



## WBCX - VAN MỘT CHIỀU BƯỚM

WBCX - Van một chiều bướm Inox được dùng để bảo vệ thiết bị chống lại dòng chảy ngược khi gặp vấn đề nghiêm trọng về công suất. Thiết bị này vận hành rất êm.

*WBCX - Dual Plate Check Valve is used as protection against reverse flow when power failure in areas where noise pollution. It can provide quiet performance.*

### Đặc điểm - Features:

- 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.
- Sơn epoxy chống gỉ.
- Lò xo hỗ trợ đóng mở nhẹ nhàng, không tiếng ồn.
- Soft seat for fitting between flanges. For pumping clean or lightly-charged water. Can be fitted in horizontal or vertical position
- Anti-corrosion fusion powder epoxy coating
- Silent, progressive spring-assisted closing and services supplies involving
- Thiết kế theo tiêu chuẩn - Design Standard: API 594.
- Tiêu chuẩn giữa hai mặt bích - Face to Face Standard: BS EN 558-1 Table 1 Series 16 / ISO 5752 Table 1 Series 16 / DIN 3202-1 Series K3, BS EN1074-1.
- 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:

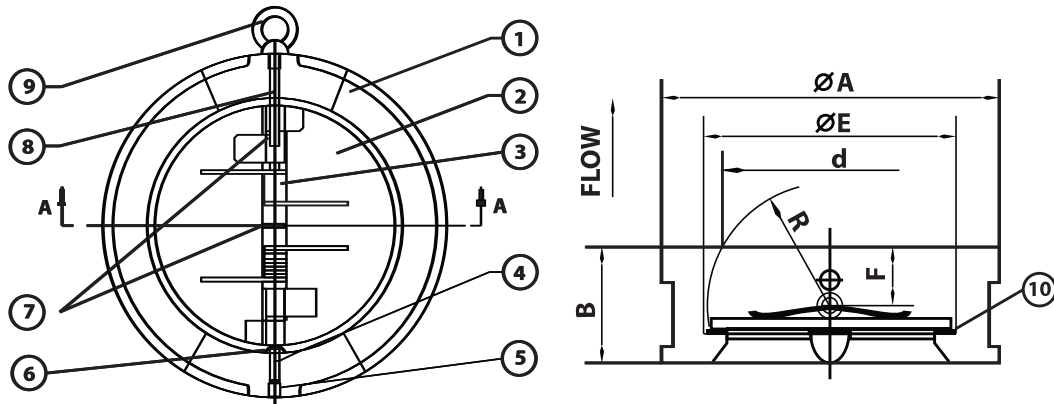
Van được ứng dụng trong các ngành cấp thoát nước, trong hệ thống HVAC, hệ thống PCCC...

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-DN800
- Áp suất làm việc- Pressure ratings: PN10, PN16
- Nhiệt độ làm việc- Working temperature: -10°C ~ 80°C
- Kết nối – End connection: EN1092, PN10, PN16, ANSI125, JIS10K

# WBCX: DETAIL DRAWING



## Parts List & Material

No	Part Name	Material	Materials Code
1	Body	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
2	Disc	Stainless Steel	ASTM A351 CF8 / CF8M
3	Spring	Stainless Steel	ASTM A313 304/316
4	Hinge Pin	Stainless Steel	AISI 304/316
5	Plug	Stainless Steel	AISI 1045
6	Body Bearing	Plastic	PTFE
7	Spring Bearing	Plastic	PTFE
8	Stop Pin	Stainless Steel	AISI 304/316
9	Eye Bolt	Carbon Steel	AISI 1045
10	Body Seat	Rubber	NBR EPDM, Viton Neoprene

## Dimensions

Size		B	E	F	R	d	A		Weight (kg)
in	DN						DINPN10	ANSI150	
2	50	43	65	19	28.8	43.3	107	102	1.5
2 1/2	65	46	80	20	36.1	60.2	127	121	2.4
3	80	64	94	28	43.4	66.4	142	133	3.6
4	100	64	117	27	52.8	90.8	162	171	5.7
5	125	70	145	30	65.7	116.9	192	193	7.3
6	150	76	170	31	78.6	144.6	218	219	9
8	200	89	224	33	104.4	198.2	273	276	17
10	250	114	265	50	127	233.7	328	336	26
12	300	114	310	43	148.3	283.9	378/382	406	42
14	350	127	360	45	172.4	332.9	438/442	446	55
16	400	140	410	52	197.4	381	488/495	511	75
18	450	152	450	58	217.8	419.9	538/555	546	107
20	500	152	505	59	241	467.8	592/617	603	111
24	600	178	624	73	295.4	572.6	695/734	714	172
28	700	229	720	98	354	680	809	828	219
32	800	241	825	100	398	770.5	916	936	316

