

DREIESPJELDVENTIL, WAFER TYPE EGO

Butterfly valve, Wafer style type EGO

Dimensjoner

DN 40 – DN 600

Trykkklasse

PN 10 – PN 16

Temperaturområde

NBR - 15°C til +80°C

Funksjon og konstruksjon

Helstøpt ventilhus med sentrisk lagret spjeld

Gjennomgående spindel

Høy hals for isolering

Spjeldet kan stoppes i flere posisjoner

Byggelengde iht. EN 558-1-20

Toppflens iht. ISO 5211

Tetthetsklasse A iht. EN 12266-1-P12

Anvendelsesområde

Ferskvann, sjøvann, luft og noen kjemikalier.

Kan ikke sitte som endeventil

Materialbeskrivelse

1. Ventilhus	Seigjern GGG40
2. Ventilhushylse	Bronse
3. Sete	NBR
4. Spindel:	
DN40 - 250	Syrefast, AISI 316
DN300 - 600	Rustfritt, AISI 431
5. Spjeld	Aluminium bronse
6. Låsepinne	Syrefast AISI 316
7. O-ring	NBR
8. Navneplate	Rustfritt stål
9. Spindelhylse	Bronse

Anslutningsformer

For innspenning mellom flenser PN 10 - PN 16

Leveres i følgende varianter

A = Fri spindel (kan ikke benyttes med spak)

B = Med spak

C = Med gir

Typegodkjent av Det Norske Veritas (DNV)

Dimensions

DN 40 – DN 600

Pressure rating PN

10 - PN 16

Temperature range

NBR - 15°C to +80°C

Features

Cast body with centric disc

One-piece stem

Extended neck for pipe insulation

Bi-directional flow

Face to face acc. to EN 558-1-20

Top flange acc. to ISO 5211

Leakage rate A acc. to EN 12266-1-P12

Range of application

Fresh water, sea water, air, some chemicals

Can't be used for dead end services

Materials

1. Body	Ductile iron GGG40
2. Bushing	Bronze
3. Seat	NBR
4. Stem:	
DN40 - 250	Stainless steel, AISI 316
DN300 - 600	Stainless steel, AISI 431
5. Disc	Aluminum bronze
6. Pin	Stainless steel AISI 316
7. O-ring	NBR
8. Metal tag	Stainless steel
9. Bushing	Bronze

Socket

To be mounted between flanges PN 10 - PN 16

Delivered with following options

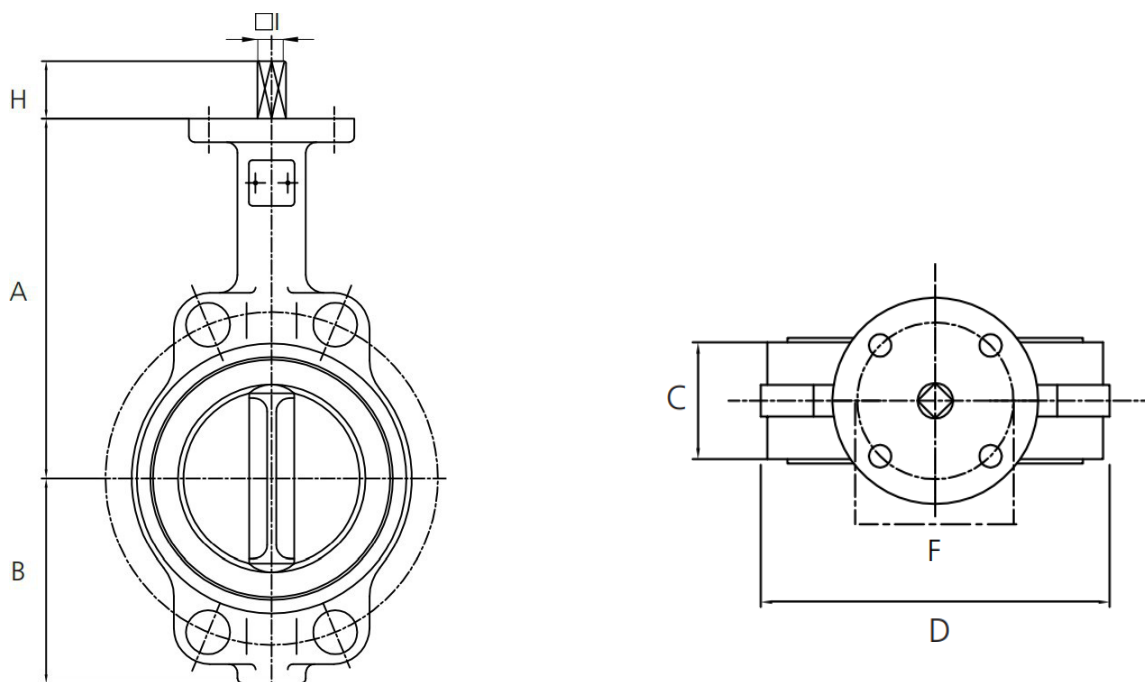
A = Bare shaft (can't be used with lever)

B = Lever operated

C = Gear operated

Type approved by Det Norske Veritas (DNV)




MÅLTABELL OG ARTIKKELNUMMER/MEASUREMENTS AND PART NO.

DN	PN	A	B	C	D	F	I	H	KG	NRF nr./Part No.		
										Type A	Type B	Type C
40	16	110	65	33	110	F05	11	15	2	5521329	5521345	
50	16	161	80	43	118,4	F05	11	15	2,5	5521331	5521346	
65	16	175	89	46	136,6	F05	11	19	3,2	5521332	5521347	
80	16	181	95	46	143,2	F05	11	19	3,6	5521333	5521348	
100	16	200	114	52	156	F07	14	19	4,9	5521334	5521349	
125	16	213	127	56	190	F07	14	19	7	5521335	5521351	
150	16	226	139	56	212	F07	17	19	7,8	5521336	5521352	
200	16	260	175	60	268	F10	17	25	13,2	5521337	5521353	
250	10	292	203	68	325	F10	22	32	19	5521338		5521354
300	10	337	242	78	403	F10	22	32	32,5	5521339		5521355
350	10	368	267	78	436	F10	22	40	42,5	5521341		5521356
400	10	400	318	102	488	F14	27	52	52	5521342		5521357
450	10	422	334	114	539	F14	27	52	87	5521343		5521358
500	10	480	367	127	565	F14	36	64	98	5521344		
600	10	562	471	154	816	F16	36	70	133			