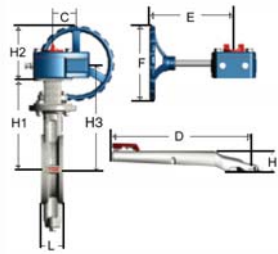


Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil Type : VF910	
Wafer PN10 i stål	
Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.	
* Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper. * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet. * Enkel montering af pneumatisk, hydrauliske og elektriske aktuatorer. Rustfri versioner, andre spindelmaterialer, metallisk tættende, samt Firesafe iht. API607	
Generelle data	
Type	: VF910
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: PN10
Klap	: Rustfrit stål AISI304
Sæde	: PTFE. Option RPTFE med glas eller grafit
Spindel	: AISI304
Spindeltætninger	: PTFE
Betjening	: Håndtag eller manuelt gear
Indbygningsmål	: ISO 5752
Tilslutning	: Indspænding mellem Flanger DIN PN10 2632
Lækrate	: Lækrate ISO 5208 (No leakage)
Temperatur	: -29°C til +160°C / PTFE
	: -29°C til +180°C / RPTFE m/ glasfibre
	: -29°C til +210°C / RPTFE m/ Grafit



Wafer PN10 med fri spindel

Varenr.	DN	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
		L	H1	H2	Topflange	Spindeltop		
	65	46	125	60	F05/07	11x11	120	4,5
	80	47	140	70	F07/10	14x14	224	7
	100	53	157	70	F07/10	14x14	361	9
	125	57	170	70	F07/10	17x17	620	12
	150	56	185	70	F07/10	17x17	1032	13,5
	200	62	220	80	F10/12	19X19	1720	22
	250	68	260	80	F10/12	22X22	2666	32
	300	78	290	100	F12/14	27X27	4085	48
	350	78/92	326	100	F12/14	27X27	5031	66
	400	102	370	120	F14/16	36X36	7138	107
	450	114	395	120	F14/16	36X36	8944	130
	500	127	430	120	F14/16	36X36	11868	163
	600	154	490	150	F16/25	46X46	19350	278

Betjening

Varenr.	DN	DIMENSIONER (mm)				ANDET
		D	H	E / F	H3 / C	
	65 HT	200	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,7
	80-100 HT	250	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,8
	125-200 HT	355	78	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	1,6
	65-80 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	155 / 150	222-247 / 41	3,3
	125-150 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	195 / 200	297-282 / 63	3,3
	200-250 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	232 / 310	341-381 / 61	9,0
	300-350 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	280 / 400	443-479 / 81	22,0
	400-450-500 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	307 / 400	546-571-606 / 123	35,0
	600 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	370 / 400	785 / 123	109,0

Varianter: - komplet med pneumatisk eller elektrisk aktuator. Andre materialer og flangetilslutninger.

Butterflyventiler, dobbeltexcentriske



Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil Type : VF910

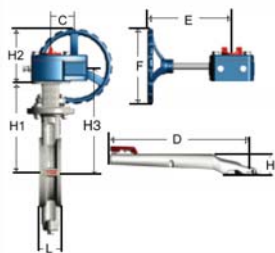
Wafer PN16 i stål

Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.

- * Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper.
- * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet.
- * Enkel montering af pneumatisk, hydraulisk og elektriske aktuatorer. Rustfri versioner, andre spindelmaterialer, metallisk tættende, samt Firesafe iht. API607

Generelle data

Type	: VF910
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: PN16
Klap	: Rustfrit stål AISI304
Sæde	: PTFE. Option RPTFE med glas eller grafit
Spindel	: AISI304
Spindel-tætninger	: PTFE
Betjening	: Håndtag eller manuelt gear
Indbygningsmål	: ISO 5752
Tilslutning	: Indspænding mellem Flanger DIN PN16 2633
Lækrate	: Lækrate ISO 5208 (No leakage)
Temperatur	: -29°C til +160°C / PTFE
	: -29°C til +180°C / RPTFE m/ glasfibre
	: -29°C til +210°C / RPTFE m/ Grafit



Wafer PN16 med fri spindel

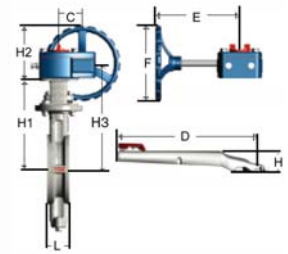
Varenr.	DN	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
		L	H1	H2	Topflange	Spindeltop		
	65	46	125	60	F05/07	11x11	120	4,5
	80	47	140	70	F07/10	14x14	224	7
	100	53	157	70	F07/10	14x14	361	9
	125	57	170	70	F07/10	17x17	620	12
	150	56	185	70	F07/10	17x17	1032	13,5
	200	62	220	80	F10/12	19X19	1720	22
	250	68	260	80	F10/12	22X22	2666	32
	300	78	290	100	F12/14	27X27	4085	48
	350	78/92	326	100	F12/14	27X27	5031	66
	400	102	370	120	F14/16	36X36	7138	107
	450	114	395	120	F14/16	36X36	8944	130
	500	127	430	120	F14/16	36X36	11868	163
	600	154	490	150	F16/25	46X46	19350	278

Betjening

Varenr.	DN	DIMENSIONER (mm)				ANDET
		D	H	E / F	H3 / C	
	65 HT	200	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,7
	80-100 HT	250	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,8
	125-200 HT	355	78	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	1,6
	65-80 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	155 / 150	222-247 / 41	3,3
	125-150 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	195 / 200	297-282 / 63	3,3
	200-250 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	232 / 310	341-381 / 61	9,0
	300-350 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	280 / 400	443-479 / 81	22,0
	400-450-500 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	307 / 400	546-571-606 / 123	35,0
	600 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	370 / 400	785 / 123	109,0

Varianter: - komplet med pneumatisk eller elektrisk aktuator. Andre materialer og flangetilslutninger.

Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil Type : VF910	
Wafer PN25 i stål	
Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.	
* Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper. * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet. * Enkel montering af pneumatisk, hydrauliske og elektriske aktuatorer. Rustfri versioner, andre spindelmaterialer, metallisk tættende, samt Firesafe iht. API607	
Generelle data	
Type	: VF910
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: PN25
Klap	: Rustfrit stål AISI304
Sæde	: PTFE. Option RPTFE med glas eller grafit
Spindel	: AISI304
Spindel-tætninger	: PTFE
Betjening	: Håndtag eller manuelt gear
Indbygningsmål	: ISO 5752
Tilslutning	: Indspænding mellem Flanger DIN PN25 2634
Lækrate	: Lækrate ISO 5208 (No leakage)
Temperatur	: -29°C til +160°C / PTFE
	: -29°C til +180°C / RPTFE m/ glasfibre
	: -29°C til +210°C / RPTFE m/ Grafit



Wafer PN25 med fri spindel

Varenr.	DN	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
		L	H1	H2	Topflange	Spindeltop		
	65	46	125	60	F05/07	11x11	120	4,5
	80	47	140	70	F07/10	14x14	224	7
	100	53	157	70	F07/10	14x14	361	9
	125	57	170	70	F07/10	17x17	620	12
	150	56	185	70	F07/10	17x17	1032	13,5
	200	62	220	80	F10/12	19X19	1720	22
	250	68	260	80	F10/12	22X22	2666	32
	300	78	290	100	F12/14	27X27	4085	48
	350	78/92	326	100	F12/14	27X27	5031	66
	400	102	370	120	F14/16	36X36	7138	107
	450	114	395	120	F14/16	36X36	8944	130
	500	127	430	120	F14/16	36X36	11868	163
	600	154	490	150	F16/25	46X46	19350	278

Betjening

Varenr.	DN	DIMENSIONER (mm)				ANDET
		D	H	E / F	H3 / C	
	65 HT	200	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,7
	80-100 HT	250	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,8
	125-200 HT	355	78	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	1,6
	65-80 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	155 / 150	222-247 / 41	3,3
	125-150 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	195 / 200	297-282 / 63	3,3
	200-250 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	232 / 310	341-381 / 61	9,0
	300-350 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	280 / 400	443-479 / 81	22,0
	400-450-500 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	307 / 400	546-571-606 / 123	35,0
	600 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	370 / 400	785 / 123	109,0

Varianter: - komplet med pneumatisk eller elektrisk aktuator. Andre materialer og flangetilslutninger.

Butterflyventiler, dobbeltexcentriske



Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil Type : VF913

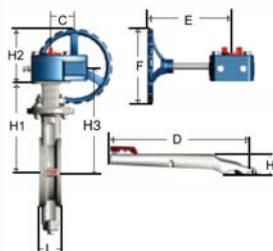
Lugged PN10 i stål

Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.

- * Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper.
- * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet.
- * Enkel montering af pneumatisk, hydraulisk og elektriske aktuatorer. Rustfri versioner, andre spindelmaterialer, metallisk tættende, samt Firesafe iht. API607

Generelle data

Type	: VF913
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: PN10
Klap	: Rustfrit stål AISI304
Sæde	: PTFE. Option RPTFE med glas eller grafit
Spindel	: AISI304
Spindel-tætninger	: PTFE
Betjening	: Håndtag eller manuelt gear
Indbygningsmål	: ISO 5752
Tilslutning	: Indspænding mellem Flanger DIN PN10 2632
Lækrate	: Lækrate ISO 5208 (No leakage)
Temperatur	: -29°C til +160°C / PTFE
	: -29°C til +180°C / RPTFE m/ glasfibre
	: -29°C til +210°C / RPTFE m/ Grafit



Lugged PN10 med fri spindel

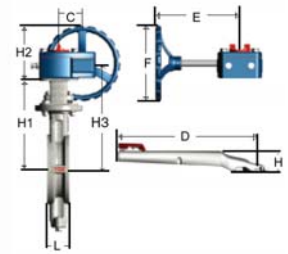
Varenr.	DN	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
		L	H1	H2	Topflange	Spindeltop		
	65	46	125	60	F05/07	11x11	120	4,5
	80	47	140	70	F07/10	14x14	224	7
	100	53	157	70	F07/10	14x14	361	9
	125	57	170	70	F07/10	17x17	620	12
	150	56	185	70	F07/10	17x17	1032	13,5
	200	62	220	80	F10/12	19X19	1720	22
	250	68	260	80	F10/12	22X22	2666	32
	300	78	290	100	F12/14	27X27	4085	48
	350	78/92	326	100	F12/14	27X27	5031	66
	400	102	370	120	F14/16	36X36	7138	107
	450	114	395	120	F14/16	36X36	8944	130
	500	127	430	120	F14/16	36X36	11868	163
	600	154	490	150	F16/25	46X46	19350	278

Betjening

Varenr.	DN	DIMENSIONER (mm)				ANDET
		D	H	E / F	H3 / C	
	65 HT	200	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,7
	80-100 HT	250	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,8
	125-200 HT	355	78	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	1,6
	65-80 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	155 / 150	222-247 / 41	3,3
	125-150 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	195 / 200	297-282 / 63	3,3
	200-250 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	232 / 310	341-381 / 61	9,0
	300-350 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	280 / 400	443-479 / 81	22,0
	400-450-500 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	307 / 400	546-571-606 / 123	35,0
	600 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	370 / 400	785 / 123	109,0

Varianter: - komplet med pneumatisk eller elektrisk aktuator. Andre materialer og flangetilslutninger.

Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil Type : VF913	
Lugged PN16 i stål	
Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.	
<ul style="list-style-type: none"> * Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper. * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet. * Enkel montering af pneumatisk, hydrauliske og elektriske aktuatorer. Rustfri versioner, andre spindelmaterialer, metallisk tættende, samt Firesafe iht. API607 	
Generelle data	
Type	: VF913
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: PN16
Klap	: Rustfrit stål AISI304
Sæde	: PTFE. Option RPTFE med glas eller grafit
Spindel	: AISI304
Spindel-tætninger	: PTFE
Betjening	: Håndtag eller manuelt gear
Indbygningsmål	: ISO 5752
Tilslutning	: Indspænding mellem Flanger DIN PN16 2633
Lækrate	: Lækrate ISO 5208 (No leakage)
Temperatur	: -29°C til +160°C / PTFE
	: -29°C til +180°C / RPTFE m/ glasfibre
	: -29°C til +210°C / RPTFE m/ Grafit



Lugged PN16 med fri spindel

Varenr.	DN	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
		L	H1	H2	Topflange	Spindeltop		
	65	46	125	60	F05/07	11x11	120	4,5
	80	47	140	70	F07/10	14x14	224	7
	100	53	157	70	F07/10	14x14	361	9
	125	57	170	70	F07/10	17x17	620	12
	150	56	185	70	F07/10	17x17	1032	13,5
	200	62	220	80	F10/12	19X19	1720	22
	250	68	260	80	F10/12	22X22	2666	32
	300	78	290	100	F12/14	27X27	4085	48
	350	78/92	326	100	F12/14	27X27	5031	66
	400	102	370	120	F14/16	36X36	7138	107
	450	114	395	120	F14/16	36X36	8944	130
	500	127	430	120	F14/16	36X36	11868	163
	600	154	490	150	F16/25	46X46	19350	278

Betjening

Varenr.	DN	DIMENSIONER (mm)				ANDET
		D	H	E / F	H3 / C	
	65 HT	200	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,7
	80-100 HT	250	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,8
	125-200 HT	355	78	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	1,6
	65-80 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	155 / 150	222-247 / 41	3,3
	125-150 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	195 / 200	297-282 / 63	3,3
	200-250 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	232 / 310	341-381 / 61	9,0
	300-350 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	280 / 400	443-479 / 81	22,0
	400-450-500 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	307 / 400	546-571-606 / 123	35,0
	600 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	370 / 400	785 / 123	109,0

Varianter: - komplet med pneumatisk eller elektrisk aktuator. Andre materialer og flangetilslutninger.

Butterflyventiler, dobbeltexcentriske



Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil Type : VF913

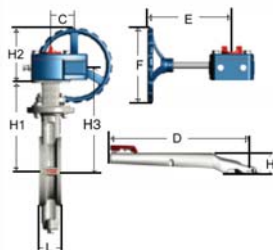
Lugged PN25 i stål

Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.

- * Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper.
- * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet.
- * Enkel montering af pneumatisk, hydraulisk og elektriske aktuatorer. Rustfri versioner, andre spindelmaterialer, metallisk tættende, samt Firesafe iht. API607

Generelle data

Type	: VF913
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: PN25
Klap	: Rustfrit stål AISI304
Sæde	: PTFE. Option RPTFE med glas eller grafit
Spindel	: AISI304
Spindel-tætninger	: PTFE
Betjening	: Håndtag eller manuelt gear
Indbygningsmål	: ISO 5752
Tilslutning	: Indspænding mellem Flanger DIN PN25 2634
Lækrate	: Lækrate ISO 5208 (No leakage)
Temperatur	: -29°C til +160°C / PTFE
	: -29°C til +180°C / RPTFE m/ glasfibre
	: -29°C til +210°C / RPTFE m/ Grafit



Wafer PN25 med fri spindel

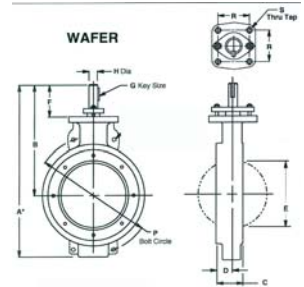
Varenr.	DN	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
		L	H1	H2	Topflange	Spindeltop		
	65	46	125	60	F05/07	11x11	120	4,5
	80	47	140	70	F07/10	14x14	224	7
	100	53	157	70	F07/10	14x14	361	9
	125	57	170	70	F07/10	17x17	620	12
	150	56	185	70	F07/10	17x17	1032	13,5
	200	62	220	80	F10/12	19X19	1720	22
	250	68	260	80	F10/12	22X22	2666	32
	300	78	290	100	F12/14	27X27	4085	48
	350	78/92	326	100	F12/14	27X27	5031	66
	400	102	370	120	F14/16	36X36	7138	107
	450	114	395	120	F14/16	36X36	8944	130
	500	127	430	120	F14/16	36X36	11868	163
	600	154	490	150	F16/25	46X46	19350	278

Betjening

Varenr.	DN	DIMENSIONER (mm)				ANDET
		D	H	E / F	H3 / C	
	65 HT	200	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,7
	80-100 HT	250	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,8
	125-200 HT	355	78	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	1,6
	65-80 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	155 / 150	222-247 / 41	3,3
	125-150 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	195 / 200	297-282 / 63	3,3
	200-250 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	232 / 310	341-381 / 61	9,0
	300-350 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	280 / 400	443-479 / 81	22,0
	400-450-500 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	307 / 400	546-571-606 / 123	35,0
	600 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	370 / 400	785 / 123	109,0

Varianter: - komplet med pneumatisk eller elektrisk aktuator. Andre materialer og flangetilslutninger.

Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil	Type : HP
Wafer m/centreringshuller, stål	
Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.	
<ul style="list-style-type: none"> * Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper. * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet. * Enkel montering af pneumatiske og elektriske aktuatorer. * Opfylder Fire-Safe API 607(4.udgave), TA-luft og ABS. 	
Generelle data	
Type	: HP
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: ANSI 150, 300 eller 600
Klap	: ASTM A240 Gr.316
Sæde	: PTFE & Viton O-ring
Spindel	: 17-4PH
Spindel-tætninger	: PTFE
Betjening	: Håndtag eller manuelt gear
Indbygningsmål	: EN558-1 række 25
Tilslutning	: Montering mellem ANSI B16.34
Lækrate	: Lækrate 1 iht. DIN 3230
Temperatur	: -10°C til +204°C (Damp maks 5 bar)



ANSI class 150

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					Kv	Vægt
	DN	A / B	C	E			
15220050	50	269/193	44	44		3,6	
15220065	65	262/193	48	53		3,6	
15220080	80	295/218	49	70		5,0	
15220100	100	328/239	54	92		7,7	
15220125	125	369/261	57	116		9,1	
15220150	150	399/275	59	141		13,6	
15220200	200	452/303	64	185		20,0	
15220250	250	504/329	71	234		32,0	
15220300	300	634/393	82	283		50,	

ANSI class 300

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					Kv	Vægt
	DN	A / B	C	E			
15220055	50	269/193	44	44		3,6	
15220060	65	262/193	48	53		3,6	
15220085	80	295/218	49	70		5,4	
15220105	100	328/239	54	92		7,7	
15220120	125	369/261	57	116		9,1	
15220155	150	405/275	58	141		13,6	
15220205	200	460/310	73	179		24,0	
15220255	250	549/361	83	229		40,0	
15220305	300	721/455	92	272		69,0	

Varianter: - komplet med pneumatisk eller elektrisk aktuator

Butterflyventiler, dobbeltexcentriske



Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil Type : VF930

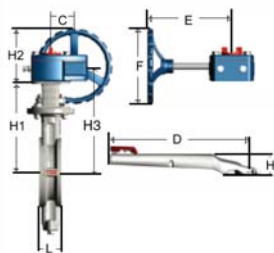
Wafer PN25 i stål

Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.

- * Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper.
- * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet.
- * Enkel montering af pneumatiske, hydrauliske og elektriske aktuatorer.

Generelle data

Type	: VF930
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: PN25.
Maks. driftstryk	: 25 bar ≤ DN350, 12,5 bar ≥ DN400
Klap	: 25 bar ≥ DN400 m/ spindel i A264 630 / UNS32205
Sæde	: Rustfrit stål AISI304, hårdforkromet
Spindel	: Metal A240Gr.316 Nitridet. Option: Inconel 718, SS304 m.fl.
Spindelætninger	: AISI304. Option: A564 630, UNS S32205 m.fl.
Betjening	: Graphite
Indbygningsmål	: Håndtag eller manuelt gear
Tilslutning	: ISO 5752
Lækrate	: Indspænding mellem Flanger DIN PN25 2634
Temperatur	: Lækrate ISO 5208. Class IV ANSI FCI 70-2
	: -29°C til +220°C ≥ 220°C ved spindel i A564 630 / UNS 32205
	: ≥ 500°C ved sæde i Inconel og ekstra spindelforlænger



Wafer PN25 med fri spindel

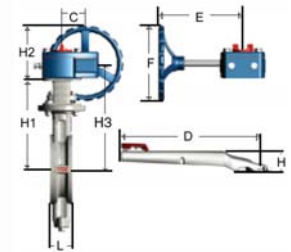
Varenr.	DN	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
		L	H1	H2	Topflange	Spindeltop		
	65	46	125	60	F05/07	11x11	120	4,5
	80	47	140	70	F07/10	14x14	224	7
	100	53	157	70	F07/10	14x14	361	9
	125	57	170	70	F07/10	17x17	620	12
	150	56	185	70	F07/10	17x17	1032	13,5
	200	62	220	80	F10/12	19X19	1720	22
	250	68	260	80	F10/12	22X22	2666	32
	300	78	290	100	F12/14	27X27	4085	48
	350	78/92	326	100	F12/14	27X27	5031	66
	400	102	370	120	F14/16	36X36	7138	107
	450	114	395	120	F14/16	36X36	8944	130
	500	127	430	120	F14/16	36X36	11868	163
	600	154	490	150	F16/25	46X46	19350	278

Betjening

Varenr.	DN	DIMENSIONER (mm)				ANDET
		D	H	E / F	H3 / C	
	65 HT	200	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,7
	80-100 HT	250	72	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	0,8
	125-200 HT	355	78	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	1,6
	65-80 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	155 / 150	222-247 / 41	3,3
	125-150 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	195 / 200	297-282 / 63	3,3
	200-250 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	232 / 310	341-381 / 61	9,0
	300-350 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	280 / 400	443-479 / 81	22,0
	400-450-500 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	307 / 400	546-571-606 / 123	35,0
	600 Gear	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	370 / 400	785 / 123	109,0

Varianter: - Andre materialer og flangetilslutninger. Versioner for temperaturer ned til -100°C

Dobbeltexcentrisk lukkende butterflyventil Type : VF933	
Lugged PN25 i stål	
Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.	
* Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper. * Dobbeltexcentrisk lukning mindsker slid på sædet. * Enkel montering af pneumatiske, hydrauliske og elektriske aktuatorer.	
Generelle data	
Type	: VF933
Materiale	: ASTM A216 Gr. WCB
Trykklasse	: PN25.
Maks. driftstryk	: 25 bar ≤DN350. 12,5 bar ≥DN400
	: 25 bar ≥DN400 m/ spindel i A264 630 / UNS32205
Klap	: Rustfrit stål AISI304, hårdforkromet
Sæde	: Metal A240Gr.316 Nitridet. Option:Inconel 718, SS304 m.fl.
Spindel	: AISI304. Option: A564 630, UNS S32205 m.fl.
Spindelætninger	: Graphite
Betjening	: Håndtag eller manuelt gear
Indbygningsmål	: ISO 5752
Tilslutning	: Indspænding mellem Flanger DIN PN25 2634
Lækrate	: Lækrate ISO 5208. Class IV ANSI FCI 70-2
Temperatur	: -29°C til +220°C ≥220°C ved spindel i A564 630 / UNS 32205 : ≥500°C ved sæde i Inconel og ekstra spindelforlænger



Lugged PN25 med fri spindel

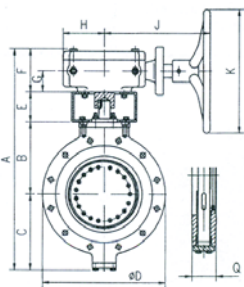
Varenr.	DN	Dimension (mm)					Kv	Vægt (kg)
		L	H1	H2	Topflange	Spindeltop		
	65	46	125	60	F05/07	11x11	120	4,5
	80	47	140	70	F07/10	14x14	224	7
	100	53	157	70	F07/10	14x14	361	9
	125	57	170	70	F07/10	17x17	620	12
	150	56	185	70	F07/10	17x17	1032	13,5
	200	62	220	80	F10/12	19X19	1720	22
	250	68	260	80	F10/12	22X22	2666	32
	300	78	290	100	F12/14	27X27	4085	48
	350	78/92	326	100	F12/14	27X27	5031	66
	400	102	370	120	F14/16	36X36	7138	107
	450	114	395	120	F14/16	36X36	8944	130
	500	127	430	120	F14/16	36X36	11868	163
	600	154	490	150	F16/25	46X46	19350	278

Betjening

Varenr.	DN	DIMENSIONER (mm)				ANDET
		D	H	E / F	H3 / C	
	65 HT	200	72	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	0,7
	80-100 HT	250	72	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	0,8
	125-200 HT	355	78	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	1,6
	65-80 Gear	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	155 / 150	222-247 / 41	3,3
	125-150 Gear	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	195 / 200	297-282 / 63	3,3
	200-250 Gear	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	232 / 310	341-381 / 61	9,0
	300-350 Gear	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	280 / 400	443-479 / 81	22,0
	400-450-500 Gear	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	307 / 400	546-571-606 / 123	35,0
	600 Gear	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	370 / 400	785 / 123	109,0

Varianter: - Andre materialer og flangetilslutninger. Versioner for temperaturer ned til -100°C

Butterflyventiler, tricentriske



Tricentrisk lukkende butterflyventil	Type : MS
Lugged m/gevindhuller, stål	
Anvendelse: væsker, gasser og dampe under høje temperaturer.	
<ul style="list-style-type: none"> * Kort indbygningsmål og lav vægt sammenlignet med alternative ventiltyper. * Tricentrisk lukning betyder klappen kun er i kontakt med sædet i fuldstændig lukket position * Ingen rivning og minimalt slid på sædet * Svømmende klap tilpasser sig sædet fuldstændig og sikrer 100% tæt lukning. * Enkel montering af pneumatiske og elektriske aktuatorer. * Opfylder Fire-Safe API 607(4.udgave), TA-luft og ABS. 	
Generelle data	
Type	: MS
Materiale	: Stål GS-C25/H II
Trykklasse	: PN 40. DN600: PN 25*
Klap	: Stål GS-C25
Lameltætning	: Rustfrit stål 1.4541/grafit
Spindel	: W.1.4057
Spindeltætninger	: Grafit
Betjening	: Selvhæmmende reduktionsgear
Indbygningsmål	: DIN 3202-K3
Tilslutning	: Montering mellem DIN flanger PN 10/16/25/40/63/100
Lækrate	: Lækrate 1 iht. DIN 3230
Temperatur	: -10°C til +450°C

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					
	DN	Q	A (10 bar)	A (16 bar)	A (25 bar)	A (40 bar)
15221080	80	64	416	416	416	416
15221100	100	64	446	446	446	446
15221125	125	70	461	461	461	461
15221150	150	76	526	526	526	530
15221200	200	89	627	627	627	631
15221250	250	114	699	699	699	699
15221300	300	114	774	774	800	821
15221350	350	127	834	834	860	881
15221400	400	140	1006	1006	1032	1078
15221500	500	152	1196	1217	1242	1240
15221600	600	178	1366	1366	1384	

Varenr.	DIMENSIONER (mm)					ANDET
	DN	B/E	K (40bar)	J (40bar)	Kv	Vægt (kg)
	80	130/80	250	240	102	34
	100	145/80	250	240	195	38
	125	155/90	250	240	340	39
	150	180/90	400	282	560	51
	200	223/120	400	282	1270	90
	250	259/120	400	282	2000	132
	300	282/120	600	387	3000	189
	350	317/120	600	387	4600	224
	400	363/180	600	493	6400	325
	500	445/180	600	509	11000	417
	600	517/180	*600	*509	17000	644

Tryk og temperatur

Temp. °C	Maksimalt driftstryk i bar - stål					
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40		
20	9,74	15,6	24,4	39		
200	7,11	11,4	17,8	28,4		
300	5,89	9,4	14,7	23,5		
350	5,48	8,8	13,7	21,9		
400	5,28	8,4	13,2	21,1		

Varianter:

- andre ventilmaterialer
- andre byggelængder
- ANSI tilslutning
- højere tryk PN63 og PN100
- flangeversion
- komplet med pneumatisk eller elektrisk aktuator