



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 NBR. Nên van đóng kín và chống sự ăn mòn.

*The rubber disc is totally encapsulate in NBR rubber for superior sealing and corrosion resistance.*

- Van được bao phủ bởi sơn epoxy chống ăn mòn.

*All iron parts are coated in fusion bond epoxy resin.*

- 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.*

- Mặt bích được thiết kế theo tiêu chuẩn:

GB/T17241.6-1998;

ISO7005.2-1998;

EN1092.2-1997.

*Flange design meets the following standard:*

GB/T17241.6-1998;

ISO7005.2-1998;

EN1092.2-1997.



### 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/cm<sup>2</sup>

Nhiệt độ làm việc - Working Temp: -10° ~ 80°C

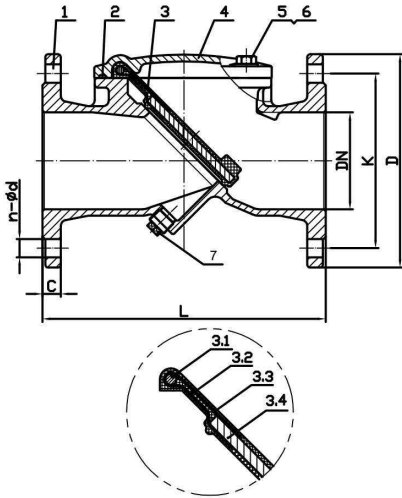
Môi trường làm việc - Flow Media: Nước, nước thải

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

# RDCV - VAN MỘT CHIỀU LÁ LẬT

## RDCV - RUBBER DISC CHECK VALVE

### Main Valve



Rubber Disc Profile

### Parts List & Material

| No  | Part Names           | Material               | Standard      |
|-----|----------------------|------------------------|---------------|
| 1   | Body                 | Ductile Iron           | ASTM A536     |
| 2   | O-ring               | NBR                    | Commercial    |
| 3   | Rubber disc          | Steel Encapsulated NBR | ASTM 283M+NBR |
| 4   | Bonnet               | Galvanized steel       | ASTM A322     |
| 5   | Bolt                 | Galvanized steel       | ASTM A276     |
| 6   | Washer               | Galvanized steel       | ASTM A276     |
| 7   | Pluge                | Galvanized steel       | Commercial    |
| 3-1 | Shaft                | Steel                  | ASTM 1045     |
| 3-2 | Rubber               | NBR                    | NBR           |
| 3-3 | Reinforcement fabric | Nylon                  | Commercial    |
| 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 - 12Ø23  | 20   |   |
| 250 | RDCV-0250 | 622 | 405  |      | 350 - 355 |      | 12-Ø23 - 12Ø28 | 22   |   |
| 300 | RDCV-0300 | 698 | 460  |      | 400 - 410 |      | 12-Ø23 - 12Ø28 | 24.5 |   |

### Ordering

**RDC V - 0 1 5 0 - 10 - D2B**

Loại - Model:

**RDC:** Van Một Chiều Lá Lật  
Rubber Disc Check Valve

**V:** Standard Type

**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