

KLAFF TILBAKESLAGSVENTILER, SVINGKLAFF

SWING CHECK VALVE

CLAPET DE RETINERE, PRIN PENDULARE

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Dimensjoner

DN 50-DN 300

Trykklasse

DN 50-DN 150 PN 16
DN 200-DN 300 PN 10

Temperaturområde

Dette er avhengig av hvilken pakning som sitter i ventilen.

EPDM	-40 °C til +120 °C
BUNA- N	-20 °C til +95 °C
VITON	-20 °C til +160 °C
PTFE	-40 °C til +200 °C

Funksjon og konstruksjon

Ventilen er konstruert for å forhindre tilbakestrømning av mediet i et rørsystem. Den er konstruert som en skive med klaffen opphengt i overkant av ventilen. Dette medfører at den alltid skal monteres i vertikal stilling. Den kan monteres horisontalt, men da må klaffen være utstyrt med en fjær. Den monteres mellom to flenser, og har O-rings tetninger som gjør at det ikke er behov for flensepakninger.

Anvendelsesområder

Kan anvendes innenfor de fleste anlegg.

Type A	i stål og med EPDM er beregnet for bl.a varmeanlegg.
Type B	i bronsekalitet er beregnet for sjøvannsanlegg.
Type C	i syrefast utførelse kan benyttes til flere typer anlegg, men er best egnet for syrer etc.

Anslutningsform

Dette er wafertype for innspenning mellom flenser PN 10 - PN 16.

Materialbeskrivelse

1. Hus
2. Klaff
3. O-ring i huset
4. O-ring i klaff

Type A

Galv. stål
Galv. stål
EPDM
EPDM

Type B

Alum. bronse
Alum. bronse
BUNA-N
BUNA-N

Type C

Syrefast AISI 316
Syrefast AISI 316
BUNA-N
BUNA-N

Materials

1. Body
2. Disc
3. Body O-ring
4. Disc O-ring

Type A

Steel
Steel
EPDM
EPDM

Type B

Alum. bronse
Alum. bronse
BUNA-N
BUNA-N

Type C

Stainless steel
Stainless steel
BUNA-N
BUNA-N

Dimensions

DN 50-DN 300

Pressure rating

DN 50-DN 150 PN 16
DN 200-DN 300 PN 10

Temperatur range

Depending on the seat material in the valve.

EPDM	-40 °C to +120 °C
BUNA-N	-20 °C to + 95 °C
VITON	-20 °C to +160 °C
PTFE	-40 °C to +200 °C

Features

The purpose of the valve is to prevent back flow in the pipe system. It has a flat construction with a disc hinged on top of the valve. That means we recommend the valve to be installed in vertical position. Could also be installed in horizontal position, but must be equipped with a spring operated disc. There is no need for flange gasket due to O-ring.

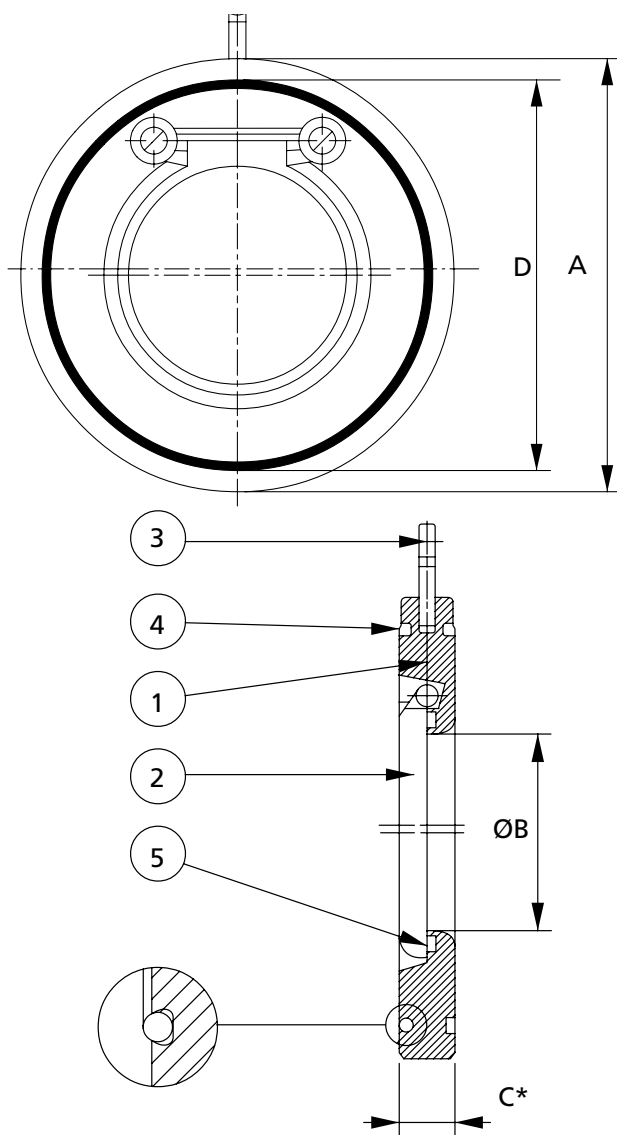
Range of applications

Various types of media and application.

Type A	steel body and clapet, suitable for HVAC.
Type B	bronze body and clapet and are suitable for sea water applications.
Type C	are stainless steel body and can be used for different applications, and includes acids.

Socket

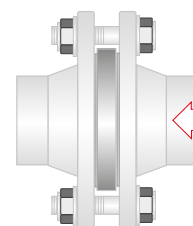
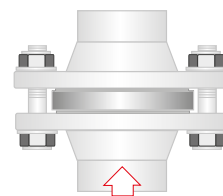
Wafer type for mounting between flanges PN10 - PN 16.



Installasjon/
Installation

Oppstrøms flow/
Upwards flow

Horizontal flow/
Horizontal flow



5
400

HS Code	 8481.3091	8481.3092	8481.3093
HS Code Int.	8481.30	8481.30	8481.30

MÅLTABELL OG ARTIKKELNUMMER MEASUREMENTS AND PART NO'S

DN	A	B	C	D	KG/ST	NRF nr./ Part No.		
						A	B	C
50	109	33	14	86,4	0,9	5551567	5551507	5551537
65	129	41	14	106,4	1,2	5551568	5551508	5551538
80	144	54	14	118,4	1,5	5551569	5551509	5551539
100	164	71	18		2,5	5551571	5551511	5551541
125	194	92	18	173,4	3,3	5551572	5551512	5551542
150	220	112	20	197,4	4,7	5551573	5551513	5551543
200	275	155	22	254,4	7,8	5551575	5551515	5551545
250	330	201	26	306,4	13,0	5551577	5551516	5551547
300	380	240	32	357,6	19,0	5551579	5551517	5551549