

KONTRAVENTIL MED BLØD TÆTNING

TYPE 6140

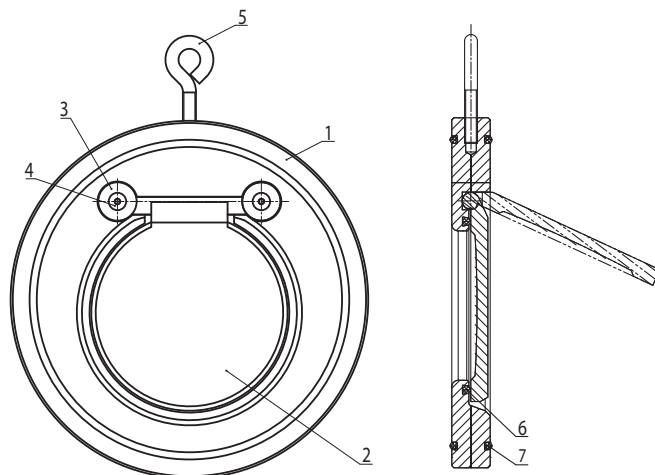


GENERELT

DIMENSION:	DN 40 - DN 300
TRYKTRIN:	PN 10 / PN 16
MATERIALE:	ZINKBELAGT STÅL C22.8 SYREFAST RUSTFRIT STÅL 1.4408
SÆDE/TEMPERATUR:	NBR MAKS. 80 °C EPDM MAKS. 120 °C FPM MAKS. 170 °C
FLANGE O-RING:	SAMME SOM SÆDE
FLANGE TILSLUTNING:	PN 10 / PN 16

OPTION

DIMENSION:	DN 350 - DN 600
TRYKTRIN:	PN 40
MATERIALE:	ALU-BRONZE
FLANGER:	RILLEDE PAKFLADER
FLANGE TILSLUTNING:	PN 6 / PN 40

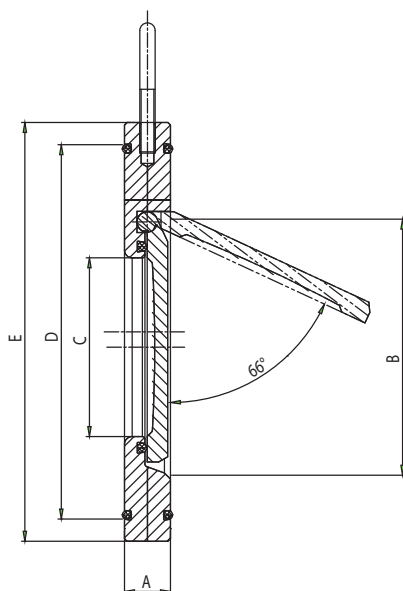


POS	BESKRIVELSE	STÅL	RUSTFRIT STÅL
1	HUS	ZINKBELAGT 1.0460	1.4408
2	KLAP	ZINKBELAGT 1.0619	1.4408
3	SKIVE	ZINKBELAGT	AISI 304
4	SKRUE	ZINKBELAGT	AISI 304
5	ØJEBOLT	ZINKBELAGT	AISI 304
6	SÆDE O-RING	EPDM	EPDM/NBR/FPM
7	FLANGE O-RING	EPDM	EPDM/NBR/FPM

BESKRIVELSE

- **Særdeles driftssikker** og enkel konstruktion.
- **Selvcentrerende** mellem flanger.
- **Stor fleksibilitet og lav vægt.**
- **Klap og hængsel støbt i ét.**
- **Nem montage** som følge af øjebolt på toppen af ventilen.
- **Stort anvendelsesområde** på grund af mange optioner.
- **Beskyttet O-ring.** O-ringen er placeret i hus-delen, hvorved den beskyttes mod flow, løsrivelse og slid.
- **Kan på forlangende leveres med materiale certifikat 3.1/ EN 10204.**

BYGGEMÅL



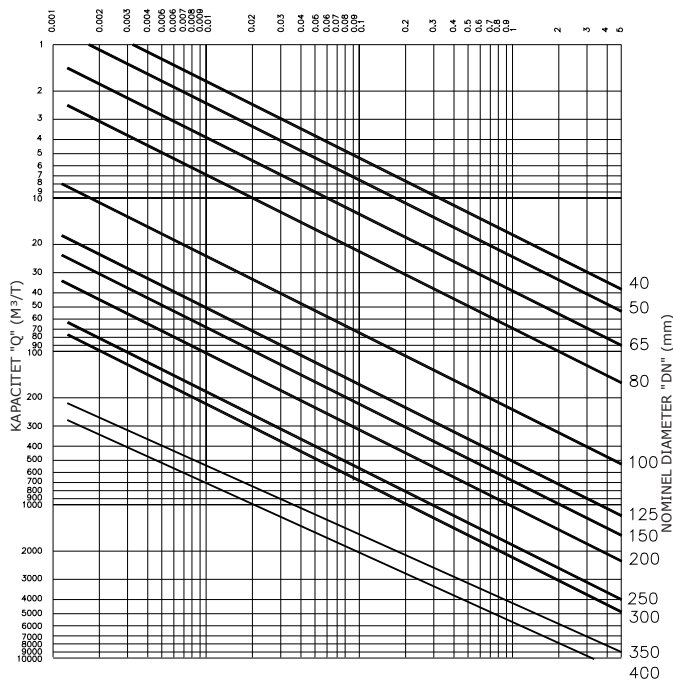
DIM [MM]	A [MM]	B [MM]	C [MM]	D [MM]	E [MM] PN 10	E [MM] PN 16	VÆGT [KG]	KV-VÆRDI [M ³ /T]
40	16	43	22	72	95	95	0,8	17,2
50	14	54	32	86	109	109	0,9	25,4
65	14	70	40	109	129	129	1,3	42,1
80	14	82	54	119	144	144	1,5	67,1
100	18	106	70	146	164	164	2,4	245,9
125	18	132	92	173	195	195	3,3	546,1
150	20	159	112	197	220	220	4,8	722,4
200	22	207	154	255	275	275	7,8	1036,3
250	26	260	192	312	330	330	13,1	1892,0
300	32	309	227	363	380	387	22,0	2201,6

TRYKTABSDIAGRAM

TEST VILKÅR:

MEDIE: VAND (H₂O)
VÆGT: 1 KG/DM³
TEMPERATUR: 15 °C.

TRYKTAB "ΔP" (BAR)



ÅBNINGSTRYK

DIM [MM]	ÅBNINGSTRYK [mbar]			
	FLOWRETNING			
	→	→	→	↑
	10° ÅBEN	30° ÅBEN	66° ÅBEN	OPAD ÅBEN
40 - 150	3	9	13	16
200 - 300	3	12	19	22

Diagrammets kurver viser tryktab relateret til vand ved 15 °C. Tryktab relateret til andre væsker end vand (luft eller gas) findes ved at beregne ækvivalenten (Q_e) og indsætte denne nye værdi i diagrammet.

Til at beregne værdien af ækvivalenten (Q_e) kan følgende formular benyttes:

$$Q_e = \sqrt{\frac{Y}{1000}} \times Q$$

Q_e = Ækvivalent vandtilførsel i m³/t.

Q = Væsketilførsel (luft eller gas) ved funktionstilstand i m³/t.

Y = Væskedensitet målt i funktionstilstand i kg/m³.

Diagrammets værdier og de værdier opnået vha. formularen refererer til horisontalt monteret ventiler. Diagramværdierne kan også anvendes til vertikalt monteret ventiler - dog kun i tilfælde med delvis åbning. De deraf følgende afvigelse uden betydning.