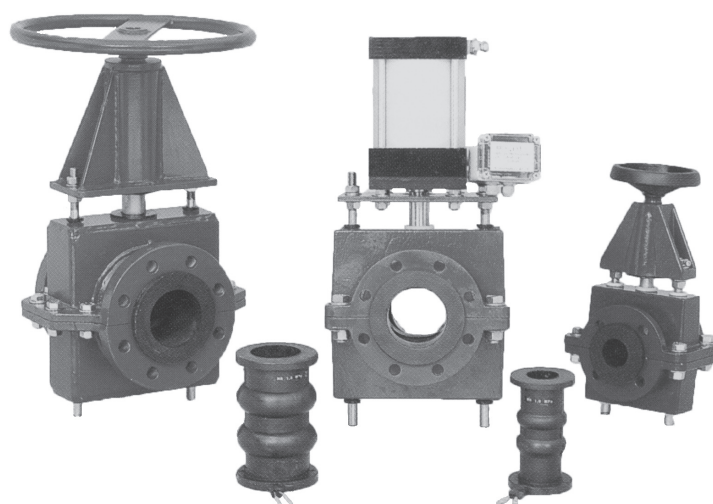


HOCHLEISTUNGSQUETSCHVENTILE TYP RV

HIGH PERFORMANCE PINCH VALVES TYPE RV



EIGENSCHAFTEN

Nennweite: DN 25 - 1200 mm
Baulänge: DIN, ASME, ISO
Betriebsdrücke: 1 - 40 bar
Auf/Zu-Ventile
Regelventile (elektrisch/elektro-pneumatisch)
Absperrventile

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Voller Durchgang
Beidseitig dicht
Geringer Druckverlust
Keine Verkrustung
Einfache Wartung
Integrierte Flanschdichtungen

INDUSTRIEBEREICHE

Papier und Zellstoff, Abwasser
Chemie
Pigmente und Füllstoffe
Glas- und Keramikindustrie
Pneumatische Förderung
Asche, Flugasche...

Pneutrol International Limited

UK Office
5 Caulside Drive, Antrim, BT41 2DU
United Kingdom
TEL: +44 (0) 28 9448 1800
www.concretespares.co.uk

PROPERTIES

Dimension: DN 25 - 1200 mm
Installation length: DIN, ASME, ISO
Media pressure: 1 - 40 bar
Open/close valves
Control valves (electrical/electro pneumatical)
Stop valves

DESIGN FEATURES

Full passage
Both sides leak-tight
Low pressure loss
No accretion
Easy maintenance
Integrated flange sealing

BRANCHES OF INDUSTRY

Paper and pulp, waste water
Chemical industry
Pigments and fillers
Glass and ceramics industry
Pneumatic conveying systems
Ash, fly ash...

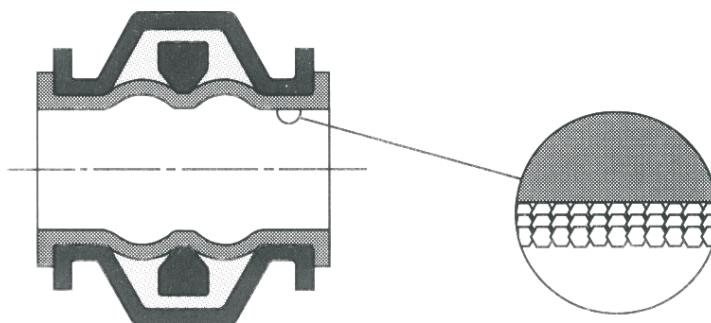
sales@pneutrol.com

European Office
Unit 6, Saint Anthony's Business Park, Ballymount Road, D22 VW95
Ireland
TEL: +353 (0) 1 4373653
www.concretespares.ie

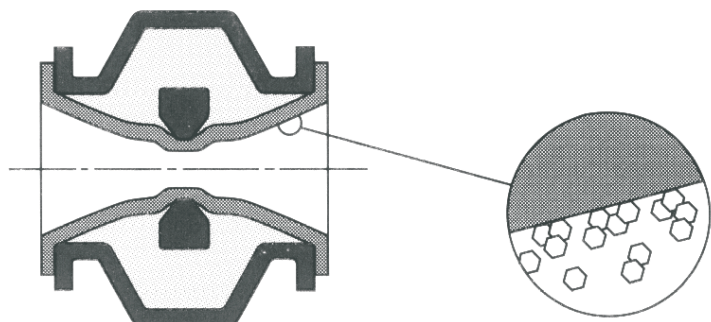
PROBLEMLOSE FUNKTION

SMOOTH FUNCTION

ARMATUR GEÖFFNET
VALVE OPEN



ARMATUR WIRD GESCHLOSSEN
VALVE BEING CLOSED



VORZÜGE

- Kein Verstopfen
- Beginnende Verkrustungen werden durch Öffnen und Schließen der Armatur von der Wand des Schlauches gelöst und vom fließenden Medium entfernt
- Verschiedene Baulängen nach DIN, ISO, ASME

ADVANTAGES

- No plugging
- beginning incrustations are released by opening and closing from the wall of the sleeve and removed by the flowing medium
- Various installation lengths acc. to DIN, ISO, ASME

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes kept in reserve

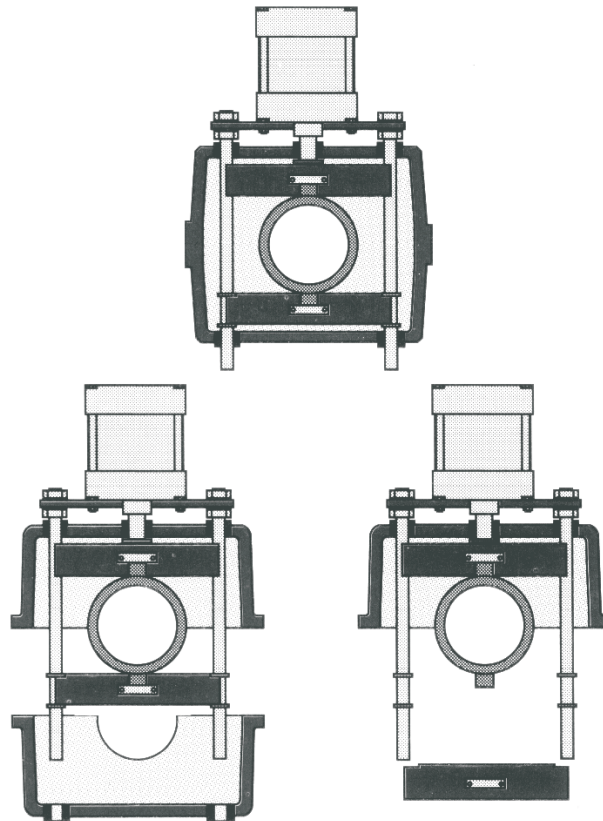
Pneutrol International Limited

UK Office
5 Caulside Drive, Antrim, BT41 2DU
United Kingdom
TEL: +44 (0) 28 9448 1800
www.concretespares.co.uk

sales@pneutrol.com

European Office
Unit 6, Saint Anthony's Business Park, Ballymount Road, D22 VW95
Ireland
TEL: +353 (0) 1 4373653
www.concretespares.ie

EINFACHE WARTUNG EASY MAINTENANCE



MANSCHETTENAUSTAUSCH

- Die Manschette kann durch Lösen des Armaturenunterteils (Verbindungsschrauben) ausgetauscht werden.
- Dies kann auch vor Ort vorgenommen werden, ohne die Armatur aus der Rohrleitung zu entfernen.
- Keine Spezialwerkzeuge oder Bearbeitung der Dichtungsfläche notwendig (Standardausführung).

SLEEVE EXCHANGE

- Sleeve can be changed easily by loosening the lower valve body (binding screws)
- It can be done directly on the location without to get the armature out of the pipe.
- No special tools and no preparation of sealing surface required (basic version).

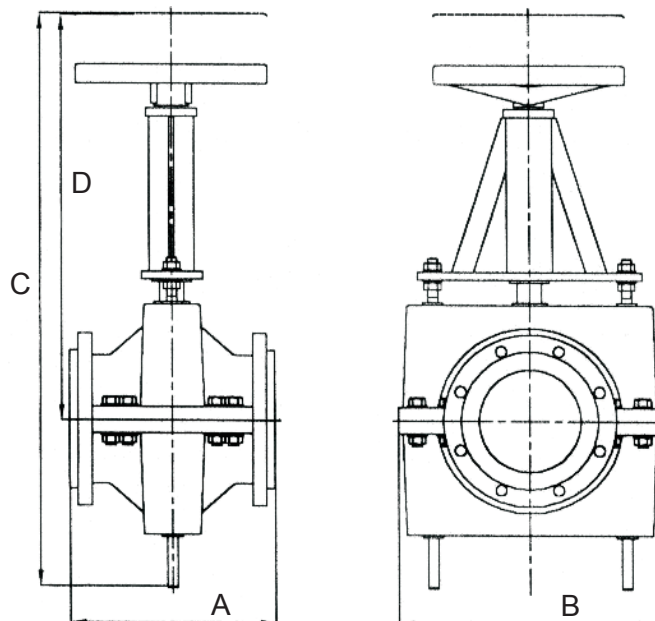
Technische Änderungen vorbehalten / technical changes kept in reserve

Pneutrol International Limited
UK Office
5 Caulside Drive, Antrim, BT41 2DU
United Kingdom
TEL: +44 (0) 28 9448 1800
www.concretespares.co.uk

sales@pneutrol.com
European Office
Unit 6, Saint Anthony's Business Park, Ballymount Road, D22 VW95
Ireland
TEL: +353 (0) 1 4373653
www.concretespares.ie

HANDBETÄTIGTE QUETSCHVENTILE TYP RV

HANDWHEEL PINCH VALVES TYPE RV



DN	A	B	C	D
25	127	182	369	268
32	140	195	394	282
40	165	205	417	299
50	178	242	476	345
65	190	248	511	366
80	203	282	561	398
100	300	316	690	489
125	325	342	785	558
150	350	400	923	658
200	400	516	1131	799
250	450	580	1280	890
300	500	720	1480	1030

- Tabelle enthält Standardabmessungen. Konstruktionsbedingte Änderungen möglich.
- DN 350 bis DN 1000 sowie andere Ausführungen auf Anfrage.

- Standard dimensions shown in table above. Changes possible depending on valve configurations.
- DN 350 up to DN 1000 and other configurations upon request.

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes kept in reserve

Pneutrol International Limited

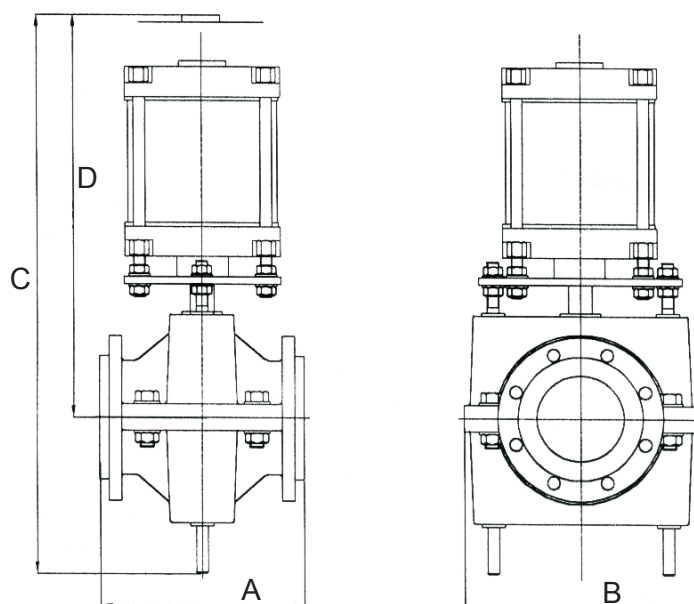
UK Office
5 Caulside Drive, Antrim, BT41 2DU
United Kingdom
TEL: +44 (0) 28 9448 1800
www.concretespares.co.uk

sales@pneutrol.com

European Office
Unit 6, Saint Anthony's Business Park, Ballymount Road, D22 VW95
Ireland
TEL: +353 (0) 1 4373653
www.concretespares.ie

PNEUMATISCHE QUETSCHVENTILE TYP RV

PNEUMATIC PINCH VALVES TYPE RV



DN	A	B	C	D
25	127	182	415	313
32	140	195	438	325
40	165	205	469	350
50	178	242	543	412
65	190	248	586	443
80	203	282	603	439
100	300	316	737	532
125	325	342	730	537
150	350	400	958	698
200	400	516	1263	932
250	450	580	1680	1308
300	500	720	2141	1699

- Tabelle enthält Standardabmessungen. Konstruktionsbedingte Änderungen möglich.
- DN 350 bis DN 1000 sowie andere Ausführungen auf Anfrage.
- Min. Steuerdruck zum Betätigen der Armatur = 6 bar, andere Drücke auf Anfrage.

- Standard dimensions shown in table above. Changes possible depending on valve configurations.
- DN 350 up to DN 1000 and other configurations upon request.
- Min. control pressure to operate the valve = 6 bar, other pressures upon request.

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes kept in reserve

Pneutrol International Limited

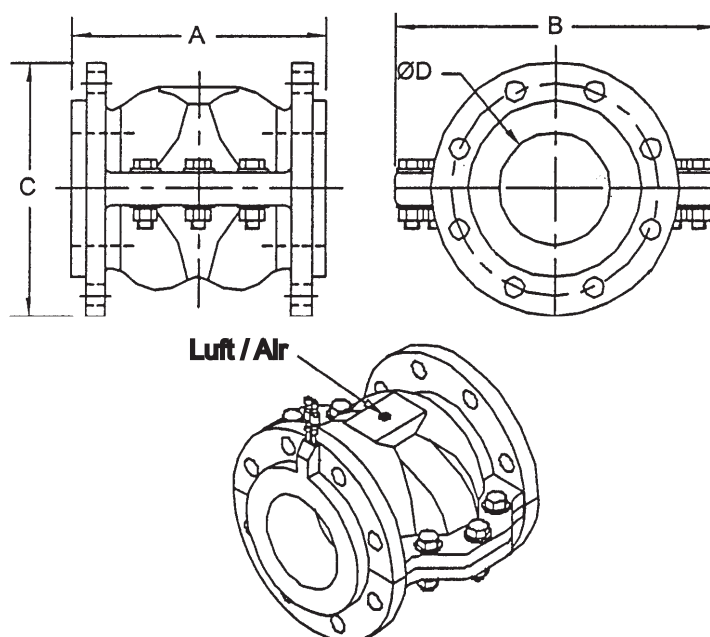
UK Office
5 Caulside Drive, Antrim, BT41 2DU
United Kingdom
TEL: +44 (0) 28 9448 1800
www.concretespares.co.uk

sales@pneutrol.com

European Office
Unit 6, Saint Anthony's Business Park, Ballymount Road, D22 VW95
Ireland
TEL: +353 (0) 1 4373653
www.concretespares.ie

PNEUMATISCHE QUETSCHVENTILE TYP RVA

PNEUMATIC PINCH VALVES TYPE RVA



DN	A	B	C	ØD
25	128	128	115	25
40	165	150	150	40
50	178	183	165	50
65	190	194	185	65
80	203	258	200	80
100	229	295	220	100
125	254	312	250	125
150	350	385	285	150
200	457	484	340	200
250	533	618	395	250
300	610	718	460	300
350	686	681	709	350

- Ventil schließt durch direktes Zuführen von Druckluft/Flüssigkeit (Differenzdruck Δp 2-3 bar) in das Ventilgehäuse.
- By using air/fluid (differential pressure Δp 2-3 bar) supplied to the valve body the valve will be closed.

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes kept in reserve