



Højtydende butterflyventiler



Højtydende butterflyventiler – designet specielt til fjernvarme og -køling

Vexve højtydende butterflyventiler er den optimale løsning til afspærrings- og reguleringsopgaver i varme- og køleapplikationer i distributionsnet, pumpestationer og kraftværker.

De er 100 % tætte, fuldstændig vedligeholdelsesfri og tilbyder en lige så driftssikker ydelse som store kugleventiler – men til en relativt lav pris. Svejning anbefales især til netinstallationer, da det forlænger rørsystemets levetid ved at eliminere risikoen for lækager og luftindtrængning mellem flangerne.

Optimeret ventilhus

Vexve butterflyventiler har et fuldsvejt ventilhus. De fremstilles af svejste stålrør til trykformål ved skæring, presning og bearbejdning. Sammenlignet med traditionelt støbestål har svejste stålrør flere fordele:

- Lav vægt
- Standardiseret fremstillingsmetode
- Ensartet materialekvalitet



Maksimalt flow

Vexve butterflyventiler har et optimeret gennemløb for hver DN-størrelse, hvilket sikrer reducerede pumpeomkostninger.

Den robuste klap i rustfrit stål med øvre og nedre lejer er konstrueret til at maksimere ventilens flowareal og levere maksimal ydeevne selv under de mest krævende driftsbetingelser.

Udelukkende metaldele

Tætningssystemerne i Vexve butterflyventiler består udelukkende af metaldele, hvilket sikrer fuldstændig tæthed og en vedligeholdelsesfri drift gennem en lang levetid. Metaltætning er nødvendig, fordi både ventil sæde og klap i en butterflyventil altid er eksponeret for det strømmende medie. I varme- og køleapplikationer indeholder mediet typisk varierende niveauer af urenheder og partikler, som let kan beskadige traditionelle butterflyventiler med gummiforinger eller grafitlaminater.



- Lav vægt og let installation
- Fuldsvejst konstruktion
- Metaltætning og vedligeholdelsesfri
- Tovejstætning – triple excentrisk
- Designet til underjordiske installationer – i henhold til EN 488
- Fremstillet i Finland – leveres fra lager

Afspærringsventiler – sortiment:

Dimensioner:	DN 300–1600
Trykklasse:	PN 25
Differenstrykklasse:	Δp 16 og Δp 25 mulige
Tilslutning:	Svejse- og flangeforbindelser
Sædetæthed:	Klasse A og B (EN 12266-1)
Mediumtemperatur:	-40 °C – +200 °C
Omgivelsestemperatur:	-40 °C – +60 °C

Reguleringsventiler – sortiment:

Dimensioner:	DN 300–1200
Trykklasse:	PN 25
Differenstrykklasse:	Δp 16 og Δp 25 mulige
Tilslutning:	Svejse- og flangeforbindelser
Sædetæthed:	Klasse A og B (EN 12266-1)
Mediumtemperatur:	-40 °C – +250 °C
Omgivelsestemperatur:	-40 °C – +60 °C

Egnet til damp

Betjeningsmuligheder::

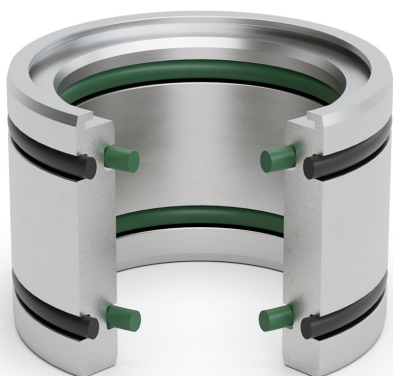
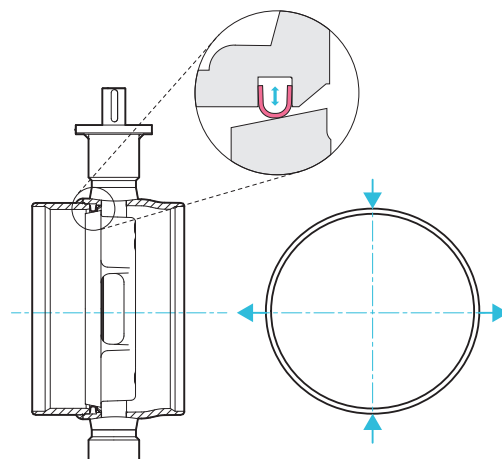
Rotork / AUMA manuelt gear // Pro-Gear vinkelgear // AUMA elektrisk aktuator // Vexve Hydrox hydraulisk aktuator



Driftssikker og vedligeholdelsesfri

Flydende metaltætning

Vexve butterflyventiler er ikke-fastklemte og har en flydende metaltætningsring med U-profil. Tætningsringen er forspændt i en rille i ventilhuset. Denne rille er belagt med rustfrit stål for at sikre, at den elastiske metaltætning fungerer gennem hele ventilens levetid. Den flydende tætningsring tillader termisk udvidelse og elasticitet i alle retninger, når det er nødvendigt, og sikrer derved driftssikker funktion selv over lange intervaller. U-profilens tætningsring giver desuden tovejstæthed uafhængigt af trykforhold og strømningsretning.



Spindel O-ringe

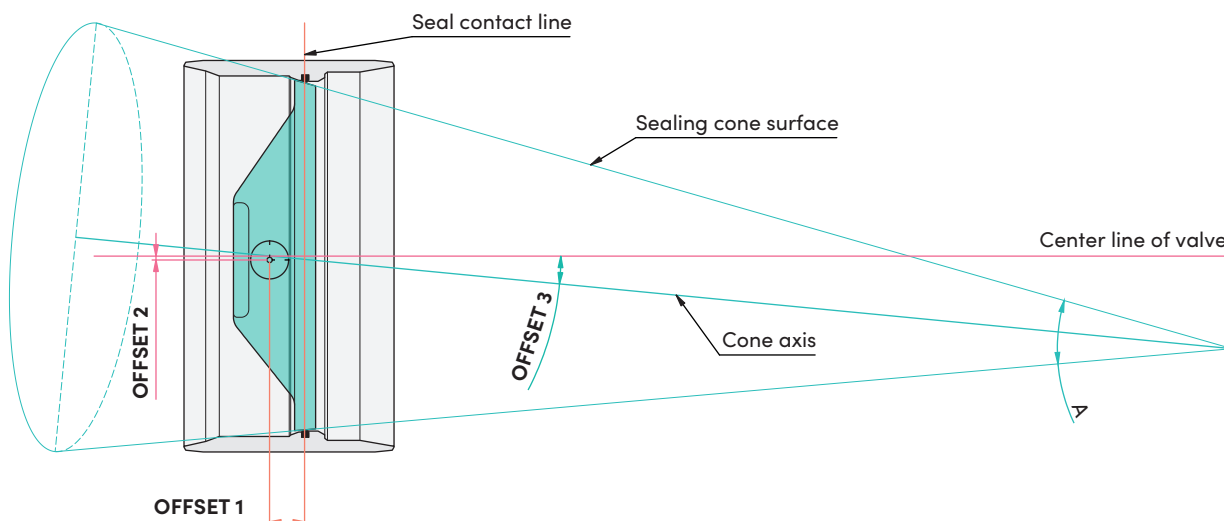
Spindlerne på Vexve afspærrings-butterflyventiler er tætnet med dobbelte O-ringe placeret på indersiden og ydersiden af O-ringebøsningen. Brug af O-ringe til afspærringsventiler er den optimale løsning, da ventilerne betjenes sjældent, og O-ringene er konstrueret til at holde lige så længe som ventilen uden behov for udskiftning.

Vexve regulerings-butterflyventiler anvender traditionel grafitspindelpakning med mulighed for opstramning og udskiftning.

Triple excentrisk design

Det triple excentriske design af tætningselementerne minimerer friktionen mellem klappen og tætningsringen under ventilens bevægelse. Dette er vigtigt for at maksimere ventilens levetid.

1. Spindlen er forskudt fra lysningens centrum
2. Spindlen er forskudt fra klappens tætningsflades og tætningsringens centerlinje
3. Klappens sider er bearbejdet i en forskudt konisk profil

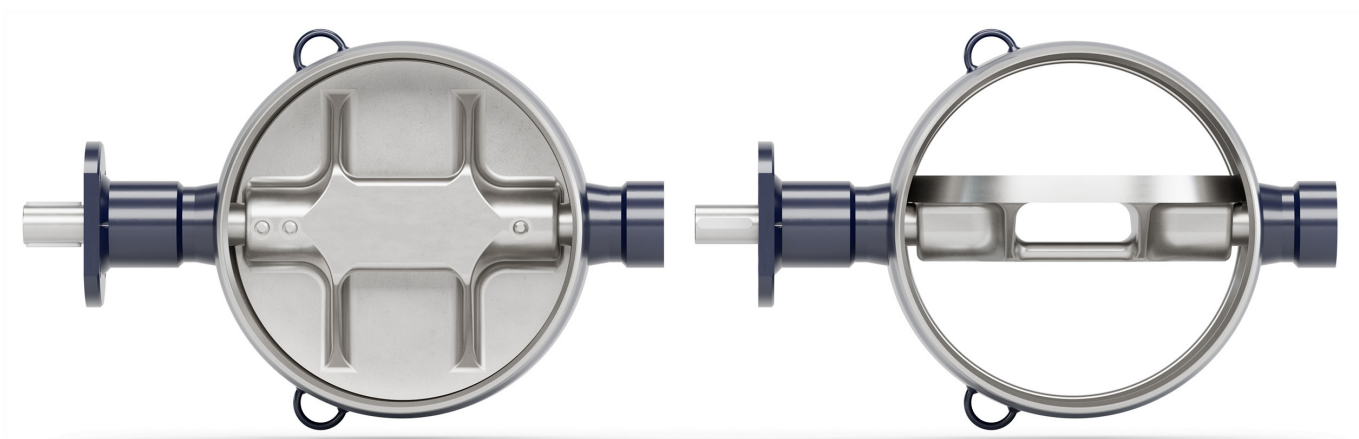


Optimeret flowdesign

Højest mulige Kv-værdier

Vexve butterflyventiler har de højest mulige Kv-værdier, hvilket giver højere gennemstrømningshastigheder, lavere tryktab og minimerede pumpeomkostninger.

- Tunnellen i klappen fungerer som en flowstabilisator, der reducerer turbulens og risikoen for kavitation af strømmingen under krævende forhold
- Den robuste todelte spindel muliggør maksimal flowkapacitet
- Lysningen er maksimeret for hver DN-størrelse



Kv-værdier

DN	Åbning									
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
300	260	520	781	1041	1600	2159	3049	3940	5120	6300
350	306	611	917	1223	1879	2536	3582	4628	6014	7400
400	405	810	1214	1619	2489	3358	4743	6129	7964	9800
450	500	1000	1500	2000	3073	4146	5857	7567	9834	12100
500	644	1289	1933	2577	3961	5345	7551	9756	12678	15600
600	938	1875	2813	3751	5764	7778	10987	14196	18448	22700
700	1293	2586	3879	5172	7948	10725	15150	19575	25437	31300
750	1434	2867	4300	5733	8812	11890	16796	21700	28200	34700
800	1681	3362	5043	6725	10335	13946	19700	25453	33077	40700
900	1904	3808	5713	7617	11707	15796	22313	28830	37465	46100
1000	2350	4701	7051	9401	14449	19497	27541	35585	46242	56900
1200	2685	5370	8055	10740	16506	22273	31461	40650	52825	65000
1400										101000

Butterflyventil til afspærring, fuld lysning

BFS W1-serien, $\Delta p = 16$ bar, svejs/svejs, DN 300-800, fuld lysning

Ventilhus	DN 300-500 Stål, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stål P355NL1 (1.0566)
Klap	DN 300-800 Rustfrit stål, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sæde	DN 300-800 1.4542 + HCr-belægning
Spindel	DN 300-800 Rustfrit stål, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Spindelpakning	DN 300-800 FPM
Leje	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betjening	DN 300-800 Ventilen er udstyret med manuelt gear

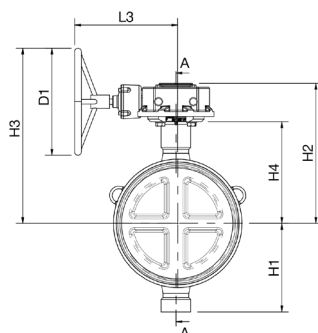


Driftsbetingelser

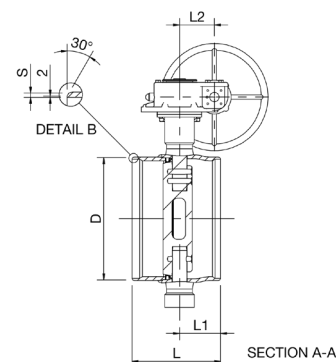
Trykklasse (ventilhus):	PN 25
Differenstrykklasse (trim):	$\Delta p = 16$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

Ikke til damp

DN300-800



DN300-800



Kv-værdier

DN	PN	Varenr.	D	D1	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	S	kg
300	16	BFS300W1	323,9	400,0	247	432	583	315	270	110	105	331	5,6	80
350	16	BFS350W1	355,6	400,0	255	443	593	325	290	134	105	331	5,6	94,0
400	16	BFS400W1	406,4	500,0	285	490	672	347	310	157	130	393	6,3	118,0
450	16	BFS450W1	457	400,0	330	522	654	379	330	153	130	386	6,3	172,0
500	16	BFS500W1	508	400,0	360	551	683	408	350	153	130	386	6,3	196,0
600	16	BFS600W1	610	500,0	440	628	787	450	390	184	140	419	7,1	317,0
700	16	BFS700W1	711	400,0	495	684	784	501	430	203	182	441	8	446,0
800	16	BFS800W1	813	500,0	581	791	948	573	470	226	209	483	8,8	770,0

Butterflyventil til afspærring, fuld lysning

BFS W2-serien, $\Delta p = 25$ bar, svejs/svejs, DN 300-800, fuld lysning

Ventilhus	DN 300-500 Stål, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stål P355NL1 (1.0566)
Klap	DN 300-800 Rustfrit stål, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sæde	DN 300-800 1.4542 + HCr-belægning
Spindel	DN 300-800 Rustfrit stål, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Spindelpakning	DN 300-800 FPM
Leje	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betjening	DN 300-800 Ventilen er udstyret med manuelt gear

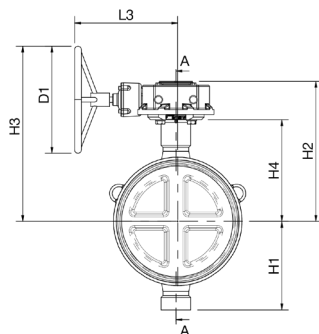


Driftsbetingelser

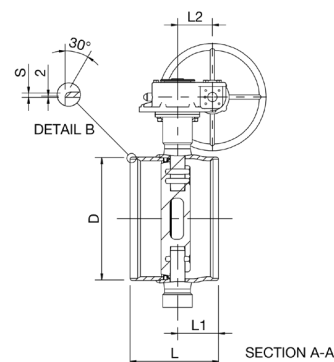
Trykklasse (ventilhus):	PN 25
Differenstrykklasse (trim):	$\Delta p = 25$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Lækageklasse:	A eller B (EN 12266-1) afhængigt af krav

Ikke til damp

DN300-800



DN300-800



Kv-værdier

DN	PN	Varenr.	D	D1	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	S	kg
300	25	BFS300W2	323,9	400,0	247	432	583	315	270	110	105	331	5,6	80
350	25	BFS350W2	355,6	400,0	255	443	593	325	290	134	105	331	5,6	94,0
400	25	BFS400W2	406,4	500,0	285	490	672	347	310	157	130	393	6,3	118,0
450	25	BFS450W2	457	400,0	330	522	654	379	330	153	130	386	6,3	172,0
500	25	BFS500W2	508	400,0	360	551	683	408	350	153	130	386	6,3	196,0
600	25	BFS600W2	610	500,0	440	628	787	450	390	184	140	419	7,1	317,0
700	25	BFS700W2	711	400,0	495	684	784	501	430	203	182	441	8	446,0
800	25	BFS800W2	813	500,0	581	791	948	573	470	226	209	483	8,8	770,0

Butterflyventil til afspærring, fuld lysning

BFS F1-serien, $\Delta p = 16$ bar, flange/flange, DN 300-800, fuld lysning

Ventilhus	DN 300-500 Stål, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stål P355NL1 (1.0566)
Klap	DN 300-800 Rustfrit stål, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sæde	DN 300-800 1.4542 + HCr-belægning
Spindel	DN 300-800 Rustfrit stål, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Spindelpakning	DN 300-800 FPM
Leje	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betjening	DN 300-800 Ventilen er udstyret med manuelt gear
Flanger	EN 1092-1, PN 16

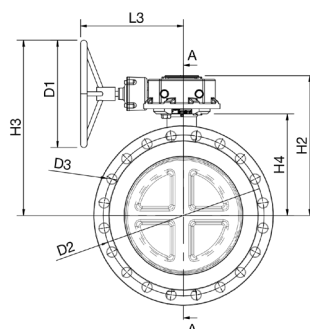


Driftsbetingelser

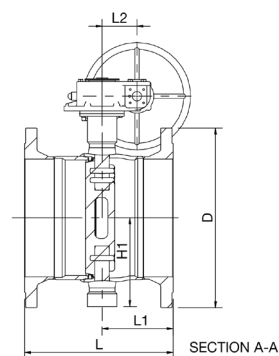
Trykklasse (ventilhus):	PN 25
Differenstrykklasse (trim):	$\Delta p = 16$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

Ikke til damp

DN300-800



DN300-800



Kv-værdier

DN	PN	Varenr.	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	kg
300	16	BFS300F1	460	400,0	410,0	26	247	432	583	315	430	190	105	331	123,0
350	16	BFS350F1	520	400,0	470,0	26,0	255	443	593	325	458	218	105	331	158,0
400	16	BFS400F1	580	500,0	525,0	30	285	490	672	347	484	244	130	393	196,0
450	16	BFS450F1	640	400,0	585,0	30	330	522	654	399	500	238	130	386	266,0
500	16	BFS500F1	715	400,0	650,0	33	360	551	683	408	522	239	130	386	318,0
600	16	BFS600F1	840	500,0	770,0	36,0	440	628	787	450	570	274	140	419	500,0
700	16	BFS700F1	910	400,0	840,0	36,0	495	684	784	501	642	309	182	441	635,0
800	16	BFS800F1	1025	500,0	950,0	39,0	581	791	948	573	690	336	209	483	1011,0

Butterflyventil til afspærring, fuld lysning

BFS F2-serien, $\Delta p = 25$ bar, flange/flange, DN 300-800, fuld lysning

Ventilhus	DN 300-500 Stål, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stål P355NL1 (1.0566)
Klap	DN 300-800 Rustfrit stål, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sæde	DN 300-800 1.4542 + HCr-belægning
Spindel	DN 300-800 Rustfrit stål, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Spindelpakning	DN 300-800 FPM
Leje	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betjening	DN 300-800 Ventilen er udstyret med manuelt gear
Flanger	EN 1092-1, PN 25



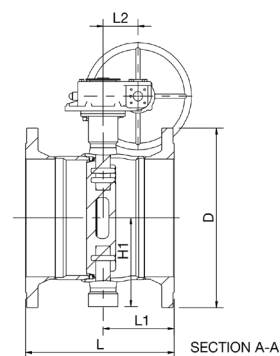
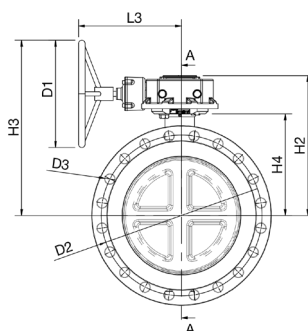
Driftsbetingelser

DN300-800

DN300-800

Trykklasse (ventilhus):	PN 25
Differenstrykklasse (trim):	$\Delta p = 25$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Lækageklasse:	A eller B (EN 12266-1) afhængigt af krav

Ikke til damp



Kv-værdier

DN	PN	Varenr.	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	kg
300	25	BFS300F2	485	400,0	430,0	30	247	432	583	315	458	204	105	331	142,0
350	25	BFS350F2	555	400,0	490,0	33,0	255	443	593	325	494	236	105	331	190,0
400	25	BFS400F2	620	500,0	550,0	36,0	285	490	672	347	534	269	130	393	241,0
450	25	BFS450F2	670	400,0	600,0	36	330	522	654	399	554	265	130	386	321,0
500	25	BFS500F2	730	400,0	660,0	36	360	551	683	408	604	280	130	386	386,0
600	25	BFS600F2	845	500,0	770,0	39,0	440	628	787	450	644	311	140	419	555,0
700	25	BFS700F2	960	400,0	875,0	42,0	495	684	784	501	692	334	182	441	755,0
800	25	BFS800F2	1085	500,0	990,0	48,0	581	791	948	573	750	366	209	483	1181,0

Butterflyventil til regulering og afspærring, fuld lysning

BFC W1-serien, $\Delta p = 16$ bar, svejs/svejs, DN 300-800, fuld lysning

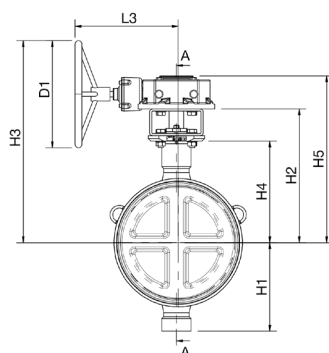
Ventilhus	DN 300-500 Stål, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stål P355NL1 (1.0566)
Klap	DN 300-800 Rustfrit stål, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sæde	DN 300-800 1.4542 + HCr-belægning
Spindel	DN 300-800 Rustfrit stål, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Spindelpakning	DN 300-800 Grafit
Leje	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betjening	DN 300-800 Ventilen er udstyret med manuelt gear



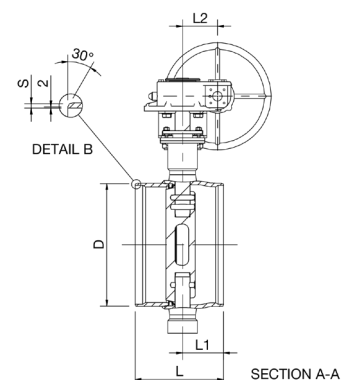
Driftsbetingelser

Trykklasse (ventilhus):	PN 25
Differenstrykklasse (trim):	$\Delta p = 16$ bar
Temperatur:	-40 °C – +250 °C
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

DN300-800



DN300-800



Kv-værdier

DN	PN	Varenr.	D	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	S	kg
300	16	BFC300W1	323,9	400,0	247	435	683	315	537	270	110	105	331	5,6	86,0
350	16	BFC350W1	355,6	400,0	255	445	693	325	547	290	134	105	331	5,6	100
400	16	BFC400W1	406,4	500,0	285	467	772	347	590	310	157	130	393	6,3	124,0
450	16	BFC450W1	457	400,0	330	499	754	379	622	330	153	130	386	6,3	180,0
500	16	BFC500W1	508	400,0	360	528	783	408	651	350	153	130	386	6,3	204,0
600	16	BFC600W1	610	500,0	440	575	887	450	728	390	184	140	419	7,1	332,0
700	16	BFC700W1	711	400,0	495	625	884	501	784	430	203	182	441	8,0	462,0
800	16	BFC800W1	813	500,0	581	733	1068	573	911	470	226	209	483	8,8	805,0

Butterflyventil til regulering og afspærring, fuld lysning

BFC W2-serien, $\Delta p = 25$ bar, svejs/svejs, DN 300-800, fuld lysning

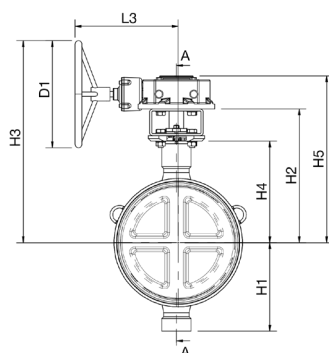
Ventilhus	DN 300-500 Stål, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stål P355NL1 (1.0566)
Klap	DN 300-800 Rustfrit stål, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sæde	DN 300-800 1.4542 + HCr-belægning
Spindel	DN 300-800 Rustfrit stål, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Spindelpakning	DN 300-800 Grafit
Leje	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betjening	DN 300-800 Ventilen er udstyret med manuelt gear



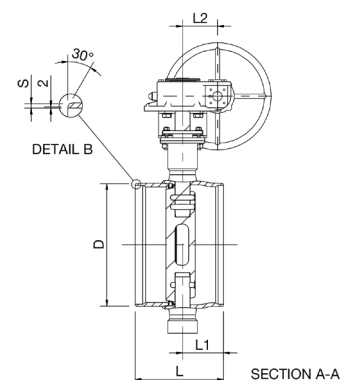
Driftsbetingelser

Trykklasse (ventilhus):	PN 25
Differenstrykklasse (trim):	$\Delta p = 25$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Lækageklasse:	A eller B (EN 12266-1) afhængigt af krav

DN300-800



DN300-800



Kv-værdier

DN	PN	Varenr.	D	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	S	kg
300	25	BFC300W2	323,9	400,0	247	435	683	315	537	270	110	105	331	5,6	86,0
350	25	BFC350W2	355,6	400,0	255	445	693	325	547	290	134	105	331	5,6	100
400	25	BFC400W2	406,4	500,0	285	467	772	347	590	310	157	130	393	6,3	124,0
450	25	BFC450W2	457	400,0	330	499	754	379	622	330	153	130	386	6,3	180,0
500	25	BFC500W2	508	400,0	360	528	783	408	651	350	153	130	386	6,3	204,0
600	25	BFC600W2	610	500,0	440	575	887	450	728	390	184	140	419	7,1	332,0
700	25	BFC700W2	711	400,0	495	625	884	501	784	430	203	182	441	8	462,0
800	25	BFC800W2	813	500,0	581	733	1068	573	911	470	226	209	483	8,8	805,0

Butterflyventil til regulering og afspærring, fuld lysning

BFC F1-serien, $\Delta p = 16$ bar, flange/flange, DN 300-800, fuld lysning

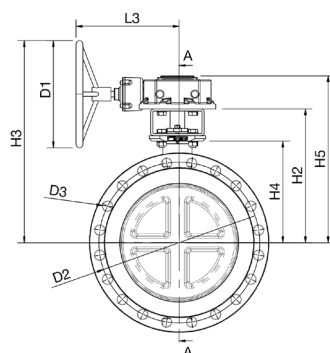
Ventilhus	DN 300-500 Stål, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stål P355NL1 (1.0566)
Klap	DN 300-800 Rustfrit stål, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sæde	DN 300-800 1.4542 + HCr-belægning
Spindel	DN 300-800 Rustfrit stål, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Spindelpakning	DN 300-800 Grafit
Leje	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betjening	DN 300-800 Ventilen er udstyret med manuelt gear
Flanger	EN 1092-1, PN 16



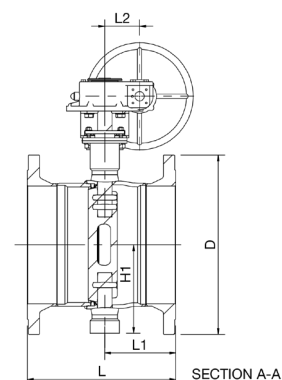
Driftsbetingelser

Trykklasse (ventilhus):	PN 25
Differenstrykklasse (trim):	$\Delta p = 16$ bar
Temperatur:	-20 °C – +250 °C
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

DN300-800



DN300-800



Kv-værdier

DN	PN	Varenr.	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	kg
300	16	BFC300F1	460	400,0	410,0	26	247	435	683	315	537	430	190	105	331	128,0
350	16	BFC350F1	520	400,0	470,0	26	255	445	693	325	547	458	218	105	331	163,0
400	16	BFC400F1	580	500,0	525,0	30	285	467	772	347	590	484	244	130	393	203,0
450	16	BFC450F1	640	400,0	585,0	30	330	499	754	379	622	500	238	130	386	274,0
500	16	BFC500F1	715	400,0	650,0	33	360	528	783	408	651	522	239	130	386	326,0
600	16	BFC600F1	840	500,0	770,0	36	440	575	887	450	728	570	274	140	419	515,0
700	16	BFC700F1	910	400,0	840,0	36,0	495	625	884	501	784	642	309	182	441	651,0
800	16	BFC800F1	1025	500,0	950,0	39,0	581	733	1068	573	911	690	336	209	483	1046,0

Butterflyventil til regulering og afspærring, fuld lysning

BFC F2-serien, $\Delta p = 25$ bar, flange/flange, DN 300-800, fuld lysning

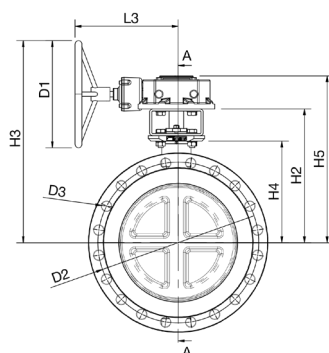
Ventilhus	DN 300-500 Stål, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stål P355NL1 (1.0566)
Klap	DN 300-800 Rustfrit stål, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sæde	DN 300-800 1.4542 + HCr-belægning
Spindel	DN 300-800 Rustfrit stål, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Spindelpakning	DN 300-800 Grafit
Leje	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betjening	DN 300-800 Ventilen er udstyret med manuelt gear
Flanger	EN 1092-1, PN 25



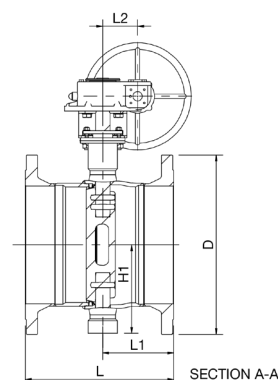
Driftsbetingelser

Trykklasse (ventilhus):	PN 25
Differenstrykklasse (trim):	$\Delta p = 25$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Lækageklasse:	A eller B (EN 12266-1) afhængigt af krav

DN300-800



DN300-800



Kv-værdier

DN	PN	Varenr.	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	kg
300	25	BFC300F2	485	400,0	430,0	30	247	435	683	315	537	458	204	105	331	147,0
350	25	BFC350F2	555	400,0	490,0	33,0	255	445	693	325	547	494	236	105	331	195,0
400	25	BFC400F2	620	500,0	550,0	36	285	467	772	347	590	534	269	130	393	247,0
450	25	BFC450F2	670	400,0	600,0	36	330	499	754	379	622	554	265	130	386	329,0
500	25	BFC500F2	730	400,0	660,0	36	360	528	783	408	651	604	280	130	386	395,0
600	25	BFC600F2	845	500,0	770,0	39,0	440	575	887	450	728	644	311	140	419	570,0
700	25	BFC700F2	960	400,0	875,0	42,0	495	625	884	501	784	692	334	182	441	771,0
800	25	BFC800F2	1085	500,0	990,0	48	581	733	1068	573	911	750	366	209	483	1215,0

Standard betjeningsløsninger til butterflyventiler

Manuelle gear

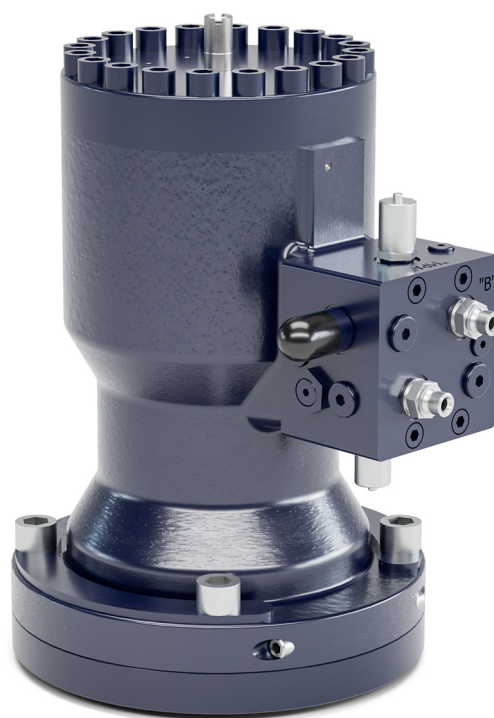
Ventilstr. (DN)	Rotork
300	AB1250N + SG400
350	AB1250N + SG400
400	A2000N+SG500
450	AB1950N PR4 + SG400
500	AB1950N PR4 + SG400
600	AB3000N PR4 + SG500
700	AB6800N PR6 + SG400
750	A200N PR10 + SG500
800	A200N PR10 + SG500
900	A250 PR10 + SG400
1000	A250 PR10 + SG400
Auma	
1200	GS250.3-(848:1)-AHR500
1400	GS250.3-(848:1)-AHR630
1600	GS400-(864:1)-AHR800

Hydrauliske aktuatorer

Ventilstr. (DN)	
300	Hydrox2
350	Hydrox2
400	Hydrox4
450	Hydrox8
500	Hydrox8
600	Hydrox8
700	Hydrox16
750	Hydrox16
800	Hydrox16
900	Hydrox32
1000	Hydrox32
1200	Hydrox64
1400	Hydrox64

Elektriske aktuatorer

Ventilstr. (DN)	Auma
300	SA07.6-GS100.3-(208:1)
350	SA07.6-GS100.3-(208:1)
400	SA07.6-GS100.3-(208:1)
450	SA10.2-GS125.3-(208:1)
500	SA10.2-GS125.3-(208:1)
600	SA10.2-GS160.3-(442:1)
700	SA10.2-GS160.3-(442:1)
750	SA10.2-GS200.3-(864:1)
800	SA10.2-GS200.3-(864:1)
900	SA10.2-GS200.3-(864:1)
1000	SA14.2-GS250.3-(848:1)
1200	SA14.2-GS250.3-(848:1)
1400	SA14.6-GS250.3-(848:1)
1600	SA14.6-GS400-(864:1)



Vexve – Inspired by your flow

Vexve sigter mod at blive den førende leverandør af missionskritiske ventilløsninger i overgangen til **en fremtid med reduceret CO₂-udledning.**

Hos Vexve Denmark udvikler og producerer vi dynamiske ventiler og innovative, energieffektive løsninger til hydroniske systemer i bygninger, maritime applikationer og fjernvarmenet. Vores teknologier optimerer energiforbruget og forbedrer systemernes ydeevne.

Med mere end 80 års erfaring under navnet Frese er vi stolte af at være en del af Vexve Group. Sammen arbejder vi på at blive den førende leverandør af missionskritiske ventilt teknologier i overgangen til en fremtid med lavere CO₂-udledning.

Vi leverer til mere end 70 lande og beskæftiger over 900 medarbejdere på moderne produktionsfaciliteter i Finland, Tjekkiet, Tyskland, Kina og Danmark.

Vores mission er at fremme bedre energieffektivitet – med dyb teknisk indsigt, pålidelige partnerskaber og løsninger, der gør en reel forskel.



Overlegen produktkvalitet

Automatiseret og moderne produktion, præcis kvalitetskontrol og vores omfattende certificerede processer sikrer, at vores ventilløsninger opfylder de strengeste kvalitetskriterier. Vores ventiler, certificeret i henhold til Trykbærende Udstyrs Direktiv (PED), er produkttestet i overensstemmelse med EN 12266-1-standarden med forskellige medier, tryk og testtider.

Som en ansvarlig virksomhed arbejder vi også i overensstemmelse med standarden for samfundsansvar ISO 26000. Vores virksomhed er certificeret med kvalitetsledelsessystemet ISO 9001:2015 og miljøledelsessystemet ISO 14001:2015.

Generelle standarder og certifikater

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- PED (Modul H)

Designstandarder

- EN 13445-3
- EN 593 og EN 12982
- EN 1092-1
- EN 1267
- EN 12627
- ISO 5211 og EN 12570

Svejsestandarder

- ISO 3834-2
- EN 13480
- ISO 9712
- ISO 17637
- ISO 5817 klasse B
- ISO 9606-1
- ISO 14732
- ISO 15614
- ISO 15607
- ISO 3452-1

Materialestandarder

- EN 10204
- EN 10217
- EN 10213
- EN 102222
- PED-godkendte dele

Testning

- EN 12266-1
- PED



Vexve Denmark | Frese A/S

Sorøvej 8
4200 Slagelse
Danmark

Andkærvej 19
7100 Vejle
Danmark

Tel. +45 58 56 00 00
districtenergy@vexve.com

