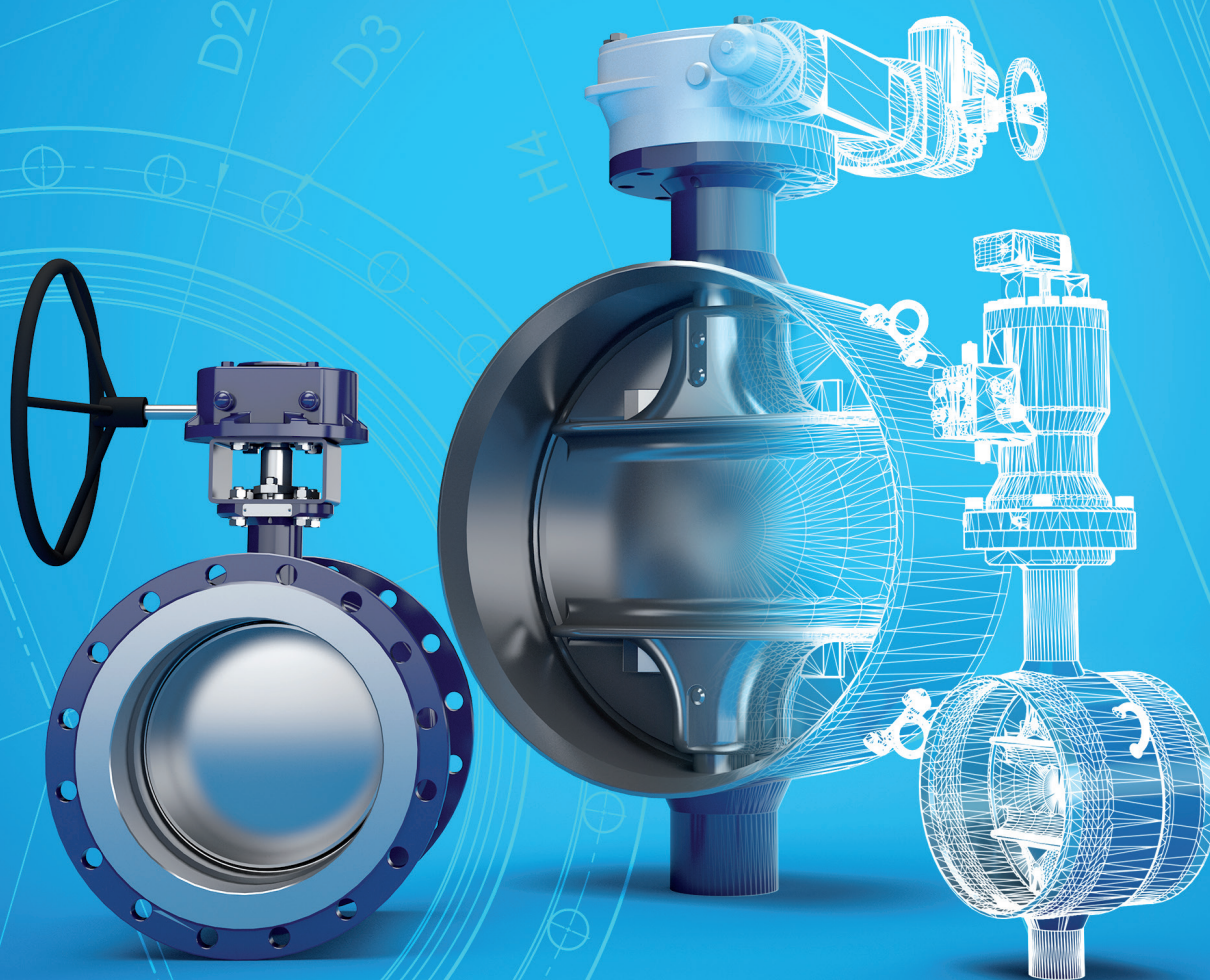


**VEXVE®**

Vannes papillon à haute performance



# Vannes papillon à haute performance...

Les vannes papillon à haute performance Vexve® sont la solution optimale pour l'arrêt et le contrôle des applications de chauffage et de refroidissement des réseaux de distribution, des stations de pompage et des centrales électriques. Ils sont étanches à 100 %, ne requièrent aucun entretien et offrent des performances tout aussi fiables que les vannes à boisseau sphérique de grand diamètre, pour un prix relativement bas. La connexion soudée est recommandée en particulier pour les installations de réseau car elle augmente la durée de vie des systèmes de tuyauterie en éliminant le risque de fuite et d'infiltration d'air dans le système entre les brides.

## Conception du corps optimisée

Les vannes papillon Vexve ont un corps entièrement soudé. Ils sont fabriqués à partir de tubes en acier sous pression à l'aide de découpe, de pression et d'usinage. Par rapport aux matériaux d'acier moulé traditionnels, le matériau de tuyauterie entièrement soudé présente plusieurs avantages:

- Poids léger
- Méthode normalisée de fabrication
- Qualité uniforme des matériaux



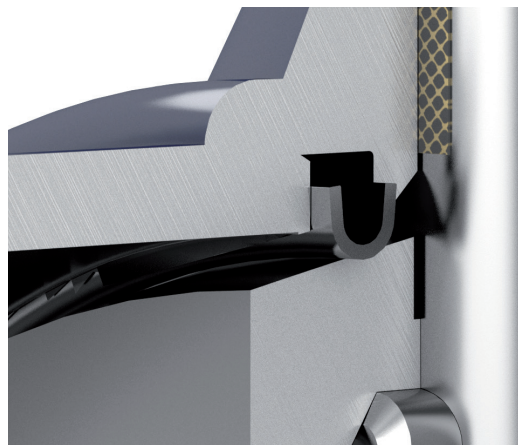
## Débit maximal

Les vannes papillon Vexve jusqu'à DN 800 sont à passage intégral, pour maximiser la valeur kV et pour réduire les coûts de pompage.

Le disque robuste en acier inoxydable avec roulements supérieur et inférieur est conçu pour maximiser la zone d'écoulement de la vanne et pour offrir des performances maximales, même dans des conditions de fonctionnement très exigeantes.

## Tous les composants métalliques

Les systèmes d'étanchéité des vannes papillon Vexve ne contiennent que des composants métalliques, ce qui garantit une étanchéité totale et un fonctionnement sans entretien pendant une longue durée de vie. Les sièges en métal sont exigés parce que le siège et le disque de la vanne papillon sont toujours exposés au débit de fluide. Dans les applications de chauffage et de refroidissement, le support contient habituellement des niveaux variables d'impuretés et de particules qui peuvent facilement endommager les vannes papillon traditionnels calés avec des doublures en caoutchouc ou des stratifiés graphite.





# ... Spécialement conçus pour le chauffage et le refroidissement

- Poids léger et facile à installer
- Structure entièrement soudée
- En métal forgé et sans entretien
- Étanchéité bi-directionnelle - triple excentrique
- Conçu pour les applications souterraines - conformément à la norme EN 488
- Fabriqué en Finlande - livraison directe du stock

## Gamme de vannes d'arrêt

Tailles disponibles :	DN 300–1600
Classe de pression du corps :	PN 25
Classe de pression du disque :	$\Delta p$ 16 et $\Delta p$ 25 disponibles
Connexions :	Avec raccords soudés ou à brides
Étanchéité du siège :	Notation A et B (en 12266-1)
Plage de température :	-40 ° C – + 200 ° C

## Options d'exploitation :

- Manuel d'équipement Rotork/AUMA
- Vitesse d'angle Pro-Gear
- Actionneur électrique AUMA
- Actionneur hydraulique Vexve HYDROX™

## Gamme de vannes de régulation

Tailles disponibles :	DN 300–1200
Classe de pression du corps :	PN 25
Classe de pression du disque :	$\Delta p$ 16 et $\Delta p$ 25 disponibles
Connexions :	Avec raccords soudés et à brides
Étanchéité du siège :	Notation A et B (en 12266-1)
Plage de température :	-40 ° C – + 250 ° C

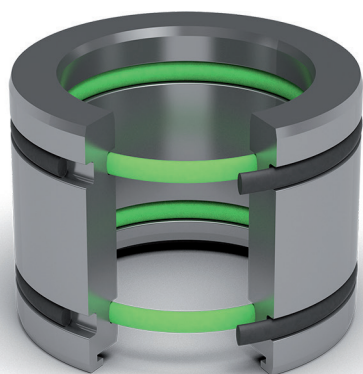
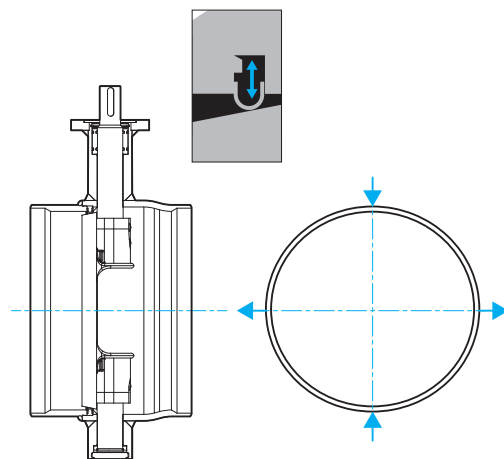
*Convient à la vapeur*



# Fiable et sans entretien

## Siège en métal flottant

Les vannes papillon Vexve sont non-bloquantes et ont une bague d'étanchéité en métal flottante avec profil en forme de U. La bague d'étanchéité est pré-tendue dans une rainure sur le corps de la vanne. Cette rainure est revêtue d'acier inoxydable pour assurer le fonctionnement du joint métallique élastique sur toute la durée de vie de la vanne. La bague d'étanchéité flottante permet l'expansion thermique et l'élasticité dans toutes les directions si nécessaire, assurant un fonctionnement fiable même sur de longs intervalles. Le joint profilé en U assure également une étanchéité bi-directionnelle indépendante des conditions de pression ou de la direction du débit.



## Anneaux toriques de tige

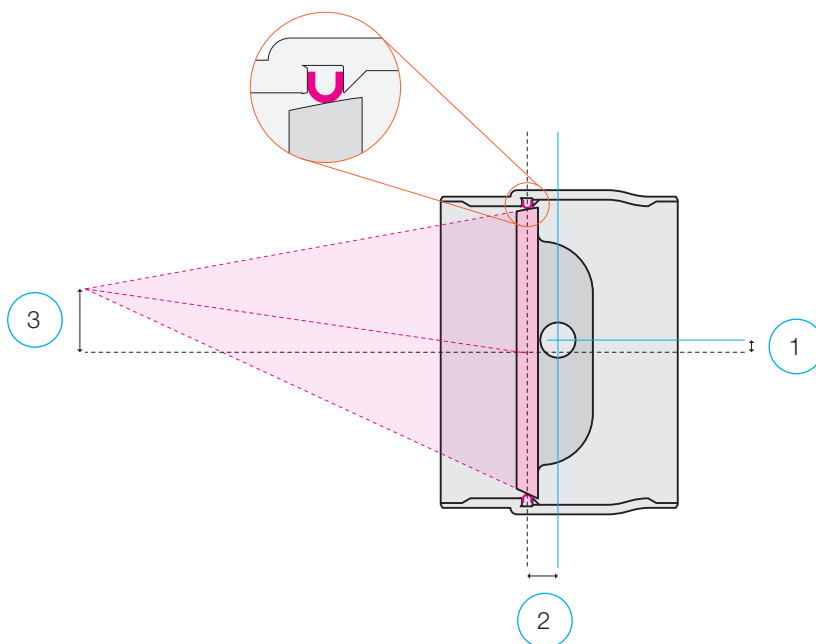
Les tiges des vannes papillon d'arrêt Vexve sont scellées avec des joints toriques doubles placés à l'intérieur et à l'extérieur du manchon du joint torique. L'utilisation de joints toriques pour vannes d'arrêt est la solution optimale car les vannes sont rarement actionnées et les joints toriques sont conçus pour durer aussi longtemps que la valve sans besoin de remplacement.

Les vannes papillon de régulation Vexve incorporent l'emballage traditionnel de tige de graphite avec la possibilité de serrage et de remplacement.

## Conception triple excentrique

La conception triple excentrique des éléments d'étanchéité minimise la friction entre le disque et la bague d'étanchéité pendant le mouvement de la vanne. Ceci est important pour maximiser la durée de fonctionnement de la vanne.

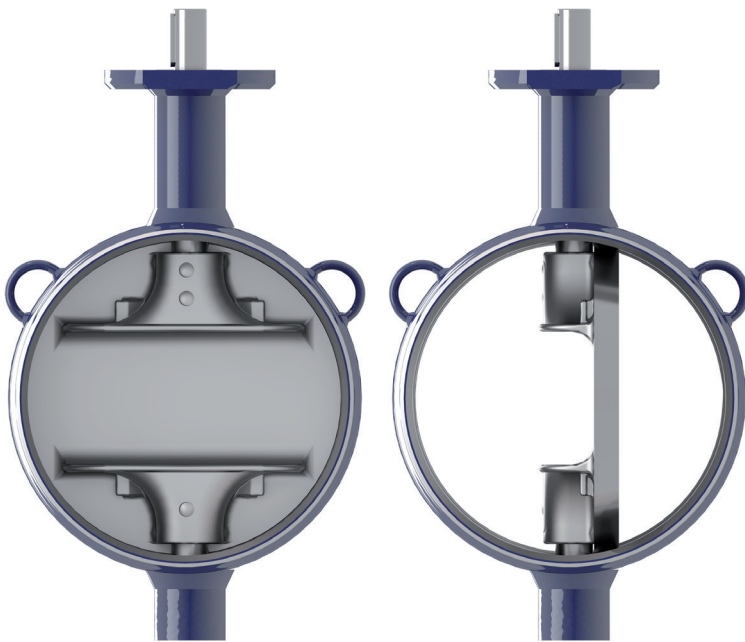
1. La tige est décalée du centre de l'alésage
2. La tige est décalée de la ligne centrale de la surface d'étanchéité du disque et de la bague d'étanchéité
3. Les côtés du disque sont usinés dans un profil conique décalé



# Conception optimisée des flux

Les vannes papillon Vexve ont les valeurs KV les plus élevées, ce qui entraîne des débits plus élevés, des pertes de pression inférieures et des coûts de pompage minimisés.

- La construction de disque/arbre minimise la turbulence et la restriction de débit
- Arbre robuste à deux pièces permettant une capacité de débit maximale
- Conception à passage intégral de DN 300 à DN 800
- Valeur KV extrêmement élevée dans la conception à passage réduit de DN 900 à DN 1400



## Valeurs de KV

DN	Ouverture									
	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

# Vannes papillon d'arrêt, passage intégral

BFS W1 série,  $\Delta p = 16$  bar, soudage / soudage, EN (DIN), DN 300-800, passage intégral

Corps	DN 300-500 Acier, P235GH (1.0345) DN 600-800 Acier P355NL1 (1.0566)
Disque	DN 300-800 Acier inoxydable, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Siège	DN 300-800 Alliage 825 / 1.4542 + placage HCr
Arbre	DN 300-800 Acier inoxydable, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Joint d'arbre	DN 300-800 FPM
Palier	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Fonctionnement	DN 300-800 La vanne est équipée d'un engrenage manuel

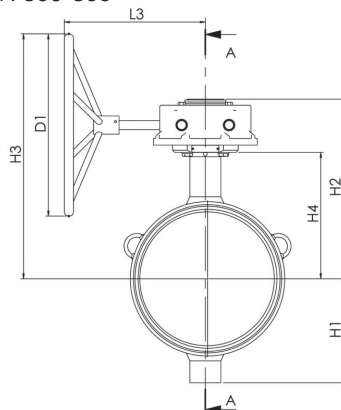


## Conditions d'exploitation

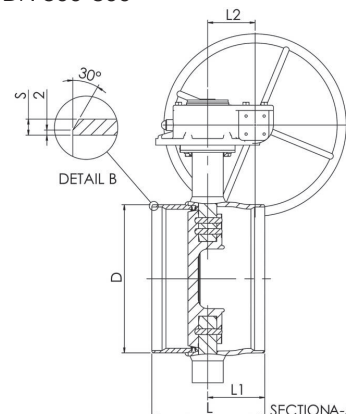
Corps :	PN 25
Garniture :	$\Delta p = 16$ bar
Température :	-40 °C à +200 °C
	En dessous de 0 °C, contacter le fabricant
Taux de fuite :	A (EN 12266-1)

Pas pour vapeur

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produit n°	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	82.0
350	16	BFS350W1	355.6	400.0	255	443	593	325	290	134	105	331	5.6	98.0
400	16	BFS400W1	406.4	500.0	285	490	672	347	310	157	130	393	6.3	130.0
450	16	BFS450W1	457	400.0	330	522	654	379	330	153	130	386	6.3	178.0
500	16	BFS500W1	508	400.0	360	551	683	408	350	153	130	386	6.3	213.0
600	16	BFS600W1	610	500.0	440	628	787	450	390	184	140	419	7.1	344.0
700	16	BFS700W1	711	400.0	495	684	784	501	430	203	182	441	8	491.0
800	16	BFS800W1	813	500.0	581	791	948	573	470	226	209	483	8.8	835.0

# Vannes papillon d'arrêt, passage intégral

BFS W2 série,  $\Delta p = 25$  bar, soudage / soudage, EN (DIN), DN 300-800, passage intégral

Corps	DN 300-500 Acier, P235GH (1.0345) DN 600-800 Acier P355NL1 (1.0566)
Disque	DN 300-800 Acier inoxydable, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Siège	DN 300-800 Alliage 825 / 1.4542 + placage HCr
Arbre	DN 300-800 Acier inoxydable, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Joint d'arbre	DN 300-800 FPM
Palier	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Fonctionnement	DN 300-800 La vanne est équipée d'un engrenage manuel

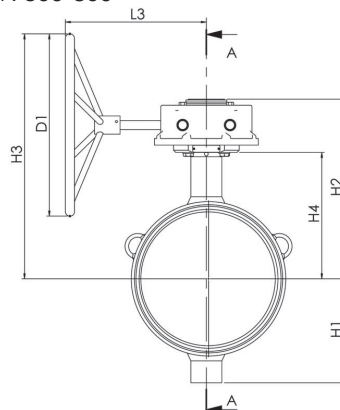


## Conditions d'exploitation

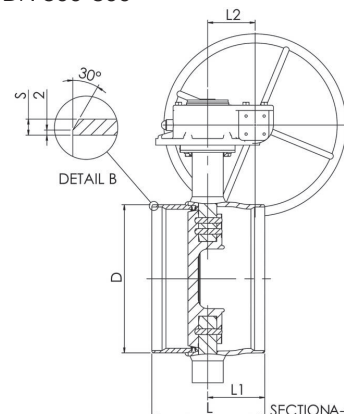
Corps :	PN 25
Garniture :	$\Delta p = 25$ bar
Température :	-40 °C à +200 °C En dessous de 0 °C, contacter le fabricant
Taux de fuite :	A ou B (EN 12266-1) Selon les besoins

Pas pour vapeur

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produit n°	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	82.0
350	25	BFS350W2	355.6	400.0	255	443	593	325	290	134	105	331	5.6	98.0
400	25	BFS400W2	406.4	500.0	285	490	672	347	310	157	130	393	6.3	130.0
450	25	BFS450W2	457	400.0	330	522	654	379	330	153	130	386	6.3	178.0
500	25	BFS500W2	508	400.0	360	551	683	408	350	153	130	386	6.3	213.0
600	25	BFS600W2	610	500.0	440	628	787	450	390	184	140	419	7.1	344.0
700	25	BFS700W2	711	400.0	495	684	784	501	430	203	182	441	8	491.0
800	25	BFS800W2	813	500.0	581	791	948	573	470	226	209	483	8.8	835.0



# Vannes papillon d'arrêt, passage intégral

BFS F1 série,  $\Delta p = 16$  bar, bride / bride, DN 300-800, passage intégral

Corps	DN 300-500 Acier, P235GH (1.0345) DN 600-800 Acier P355NL1 (1.0566)
Disque	DN 300-800 Acier inoxydable, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Siège	DN 300-800 Alliage 825 / 1.4542 + placage HCr
Arbre	DN 300-800 Acier inoxydable, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Joint d'arbre	DN 300-800 FPM
Palier	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Fonctionnement	DN 300-800 La vanne est équipée d'un engrenage manuel
Brides	EN 1092-1 Référence disponible 16

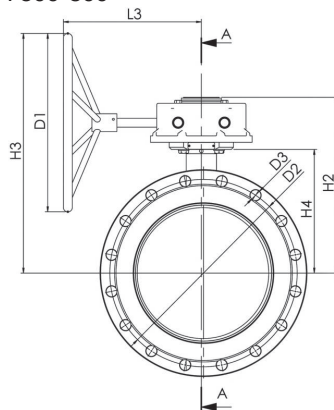


## Conditions d'exploitation

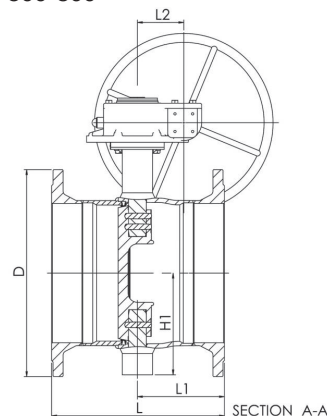
Corps :	PN 25
Garniture :	$\Delta p = 16$ bar
Température :	-20 °C à +200 °C En dessous de 0 °C, contacter le fabricant
Taux de fuite :	A (EN 12266-1)

Pas pour vapeur

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produit n°	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	kg
300	16	BFS300F1	460	400.0	410.0	26.0	247	432	583	315	430	190	105	331	125.0
350	16	BFS350F1	520	400.0	470.0	26.0	255	443	593	325	458	218	105	331	159.0
400	16	BFS400F1	580	500.0	525.0	30.0	285	490	672	347	484	244	130	393	210.0
450	16	BFS450F1	640	400.0	585.0	30.0	330	522	654	399	500	238	130	386	269.0
500	16	BFS500F1	715	400.0	650.0	33.0	360	551	683	408	522	239	130	386	335.0
600	16	BFS600F1	840	500.0	770.0	36.0	440	628	787	450	570	274	140	419	526.0
700	16	BFS700F1	910	400.0	840.0	36.0	495	684	784	501	642	309	182	441	678.0
800	16	BFS800F1	1025	500.0	950.0	39.0	581	791	948	573	690	336	209	483	1070.0



# Vannes papillon d'arrêt, passage intégral

BFS F2 série,  $\Delta p = 25$  bar, bride / bride, DN 300-800, passage intégral

Corps	DN 300-500 Acier, P235GH (1.0345) DN 600-800 Acier P355NL1 (1.0566)
Disque	DN 300-800 Acier inoxydable, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Siège	DN 300-800 Alliage 825 / 1.4542 + placage HCr
Arbre	DN 300-800 Acier inoxydable, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Joint d'arbre	DN 300-800 FPM
Palier	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Fonctionnement	DN 300-800 La vanne est équipée d'un engrenage manuel
Brides	EN 1092-1 Référence disponible 25

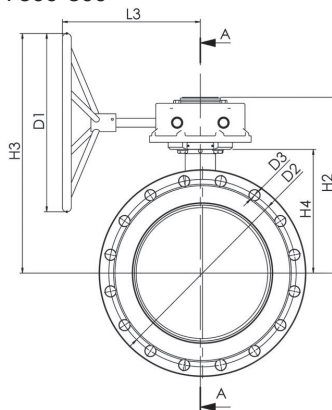


## Conditions d'exploitation

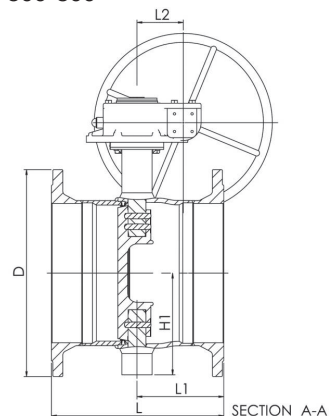
Corps :	PN 25
Garniture :	$\Delta p = 25$ bar
Température :	-40 °C à +200 °C En dessous de 0 °C, contacter le fabricant
Taux de fuite :	A ou B (EN 12266-1) Selon les besoins

Pas pour vapeur

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produit n°	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	kg
300	25	BFS300F2	485	400.0	430.0	30.0	247	432	583	315	458	204	105	331	145.0
350	25	BFS350F2	555	400.0	490.0	33.0	255	443	593	325	494	236	105	331	191.0
400	25	BFS400F2	620	500.0	550.0	36.0	285	490	672	347	534	269	130	393	255.0
450	25	BFS450F2	670	400.0	600.0	36.0	330	522	654	399	554	265	130	386	325.0
500	25	BFS500F2	730	400.0	660.0	36.0	360	551	683	408	604	280	130	386	405.0
600	25	BFS600F2	845	500.0	770.0	39.0	440	628	787	450	644	311	140	419	582.0
700	25	BFS700F2	960	400.0	875.0	42.0	495	684	784	501	692	334	182	441	801.0
800	25	BFS800F2	1085	500.0	990.0	48.0	581	791	948	573	750	366	209	483	1240.0

# Vannes papillon de régulation et d'arrêt, passage intégral

BFC W1 série,  $\Delta p = 16$  bar, soudage / soudage, EN (DIN), DN 300-800, passage intégral

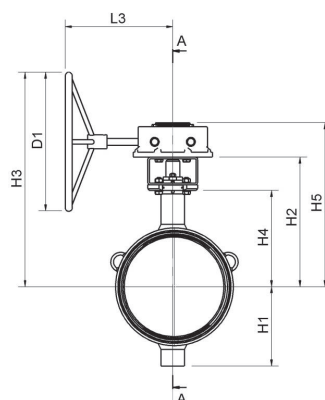
Corps	DN 300-500 Acier, P235GH (1.0345) DN 600-800 Acier P355NL1 (1.0566)
Disque	DN 300-800 Acier inoxydable, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Siège	DN 300-800 Alliage 825 / 1.4542 + placage HCr
Arbre	DN 300-800 Acier inoxydable, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Joint d'arbre	DN 300-800 Graphite
Palier	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Fonctionnement	DN 300-800 La vanne est équipée d'un engrenage manuel



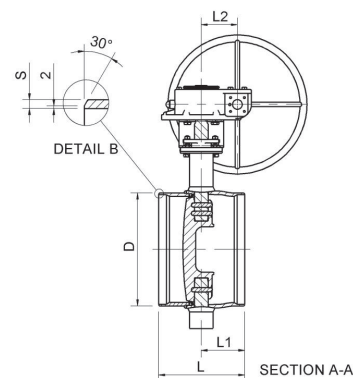
## Conditions d'exploitation

Corps :	PN 25
Garniture :	$\Delta p = 16$ bar
Température :	-40 °C à +250 °C
Taux de fuite :	A (EN 12266-1)

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produit n°	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	88.0
350	16	BFC350W1	355.6	400.0	255	445	693	325	547	290	134	105	331	5.6	101.0
400	16	BFC400W1	406.4	500.0	285	467	772	347	590	310	157	130	393	6.3	136.0
450	16	BFC450W1	457	400.0	330	499	754	379	622	330	153	130	386	6.3	183.0
500	16	BFC500W1	508	400.0	360	528	783	408	651	350	153	130	386	6.3	222.0
600	16	BFC600W1	610	500.0	440	575	887	450	728	390	184	140	419	7.1	357.0
700	16	BFC700W1	711	400.0	495	625	884	501	784	430	203	182	441	8,0	504.0
800	16	BFC800W1	813	500.0	581	733	1068	573	911	470	226	209	483	8.8	864.0

# Vannes papillon de régulation et d'arrêt, passage intégral

BFC W2 série,  $\Delta p = 25$  bar, soudage / soudage, EN (DIN), DN 300-800, passage intégral

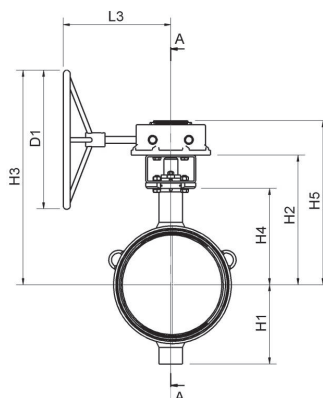
Corps	DN 300-500 Acier, P235GH (1.0345) DN 600-800 Acier P355NL1 (1.0566)
Disque	DN 300-800 Acier inoxydable, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Siège	DN 300-800 Alliage 825 / 1.4542 + placage HCr
Arbre	DN 300-800 Acier inoxydable, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Joint d'arbre	DN 300-800 Graphite
Palier	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Fonctionnement	DN 300-800 La vanne est équipée d'un engrenage manuel



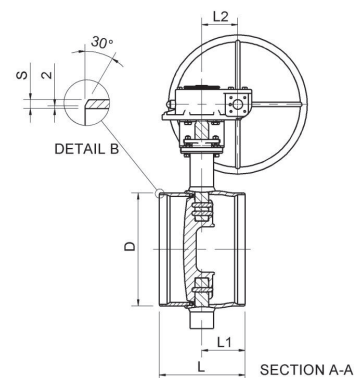
## Conditions d'exploitation

Corps :	PN 25
Garniture :	$\Delta p = 25$ bar
Température :	-40 °C à +250 °C
	En dessous de 0 °C, contacter le fabricant
Taux de fuite :	A ou B (EN 12266-1) Selon les besoins

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produit n°	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	88.0
350	25	BFC350W2	355.6	400.0	255	445	693	325	547	290	134	105	331	5.6	101.0
400	25	BFC400W2	406.4	500.0	285	467	772	347	590	310	157	130	393	6.3	136.0
450	25	BFC450W2	457	400.0	330	499	754	379	622	330	153	130	386	6.3	183.0
500	25	BFC500W2	508	400.0	360	528	783	408	651	350	153	130	386	6.3	222.0
600	25	BFC600W2	610	500.0	440	575	887	450	728	390	184	140	419	7.1	357.0
700	25	BFC700W2	711	400.0	495	625	884	501	784	430	203	182	441	8	504.0
800	25	BFC800W2	813	500.0	581	733	1068	573	911	470	226	209	483	8.8	864.0

# Vannes papillon de régulation et d'arrêt, passage intégral

BFC F1 série,  $\Delta p = 16$  bar, bride / bride, DN 300-800, passage intégral

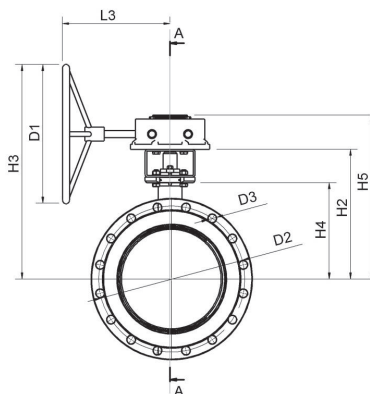
Corps	DN 300-500 Acier, P235GH (1.0345) DN 600-800 Acier P355NL1 (1.0566)
Disque	DN 300-800 Acier inoxydable, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Siège	DN 300-800 Alliage 825 / 1.4542 + placage HCr
Arbre	DN 300-800 Acier inoxydable, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Joint d'arbre	DN 300-800 Graphite
Palier	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Fonctionnement	DN 300-800 La vanne est équipée d'un engrenage manuel
Brides	EN 1092-1 Référence disponible 16



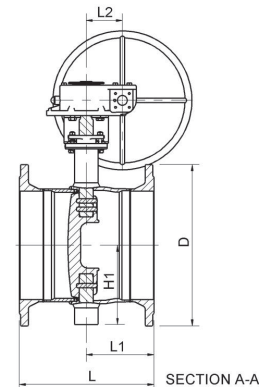
## Conditions d'exploitation

Corps :	PN 25
Garniture :	$\Delta p = 16$ bar
Température :	-20 °C à +250 °C
Taux de fuite :	A (EN 12266-1)

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produit n°	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	kg
300	16	BFC300F1	460	400.0	410.0	26.0	247	435	683	315	537	430	190	105	331	131.0
350	16	BFC350F1	520	400.0	470.0	26.0	255	445	693	325	547	458	218	105	331	165.0
400	16	BFC400F1	580	500.0	525.0	30.0	285	467	772	347	590	484	244	130	393	216.0
450	16	BFC450F1	640	400.0	585.0	30.0	330	499	754	379	622	500	238	130	386	277.0
500	16	BFC500F1	715	400.0	650.0	33.0	360	528	783	408	651	522	239	130	386	344.0
600	16	BFC600F1	840	500.0	770.0	36.0	440	575	887	450	728	570	274	140	419	541.0
700	16	BFC700F1	910	400.0	840.0	36.0	495	625	884	501	784	642	309	182	441	694.0
800	16	BFC800F1	1025	500.0	950.0	39.0	581	733	1068	573	911	690	336	209	483	1105.0



# Vannes papillon de régulation et d'arrêt, passage intégral

BFC F2 série,  $\Delta p = 25$  bar, bride / bride, DN 300-800, passage intégral

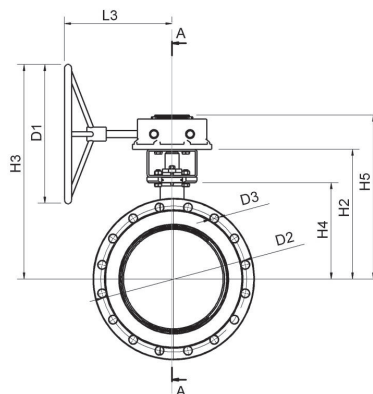
Corps	DN 300-500 Acier, P235GH (1.0345) DN 600-800 Acier P355NL1 (1.0566)
Disque	DN 300-800 Acier inoxydable, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Siège	DN 300-800 Alliage 825 / 1.4542 + placage HCr
Arbre	DN 300-800 Acier inoxydable, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Joint d'arbre	DN 300-800 Graphite
Palier	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Fonctionnement	DN 300-800 La vanne est équipée d'un engrenage manuel
Brides	EN 1092-1 Référence disponible 25



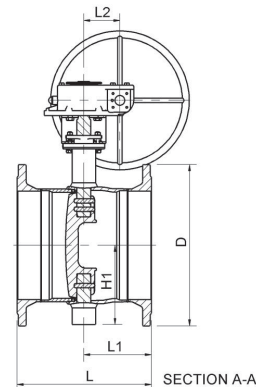
## Conditions d'exploitation

Corps :	PN 25
Garniture :	$\Delta p = 25$ bar
Température :	-20 °C à +250 °C En dessous de 0 °C, contacter le fabricant
Taux de fuite :	A ou B (EN 12266-1) Selon les besoins

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produit n°	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	kg
300	25	BFC300F2	485	400.0	430.0	30.0	247	435	683	315	537	458	204	105	331	150.0
350	25	BFC350F2	555	400.0	490.0	33.0	255	445	693	325	547	494	236	105	331	197.0
400	25	BFC400F2	620	500.0	550.0	36.0	285	467	772	347	590	534	269	130	393	261.0
450	25	BFC450F2	670	400.0	600.0	36.0	330	499	754	379	622	554	265	130	386	333.0
500	25	BFC500F2	730	400.0	660.0	36.0	360	528	783	408	651	604	280	130	386	414.0
600	25	BFC600F2	845	500.0	770.0	39.0	440	575	887	450	728	644	311	140	419	597.0
700	25	BFC700F2	960	400.0	875.0	42.0	495	625	884	501	784	692	334	182	441	818.0
800	25	BFC800F2	1085	500.0	990.0	48.0	581	733	1068	573	911	750	366	209	483	1275.0

# Solutions de commande standard pour vannes papillon

## Engrenages manuels

Taille de la vanne (DN)	Rotork
300	AB1250N + SG400
350	AB1250N + SG400
400	AB1950N + 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
	<b>Auma</b>
1200	GS250.3-(848:1)-AHR500
1400	GS250.3-(848:1)-AHR630

## Actionneurs électriques

Taille de la vanne (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)

## Actionneurs hydrauliques

Taille de la vanne (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



# Vexve : votre partenaire technologique pour le chauffage et le froid urbains

Vexve est le premier fournisseur mondial de vannes de sectionnement pour les réseaux de chauffage et froid urbain ainsi que pour des usages industriels. Développée pour des applications exigeantes, la gamme de produits de Vexve est utilisée dans les réseaux de chauffage urbain et les centrales électriques, ainsi que dans des systèmes de chauffage et de refroidissement des bâtiments de toute taille.

Notre objectif est d'être un partenaire technologique engagé et responsable dans le secteur du chauffage et du froid urbains. Ensemble, nous créons des infrastructures énergétiques innovantes et plus efficaces pour des villes intelligentes durables.



## Qualité fiable

Notre succès est le fruit du travail réalisé depuis plus de 50 ans par un personnel hautement qualifié, afin de proposer des produits qui répondent aux normes de qualité les plus strictes du marché. Nos fabrications et opérations sont certifiées ISO9001 et ISO3834-2, ISO14001 et la directive européenne équipements sous pression (PED) et répondent à toutes les exigences de qualité et les normes, y compris EN 488/EHP003.

## Vexve suit son propre plan de qualité, conforme aux normes suivantes :

### Normes générales et certificats

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

### Normes de conception

- EN 13445
- EN 1092
- EN 488
- ISO 5211 et EN 12570

### Normes de soudage

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

### Normes matérielles

- EN 10204
- EN 10217
- EN 10213
- EN 102222
- Pièces homologuées PED

### Test

- EN 12266-1
- PED

# INSPIRED BY YOUR FLOW



Vexve Oy

Pajakatu 11  
38200 Sastamala  
Finlande

Riihenkalliontie 10  
23800 Laitila  
Finlande

Tél. +358 10 734 0800  
vexve.customer@vexve.com

[www.vexve.com](http://www.vexve.com)