



## WBCX - WAFER DUAL PLATE CHECK VALVE WBCX - VAN MỘT CHIỀU BƯỞM

### Mô Tả/Descriptions

*Van một chiều bướm thân bằng gang cầu, có đĩa bằng Inox, dùng để ngăn dòng chảy ngược, hoạt động êm ái, kết nối dạng kẹp đơn giản, chi phí thấp.*

*Đệm mềm giữa hai mặt bích. Sử dụng cho hệ thống bơm, cung cấp nước sạch hoặc ít tạp chất. Có thể đặt theo chiều ngang hoặc dọc. Lò xo hỗ trợ đóng mở nhẹ nhàng, không tiếng ồn.*

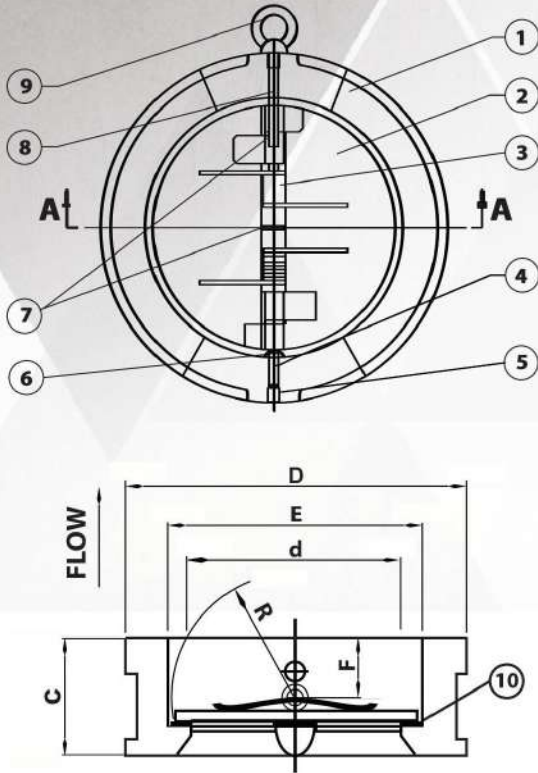
**Wafer dual plate check valve: ductile iron body, stainless steel disc, used to prevent backflow, smooth operation, wafer end.**

*Soft seat for fitting between flanges. For pumping clean or lightly-charged water. Can be fitted in horizontal or vertical position. Silent, progressive spring-assisted closing.*

Mã Sản Phẩm Product Code	WBCX	
Kích Thước Size	DN50 - DN800	
Tiêu Chuẩn Thiết Kế Design Standard	API 594	
Tiêu Chuẩn Khoảng Cách 2 Mặt Bích Face To Face Standard	BS EN 558-1 TABLE 1 SERIES 16	
	ISO 5752 TABLE 1 SERIES 16	
	DIN 3203-1 SERIES K3	
Kiểu Kết Nối Connection End	KIỂU KẸP WAFER	
Tiêu Chuẩn Kết Nối Và Áp Suất Làm Việc Connection Standard And Pressure Rating	BS 4504	PN10, PN16, PN25
	DIN 2632/3	
	JIS B2220	5K, 10K, 16K, 20K
	ASME B16.42	150LB
Sơn Phủ Paint Coating	Loại Sơn Type	EPOXY RESIN POWDER
	Tiêu Chuẩn Standard	JIS K 5551:2002 (TCVN 9014:2011)
	Màu Sắc Colour	XANH - ĐỎ BLUE - RED
	Độ Dày Thickness	250~300µm
Nhiệt Độ Làm Việc Working Temp	-10 ~ 80 °C	
Môi Trường Làm Việc Flow Media	Hệ Thống Nước/ Water Systems	



### DETAIL DRAWING



### PART LIST & MATERIALS

No	Part Name	Material	Material Code
1	Body	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
2	Disc	Stainless Steel	ASTM A351 CF8/CF8M
3	Spring	Stainless Steel	ASTM A167 304/316
4	Hing Pin	Stainless Steel	AISI 304/316
5	Plug	Stainless Steel	AISI 1025
6	Body Bearing	Plastic	PTFE
7	Spring Bearing	Plastic	PTFE
8	Stop Pin	Stainless Steel	ASTM A167 304/316
9	Eye Bolt	Carbon Steel	AISI 1045
10	Body Seat	Rubber	NBR/EPDM

### ORDER INFORMATION

**WBCX - 0150 - 16 - D2 B**

WBCX: Mã sản phẩm  
Product code

Kích thước - Size  
0050: DN50  
0800: DN800

B: Màu Xanh - Blue  
R: Màu đỏ - Red  
D2: Gang Cầu  
- Ductile Iron

Áp suất - Pressure  
10: PN10 1K: JIS 10K  
16: PN16 A1: ANSI 150LB

Unit: mm

### DIMENSION

DN	MODEL-SIZE	C	E	F	R	d	D			
							PN10	PN16	ANSI 150	JIS 10K
50	WBCX-0050	43	65	19	28.8	43.3	105	105	101	
65	WBCX-0065	46	80	20	36.1	60.2	124	124	121	
80	WBCX-0080	64	94	28	43.4	66.4	137	137	131	
100	WBCX-0100	64	117	27	52.8	90.8	156	171	156	
125	WBCX-0125	70	145	30	65.7	116.9	194	194	187	
150	WBCX-0150	76	170	31	78.6	114.6	218	218	218	
200	WBCX-0200	89	224	33	104.4	198.2	275	275	267	
250	WBCX-0250	114	265	50	127	233.7	330	336	330	
300	WBCX-0300	114	310	43	148.3	283.9	375	382	406	
350	WBCX-0350	127	360	45	172.4	332.9	438	442	446	
400	WBCX-0400	140	410	52	197.4	381	488	495	511	
450	WBCX-0450	152	450	58	217.8	419.9	538	555	546	
500	WBCX-0500	152	505	59	241	467.8	592	617	603	
600	WBCX-0600	178	624	73	295.4	572.6	695	734	714	
700	WBCX-0700	229	720	98	354	680	809	801	828	
800	WBCX-0800	241	825	100	398	770.5	916	908	936	



## RDCV - RUBBER DISC CHECK VALVE RDCV - VAN MỘT CHIỀU LÁ LẬT

### Mô Tả/Descriptions

Van một chiều lá lật dùng để ngăn dòng chảy ngược, là van nghiêng 45° nên đóng mở rất nhanh, giảm tối thiểu sự va đập của dòng chảy.

Lá van được bọc toàn bộ bằng cao su nên van đóng kín và chống ăn mòn. Thiết kế đơn giản, nắp van cho phép vệ sinh, bảo trì dễ dàng.

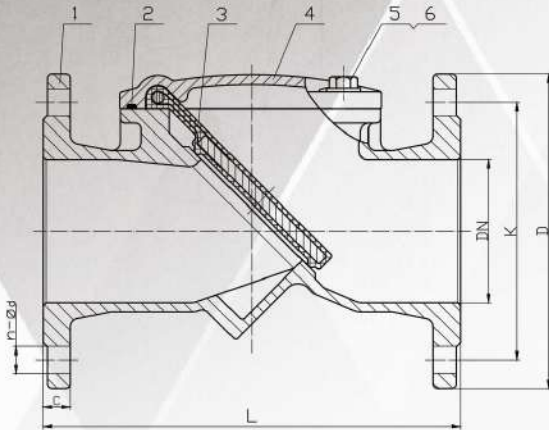
**Rubber disc check valve use for reliable reverse flow prevention. It is 45° decline seat which can help quick closure and minimize the water hammer.**

The disc had seated by EPDM rubber superior sealing and corrosion resistance. simple design, top entry cover allows for access for cleaning and maintenance easy.

Mã Sản Phẩm Product Code	RDCV	
Kích Thước Size	DN50 - DN600	
Tiêu Chuẩn Thiết Kế Design Standard	BS EN 1074-3	
Tiêu Chuẩn Khoảng Cách 2 Mặt Bích Face To Face Standard	BS EN 558-1 TABLE 1 SERIES 10	
	ASME B16.10	
Kiểu Kết Nối Connection End	MẶT BÍCH FLANGED	
Tiêu Chuẩn Kết Nối Và Áp Suất Làm Việc Connection Standard And Pressure Rating	BS 4504 DIN 2632 DIN 2633	PN10, PN16, PN25
	JIS B2220	5K, 10K, 16K, 20K
	ASME B16.42	150LB
Sơn Phủ Paint Coating	Loại Sơn Type	EPOXY RESIN POWDER
	Tiêu Chuẩn Standard	JIS K 5551:2002 (TCVN 9014:2011)
	Màu Sắc Colour	XANH - ĐỎ BLUE - RED
	Độ Dày Thickness	250~300µm
Nhiệt Độ Làm Việc Working Temp	-10 ~ 80 °C	
Môi Trường Làm Việc Flow Media	Hệ Thống Nước/ Water Systems	



### DETAIL DRAWING



Rubber Disc Profile



### PARTS LIST & MATERIAL

No	Part Name	Material	Material Code
1	Body	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
2	O-Ring	Rubber	NBR
3	Disc	Steel Encapsulated + Rubber	ASTM 283M + EPDM
4	Cover	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
5	Bolt	Gavanized Steel	ASTM A105
6	Washer	Galvanized Steel	ASTM A105
3-1	Shaft	Carbon 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	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		8-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-0350	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	25.5	
500	RDCV-0500	978	670		620	650	20-Ø26	20-Ø34	26.5	
600	RDCV-0600	1295	780		725	770	20-Ø30	20-Ø37	30	

### ORDER INFORMATION

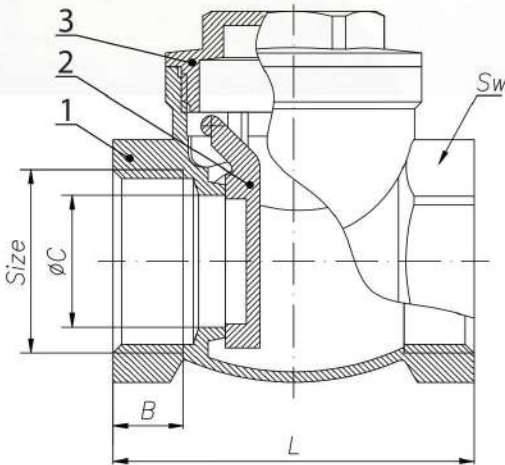
Loại - Model:	<b>RDC</b>	<b>V</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>D2B</b>	
	<b>RDC:</b> Van Một Chiều Lá Lật Rubber Disc Check Valve	<b>V:</b> Standard Type							<b>D2:</b> Gang cầu - Ductile Iron <b>B:</b> Màu xanh - Blue <b>R:</b> Màu đỏ - Red <b>Mặt bích và áp lực:</b> <i>Flange &amp; Pressure</i> <b>10:</b> PN10; <b>20:</b> PN20; <b>1K:</b> JIS 10K <b>16:</b> PN16; <b>A1:</b> ANSI 150-LB <b>Valve Size:</b> <b>0150 :</b> 150 mm <b>0200 :</b> 200 mm

**ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT | FEATURE**

Tiêu chuẩn đường ren: BS 21 / ISO 228-1-2000  
 Screws Standard: BS 21/ ISO 228-1-2000  
 Áp suất làm việc: PN16 (Max. 16 Bar)  
 Pressure Rating: PN16 (Max. 16 Bar)  
 Nhiệt độ làm việc: Max 120°C  
 Max. working temperature: 120°C  
 Môi trường làm việc: Nước sạch  
 Working Flow: Fresh Water

**CHẤT LIỆU | MATERIAL**

No.	BỘ PHẬN   PARTS	CHẤT LIỆU   MATERIAL
1	Thân van - Body	Đồng - Brass
2	Đĩa - Disc	Đồng - Brass
3	Nắp van - Bonnet	Đồng - Brass



**THÔNG SỐ KỸ THUẬT | DIMENSION**

Cỡ van Valve size	inch	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
	mm	15	20	25	32	40	50
B (mm)		10	11.5	12	13	16	17
ØC (mm)		14	19	23	32	37	48
L (mm)		47	51.5	63	70	84	97
Sw (mm)		25	31	38	47	54	67

**THÔNG TIN ĐẶT HÀNG | ORDER INFORMATION**

**SWB T - 0025 - 16 - B1**

SWB: Van một chiều lá lật đồng  
 Brass swing check valve

T: Nối ren  
 Threated connection

B1: Chất liệu đồng thau  
 Brass material

16: Áp suất làm việc: 16 Bar  
 Pressure rate: 16 bar

Kích thước van - Valve size:  
 0025: DN25      0050: DN50



## SCVX - SILENT CHECK VALVE SCVX - VAN MỘT CHIỀU LÒ XO

### Mô Tả/Descriptions

Van một chiều lò xo dùng để ngăn dòng chảy ngược, bảo vệ hệ thống đường ống và máy bơm. Ít gây tiếng ồn, cơ chế đóng nhẹ nhàng theo áp lực nước.

Thiết kế dẫn dòng chảy tiên tiến giúp hạn chế tối đa tổn thất đầu nguồn. Bạc nhựa chịu lực dẫn hướng dễ dàng tháo lắp, ít chi tiết. Lò xo bằng thép không gỉ được bảo vệ bằng lõi dẫn hướng khi van hoạt động.

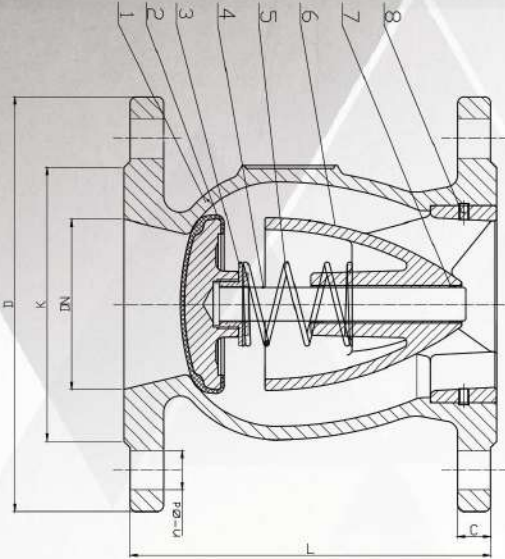
**Silent check valves is used as protection against reverse when power failure in areas where noise pollution or water hammering is a critical issue.**

Advanced dynamic design assures lower head loss. Spring made by stainless steel is protected by diffusers. Simple design, easy to install and replace parts.

Mã Sản Phẩm Product Code	SCVX	
Kích Thước Size	DN50 - DN300	
Tiêu Chuẩn Thiết Kế Design Standard	BS EN 1074-3	
Tiêu Chuẩn Khoảng Cách 2 Mặt Bích Face To Face Standard	BS EN 558-1 TABLE 1 SERIES 14	
	DIN 3202-1 SERIES F4	
Kiểu Kết Nối Connection End	MẶT BÍCH FLANGED	
Tiêu Chuẩn Kết Nối Và Áp Suất Làm Việc Connection Standard And Pressure Rating	BS 4504 DIN 2632 DIN 2633	PN10, PN16, PN25
	JIS B2220	5K, 10K, 16K, 20K
	ASME B16.42	150LB
Sơn Phủ Paint Coating	Loại Sơn Type	EPOXY RESIN POWDER
	Tiêu Chuẩn Standard	JIS K 5551:2002 (TCVN 9014:2011)
	Màu Sắc Colour	XANH - ĐỎ BLUE - RED
	Độ Dày Thickness	250~300µm
Nhiệt Độ Làm Việc Working Temp	-10 ~ 80 °C	
Môi Trường Làm Việc Flow Media	Hệ Thống Nước / Water Systems	



**DETAIL DRAWING**



**PARTS LIST & MATERIAL**

No	Part Name	Material	Material Code
1	Body	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
2	Disc	Ductile Iron + Rubber	ASTM A536 + EPDM
3	Bearing	Stainless Steel	AISI 304
4	Shaft	Stainless Steel	AISI 304
5	Spring	Stainless Steel	AISI 304
6	Diffuser Core	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
7	Plug	Brass	ASTM B824
8	Int Hex Bolt	Stainless Steel	AISI 304

**DIMENSION**

Unit: mm

DN	Model/No.	L	D	K			n-Ød			C	
				PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN25	PN25
50	SCVX-0050	150	165	125		125	4-Ø19		4-Ø19	19	19
65	SCVX-0065	170	185	145		145	4-Ø19		8-Ø19	19	19
80	SCVX-0080	180	200	160		160	8-Ø19		8-Ø19	19	19
100	SCVX-0100	190	220	180		190	8-Ø19		8-Ø23	19	19
125	SCVX-0125	200	250	210		220	8-Ø19		8-Ø28	19	19
150	SCVX-0150	210	285	240		250	8-Ø23		8-Ø28	19	20
200	SCVX-0200	230	340	295		310	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28	20	22
250	SCVX-0250	250	405	350	355	370	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø31	22	24.5
300	SCVX-0300	270	460	400	410	430	12-Ø23	12-Ø28	16-Ø31	24.5	27.5

**ORDER INFORMATION**

**SCVX - 0150 - 10 - D2B**

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

**X**: Flange

**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