



CENTER TECH
Armaturen GmbH

CTA
Düsenrückschlagventil
Non return valve
Typ VC

2005-09-05
Rev:0

Düsenrückschlagventile werden überall dort eingesetzt, wo ein Rückströmen des Mediums verhindert werden soll.

Sie sind für alle flüssigen und gasförmigen Medien geeignet und auf Grund der ausschließlichen Verwendung metallischer Werkstoffe feuerfest.

Typische Einsatzgebiete sind z.B.:
Ölpipelines, Hütten- und Stahlwerke,
chemische Anlagen,
Wassergewinnung, Pumpstationen,
Wasserverteilung, Kraftwerke, Gasverdichterstationen, u.s.w.



Die hohe Wirtschaftlichkeit der Düsenrückschlagventile basiert auf sehr niedrigen Druckverlusten und wartungsfreier Konzeption. Bedingt durch kurze Schließwege und geringe bewegte Massen können die Ventile innerhalb von Sekundenbruchteilen schlagfrei schließen.

CENTER TECH Armaturen GmbH

Gewerbegebiet Laufeld 2, D-54533 Laufeld Germany

☎+49 (0) 6572-93 300 FAX+49 (0) 6572-93 30 33 info@centertech.de www.centertech.de



CENTER TECH
Armaturen GmbH

CTA
Düsenrückschlagventil
Non return valve
Typ VC

2005-09-05
Rev:0

Standard - Baulängen (mm)

<i>Nennweite</i>		<i>Druckstufe</i>
DN (inch)	DN (mm)	bis PN 100 bis ANSI 600
1	25	100
1 1/4	32	100
1 1/2	40	120
2	50	120
2 1/2	65	150
3	80	180
4	100	240
5	125	300
6	150	350
8	200	450
10	250	500

CENTER TECH Armaturen GmbH

Gewerbegebiet Laufeld 2, D-54533 Laufeld Germany

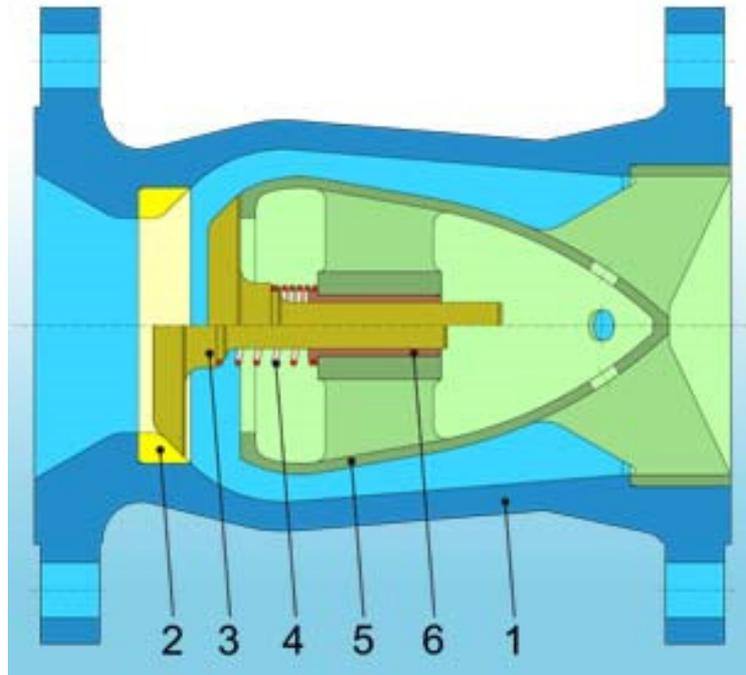
+49 (0) 6572-93 300 FAX+49 (0) 6572-93 30 33 info@centertech.de www.centertech.de



CENTER TECH
Armaturen GmbH

CTA
Düsenrückschlagventil
Non return valve
Typ VC

2005-09-05
Rev:0



Ausführung:

Grauguß / Nichtrostender Stahl	Stahlguß / Nichtrostender Stahl	Edelstahl		
1	Gehäuse	GGG-40	GP240GH+N	1.4581 / 1.4571
		ASTM A126 Cl. B	ASTM A216 WCB	AISI 316
2	Sitz	1.4057 / 1.4059	1.4057 / 1.4059	1.4581 / 1.4571
		AISI 431	AISI 431	AISI 316
3	Teller	1.4057 / 1.4059	1.4057 / 1.4059	1.4571
		AISI 431	AISI 431	AISI 316
4	Feder	1.4571	1.4571	1.4571
		AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Düse	GGG-40	GGG-40	1.4581
		ASTM A126 Cl. B	ASTM A126 Cl. B	AISI 316
6	Führungsbuchse	1.4057	1.4057	1.4571
		AISI 431	AISI 431	AISI 316

CENTER TECH Armaturen GmbH

Gewerbegebiet Laufeld 2, D-54533 Laufeld Germany

+49 (0) 6572-93 300 FAX+49 (0) 6572-93 30 33 info@centertech.de www.centertech.de

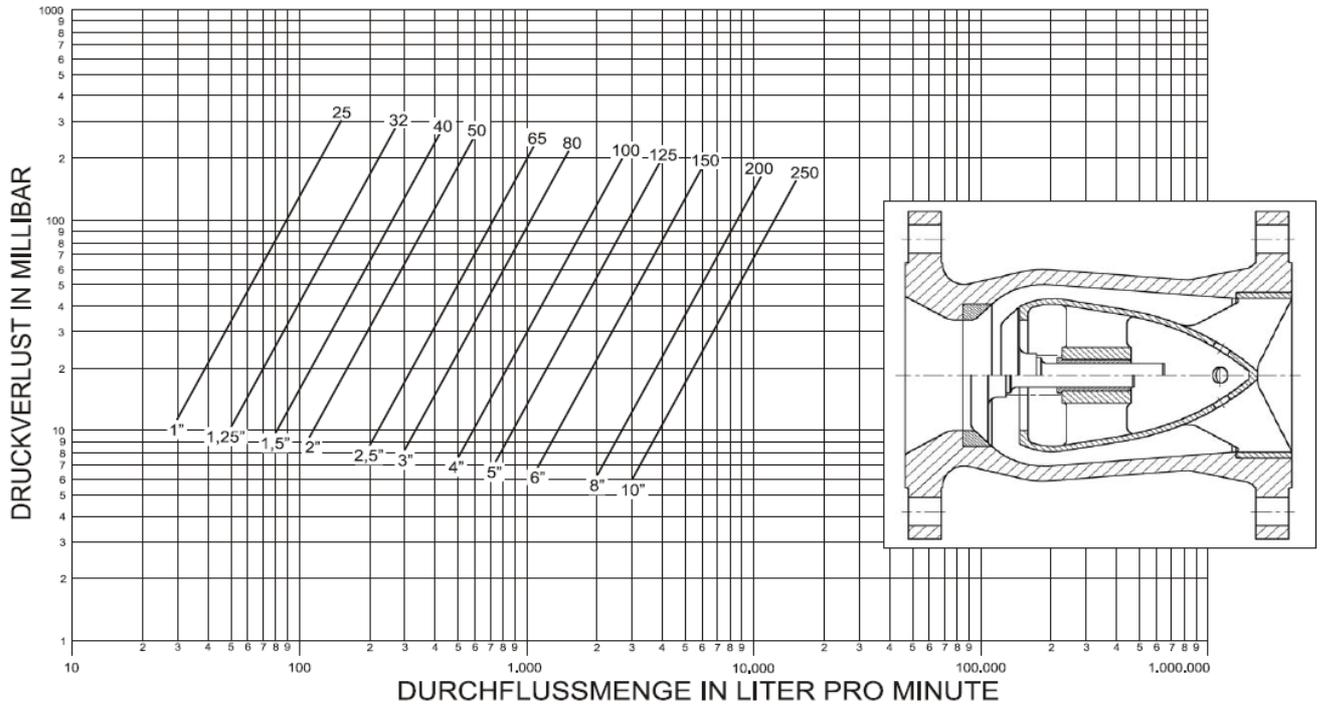


CENTER TECH
Armaturen GmbH

CTA
Düsenrückschlagventil
Non return valve
Typ VC

2005-09-05
Rev:0

Durchfluss und Druckverlust



DN		Typ VC		
in	mm	Zeta	Cv	Kv
1	25	2,4	19	16
1,25	32	2,2	32	28
1,5	40	2	52	45
2	50	1,9	84	73
2,5	65	1,8	146	126
3	80	1,7	228	196
4	100	1,6	367	316
5	125	1,5	592	510
6	150	1,4	882	760
8	200	1,2	1694	1460
10	250	1,1	2764	2383

CENTER TECH Armaturen GmbH

Gewerbegebiet Laufeld 2, D-54533 Laufeld Germany

+49 (0) 6572-93 300 FAX+49 (0) 6572-93 30 33 info@centertech.de www.centertech.de