



RDCV - Van Một chiều lá lật được sử dụng để bảo vệ chống lại dòng chảy ngược. Lá van nghiêng 45° nên van đóng rất nhanh. Giảm tối thiểu sự va đập của nước.

RDCV - Rubber disc check valve use for reliable reverse flow prevention. It is 45 degree angle decline seat which can help quick closure and minimize the water hammer.

Đặc tính - Features:

- Lá van bọc toàn bộ bằng cao su. Nên van đóng kín và chống sự ăn mòn.
The rubber disc is totally encapsulate in EPDM rubber superior sealing and corrosion resistance.
- Van được bao phủ bởi sơn epoxy chống ăn mòn. Độ dày sơn epoxy = 300µm
Coated with powder epoxy for corrosion resistance. Epoxy coating thickness = 300µm
- Thiết kế đơn giản, nắp van cho phép vệ sinh, thay thế và bảo trì dễ dàng.
Simple design, top entry cover allows for access for cleaning, replacement and maintenance easy.
- Thiết kế theo tiêu chuẩn - Design Standard: BSEN 1074-3.
- Tiêu chuẩn giữa hai mặt bích - Face to Face Standard: BS EN 558-1 Table 1 Series 10 / ASME B16.10, BSEN1074-1.
- Kết nối theo tiêu chuẩn - Connection Standard: BS EN 1092-2 / ISO 7005-2 / ASME B16.42/JIS B2220



Lĩnh vực ứng dụng - Field Services:

Van được ứng dụng trong các ngành cấp thoát nước, trong chu trình nước của hệ thống HVAC, hệ thống PCCC.

Suitable for water supply. Drainage & water circulation. Heat & cooling system Including, Air-Conditioning. Fire-fighting & Irrigation System.

Thông số kỹ thuật - Technical data:

Kích thước - *Size range*: DN50 - DN300 mm

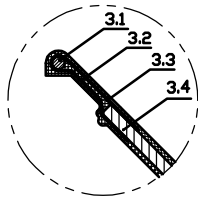
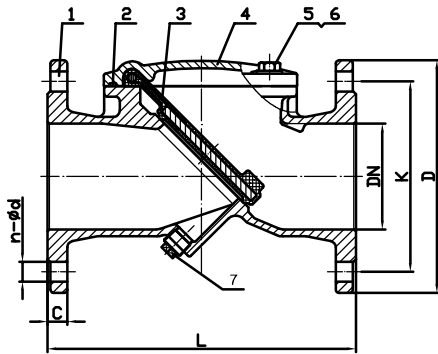
Áp suất làm việc - *Pressure rating*: 10, 16, 20 kgf/cm²

Nhiệt độ làm việc - *Working Temp*: -10⁰ ~ 80⁰C

Môi trường làm việc - *Flow Media*: Nước, nước thải, nước nhiễm mặn
Water, sewage, salt water

Kết nối - *End connection*: PN10, 16, 20, JIS 10K, ANSI 150-LB

RDCV: DETAIL DRAWING



Rubber Disc Profile

Parts List & Material

No.	Part Name	Material	Standard
1	Body	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
2	O-Ring	Rubber	NBR
3	Rubber disc	Steel Encapsulated EPDM	ASTM283M+EPDM
4	Cover	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
5	Bolt	Galvanized steel	ASTM A105
6	Washer	Galvanized steel	ASTM A105
7	Plug	Galvanized steel	Commercial
3-1	Shaft	Steel	ASTM 1045
3-2	Seat	Rubber	EPDM
3-3	Reinforcement Fabric	Plastic	Nylon
3-4	Disc Plate	Carbon Steel	ASTM 283M

Dimension

Unit: mm

DN	Model/No.	L	D		K		n-Ød		C
			PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	
50	RDCV-0050	203	165		125		4-Ø19	19	
65	RDCV-0065	216	185		145		4-Ø19	19	
80	RDCV-0080	241	200		160		4-Ø19	19	
100	RDCV-0100	292	220		180		8-Ø19	19	
125	RDCV-0125	330	250		210		8-Ø19	19	
150	RDCV-0150	356	285		240		8-Ø23	19	
200	RDCV-0200	495	340		295		8-Ø23 12-Ø23	20	
250	RDCV-0250	622	405		350 - 355		12-Ø23 12-Ø28	22	
300	RDCV-0300	698	460		400 - 410		12-Ø23 12-Ø28	24.5	
350	RDCV-0305	787	520		460 - 470		16-Ø23 16-Ø28	24.5	
400	RDCV-0400	914	580		515 - 525		16-Ø26 16-Ø31	24.5	
450	RDCV-0450	978	650		565 - 585		20-Ø26 20-Ø31	24.5	
500	RDCV-0500	978	670		620 - 650		20-Ø31 20-Ø34	26.5	
600	RDCV-0600	1295	780		725 - 770		20-Ø30 20-Ø37	30	

Ordering Information

RDC V - 0 1 5 0 - 10 - D2B

Loại - Model:

RDC: Van Một Chiều Lá Lật
Rubber Disc Check Valve

V: Standard Type

D2: Gang cầu - Ductile Iron

B: Màu xanh - Blue

R: Màu đỏ - Red

Mặt bích và áp lực:

Flange & Pressure

10: PN10; **20:** PN20; **1K:** JIS 10K

16: PN16; **A1:** ANSI 150-LB

Valve Size:

0150 : 150 mm

0200 : 200 mm