

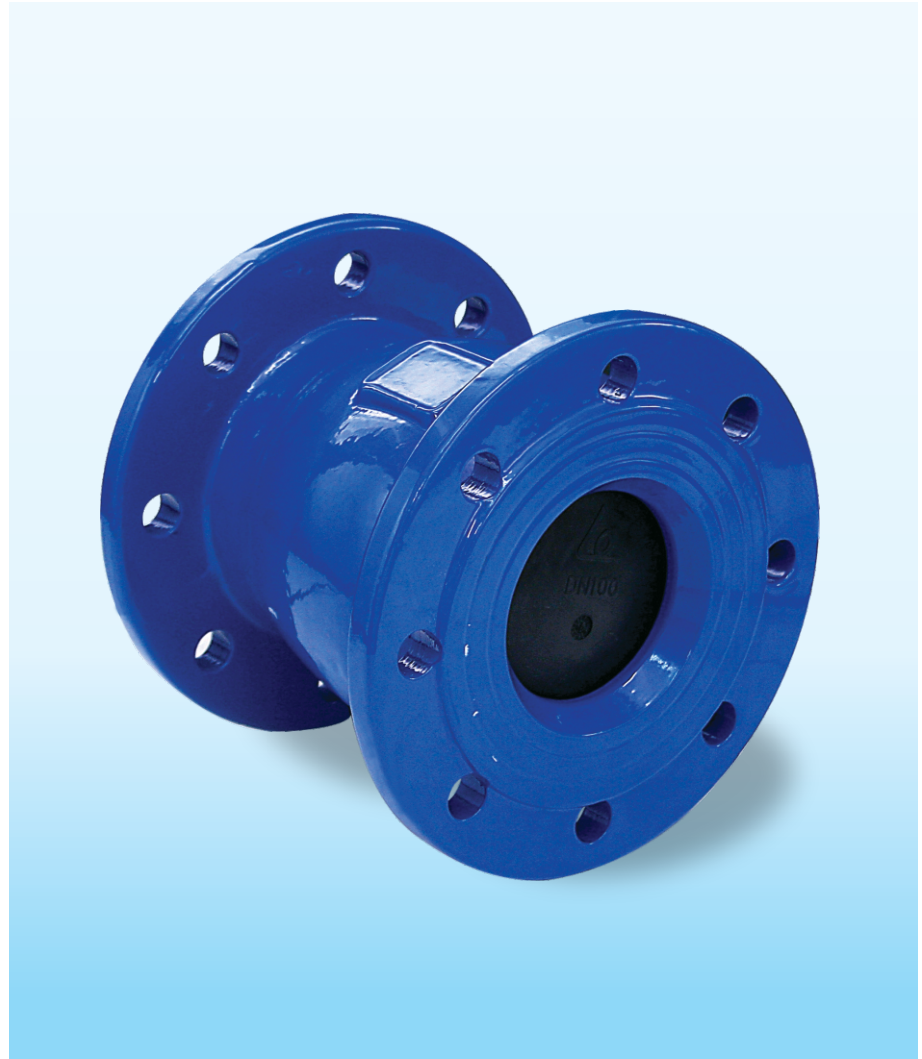


Đặc tính - Features:

- Thân van bằng gang cầu với cơ tính cao tạo ra độ bền cao và trọng lượng thấp.
High strength ductile iron body used for durability and less weight.
- Thiết kế dẫn dòng chảy tiên tiến cho phép hạn chế tối đa tổn thất áp lực đầu nguồn.
Advanced dynamic design assures lower head loss.
- Van được bao phủ bởi sơn epoxy chống ăn mòn.
Coated with powder epoxy for corrosion resistance.
- Bạc nhựa chịu lực dẫn hướng nên dễ dàng tháo lắp và ít chi tiết.
Reinforced plastic bearing easy for assembly and less parts.
- Lò xo bằng thép không gỉ và được bảo vệ bởi lõi dẫn hướng trong khi van hoạt động.
Spring made of stainless steel is protected by diffusers while valve operation.
- Mặt bích được thiết kế theo tiêu chuẩn:
GB/T17241.6 - 1998
ISO7005.2 - 1998;
EN1092.2 - 199.
Flange design meets the following standard:
GB/T17241.6 - 1998
ISO7005.2 - 1998;
EN1092.2 - 1997.

SCVX - Van một chiều lò xo được sử dụng để bảo vệ chống lại dòng chảy ngược khi cắt nguồn điện. Van hoạt động không tạo ra tiếng ồn hay sự va đập của dòng chảy.

SCVX - Silent Check Foot Valves is used as protection against reverse flow when power failure in areas where noise pollution or water hammering is a critical issue.



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
175 PSI - Grooved; 232 PSI/290 PSI flange valve.

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

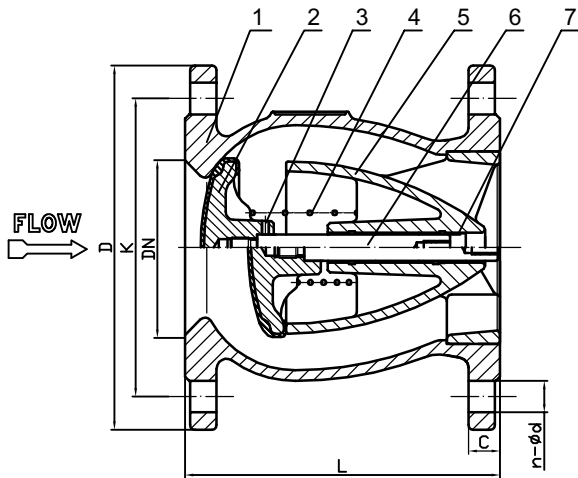
Môi trường làm việc - Flow Media: Nước, nước thải.

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

SCVX - VAN MỘT CHIỀU LÒ XO

SCVX - SILENT CHECK VALVE

Main valve



Parts List & Material

| No | Part Names | Material | Standard |
|----|--------------|-----------------|----------------|
| 1 | Body | Ductile Iron | ASTM A536 |
| 2 | Disc | DI+Rubber | ASTM A536+EPDM |
| 3 | Int Hex Bolt | Stainless Steel | AISI304 |
| 4 | Spring | Stainless Steel | AISI304 |
| 5 | Diffuser | Ductile Iron | ASTM A536 |
| 6 | Stem | Stainless steel | AISI 410/304 |
| 7 | Baring | Resin | Commerical |

Dimension

Unit: mm

| DN | Model/No. | L | D | | K | | n-Ød | | C | |
|-----|-----------|-----|------|------|------|------|--------|--------|------|------|
| | | | PN10 | PN16 | PN10 | PN16 | PN10 | PN16 | PN10 | PN16 |
| 50 | SCVX-0050 | 150 | 165 | | 125 | | 4-Ø19 | | 19 | |
| 65 | SCVX-0065 | 170 | 185 | | 145 | | 4-Ø19 | | 19 | |
| 80 | SCVX-0080 | 180 | 200 | | 160 | | 8-Ø19 | | 19 | |
| 100 | SCVX-0100 | 190 | 220 | | 180 | | 8-Ø19 | | 19 | |
| 125 | SCVX-0125 | 200 | 250 | | 210 | | 8-Ø19 | | 19 | |
| 150 | SCVX-0150 | 210 | 285 | | 240 | | 8-Ø23 | | 19 | |
| 200 | SCVX-0200 | 230 | 340 | | 295 | | 8-Ø23 | 12-Ø23 | 20 | |
| 250 | SCVX-0250 | 250 | 405 | | 350 | 355 | 12-Ø23 | 12-Ø28 | 22 | |
| 300 | SCVX-0300 | 270 | 460 | | 400 | 410 | 12-Ø23 | 12Ø28 | 24.5 | |

Ordering

S C V X - 0 1 5 0 - 1 D - D2B

Loại - Model:
SCV: Van Một Chiều Lò Xo
 Silent Check Valve

X: 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