM3-21</td> <td>2100</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>CVM3-42</td> <td>4200</td> <td>5,0</td> </tr> </tbody> </table>	M30x1,5 (a) Bestellnummer	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm	CVM3-21	2100	8,0	CVM3-42	4200	5,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Arbeitsdruck bar</th> <th>Nennweite mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2100</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>4200</td> <td>5,0</td> </tr> </tbody> </table>	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm	2100	8,0	4200	5,0
M30x1,5 (a) Bestellnummer	Arbeitsdruck bar	Nennweite mm															
CVM3-21	2100	8,0															
CVM3-42	4200	5,0															
Arbeitsdruck bar	Nennweite mm																
2100	8,0																
4200	5,0																

WERKSTOFFE

Gehäuse und Druckschraube:	1.4404 (316L) oder 15-5PH
Feder:	1.4310
Kügel / Poppet:	1.4034/1.4404
Weicher Sitz:	Viton O-Ring (Kennzeichen V) bis 4200 bar
Alternative:	EPDM (Kennzeichen E) BUNA-N (Kennzeichen B)

BESTELLBEISPIEL:

CV1	-	42	/	V
↓		↓		↓
Rückschlagventil für Rohreinbau mit M16x1,5 Anschlüsse		Arbeitsdruck: 4200 bar		Weicher Sitz: Viton

RESATO HOCHDRUCKKOMPONENTEN BIS 14.000 BAR

Pneumatisch und hydraulisch angetriebene Pumpen
und Gasdruckübersetzer

Hochdruckfittinge

Hochdruckventile

Rückschlagventile

Schläuche

Rohre

Druckmessumformer

Berstscheibensicherungen und Sicherheitsventile

Schnellkupplungen

RESATO HOCHDRUCKGERÄTE UND -ANLAGEN

Tragbare Hochdruckaggregate

Prüfanlagen für Schläuche,
(Sicherheits-)Ventile, Behälter, Armaturen usw.

Rechnergesteuerte Prüf- und Produktionsanlagen

Autofrettieranlagen

Autoklaven

Kundenspezifische Prüfanlagen

Wasserstrahl-Schneidanlagen

Hochdruckanlagen für Lebensmittelbehandlung

Datenerfassung und Protokolliergeräte

FIRMENPROFIL

Seit 1985 ist die Resato International B.V. spezialisiert auf die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Hochdruckbauteilen und systemen für Drücke bis 14.000 bar (200.000 psi).

In unserem modernen Werk in Roden/Niederlande sorgen Konstruktion, Forschung, Entwicklung und Produktion für ein breites Sortiment an Hochdruck-Bauteilen, sowie Druckprüf- und Hochdrucksystemen. Als Prüfmedien werden vor allem Flüssigkeiten und Gase eingesetzt.

Bitte beachten Sie, dass die Spezifikationen in dieser Broschüre ohne Ankündigung geändert werden können. Für genauere Informationen steht Ihnen unser Verkauf jederzeit gern zur Verfügung.

RESATO INTERNATIONAL BV

Postfach 30, NL-9300 AA Roden - Niederlande
1e Energieweg 13, NL-9301 LK Roden - Niederlande

Telefon: (+31) 50 - 501 6877

Telefax: (+31) 50 - 501 2402

E-mail: info@resato.com

Internet: www.resato.com
www.resato.de