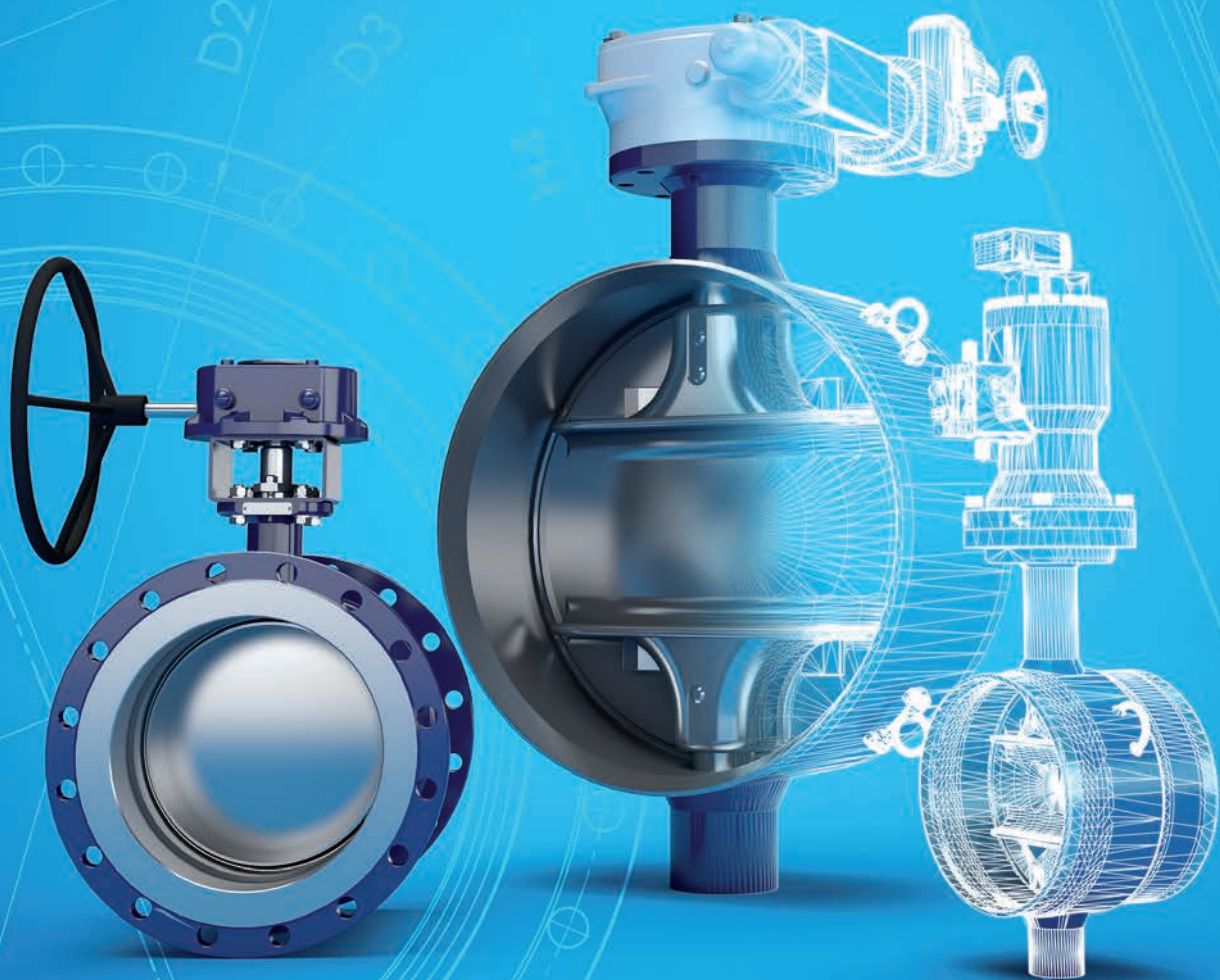


VEXVE

Hochleistungsabsperklappen



Hochleistungsabsperrrklappen...

Die Hochleistungsabsperrrklappen von Vexve® sind die optimale Lösung für das Absperrern und Regeln in Wärme- und Kälteanwendungen in Verteilungsnetzen, Pumpstationen und Kraftwerken. Sie sind zu 100% dicht, komplett wartungsfrei und bieten eine gleichmäßig zuverlässige Leistung zu einem relativ günstigen Preis im Vergleich zu Kugelhähnen mit großem Durchmesser. Schweißanschlüsse werden vor allem in Netzinstallation empfohlen. Dadurch wird das Risiko von Leckage und Lufteinzug in das System zwischen den Flanschen ausgeschlossen und die Lebensdauer von Rohrleitungssystemen wesentlich erhöht.

Optimale Gehäusekonstruktion

Die Absperrklappen von Vexve haben ein vollverschweißtes Gehäuse. Sie werden aus Druckbehälterstahl durch Schneiden, Pressen und Spanen hergestellt. Im Vergleich zu herkömmlichen Stahlgusswerkstoffen bietet das vollverschweißte Rohrmaterial mehrere Vorteile:

- Geringes Gewicht
- Standardisiertes Herstellungsverfahren
- Einheitliche Werkstoffqualität



Maximaler Durchsatz

Die Absperrklappen von Vexve sind bis zu DN 800 so konstruiert, dass sie über einen vollen Durchgang verfügen. Dadurch werden der Kv-Wert maximiert und die Pumpkosten reduziert.

Die robuste Edstahlscheibe mit oberen und unteren Lagern ist so konstruiert, dass sie den Strömungsbereich der Armatur maximiert und auch unter den anspruchsvollsten Einsatzbedingungen maximale Leistung bietet.

Alle Komponenten aus Metall

Um die Dichtheit und den wartungsfreien Betrieb über eine lange Lebensdauer sicherzustellen, besteht das Dichtungssystem der Absperrklappen von Vexve ausschließlich aus Metallkomponenten. Metaldichtungen sind erforderlich, da Sitz und Scheibe der Absperrklappe stets dem strömendem Medium ausgesetzt sind. In Wärme- und Kälteanwendungen enthält das Medium in der Regel unterschiedliche Mengen an Verunreinigung und Partikeln, wodurch herkömmliche Absperrklappen mit Gummidichtungen oder Graphitlamellen leicht beschädigt werden können.



...speziell für Heizen und Kühlen entwickelt

- Geringes Gewicht – einfach einzubauen
- Vollverschweiste Konstruktion
- Dichtungsring aus Metall – keine Wartung notwendig
- Bidirektional dicht – dreifach exzentrische Konstruktion
- Konstruktion gemäss EN488 für direkte Erdverlegung
- Hergestellt in Finnland – lieferbar ab Lager

Auswahl Absperrklappen

Erhältliche Nennweiten:	DN 300–1600
Druckstufe Gehäuse:	PN 25
Sitzklassen:	Δp 16 und Δp 25 lieferbar
Anschlüsse:	Mit Schweißenden und Flanschanschlüssen
Dichtheit:	Leckrate A und B (EN 12266-1)
Temperaturbereich:	-40 °C – +200 °C

Auswahl Regelklappen

Erhältliche Nennweiten:	DN 300–1200
Druckstufe Gehäuse:	PN 25
Sitzklassen:	Δp 16 und Δp 25 lieferbar
Anschlüsse:	Mit Schweißenden und Flanschanschlüssen
Dichtheit:	Leckrate A und B (EN 12266-1)
Temperaturbereich:	-40 °C – +250 °C

Für Dampf geeignet

Antriebsmöglichkeiten

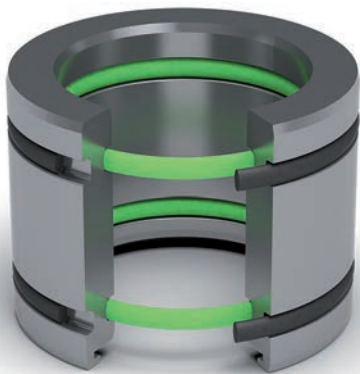
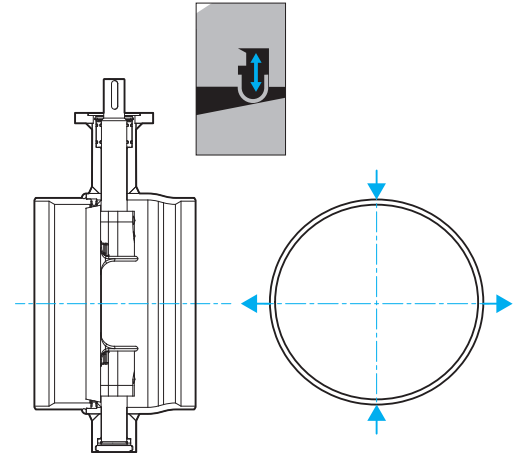
- Rotork / AUMA Handgetriebe
- Pro-Gear Winkelgetriebe
- AUMA elektrischer Antrieb
- Vexve HYDROX™ Hydraulikantrieb



Zuverlässig und wartungsfrei

Schwimmender Sitz aus Metall

Die Absperrklappen von Vexve sind blockiersicher und haben einen schwimmenden Dichtungsring aus Metall mit U-förmigem Profil. Der Dichtungsring ist in einer Nut auf dem Klappengehäuse vorgespannt. Diese Nut ist mit Edelstahl beschichtet, um den Betrieb der elastischen Metaldichtung während der gesamten Lebenszeit der Absperrklappe zu gewährleisten. Der schwimmende Dichtungsring ermöglicht die Wärmeausdehnung und die Elastizität in alle Richtungen, wenn erforderlich, und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch über lange Intervalle. Der U-Profil-Dichtungsring gewährleistet auch bidirektionale Dichtheit unabhängig von Druckverhältnissen oder der Strömungsrichtung.



O-Ringe der Spindel

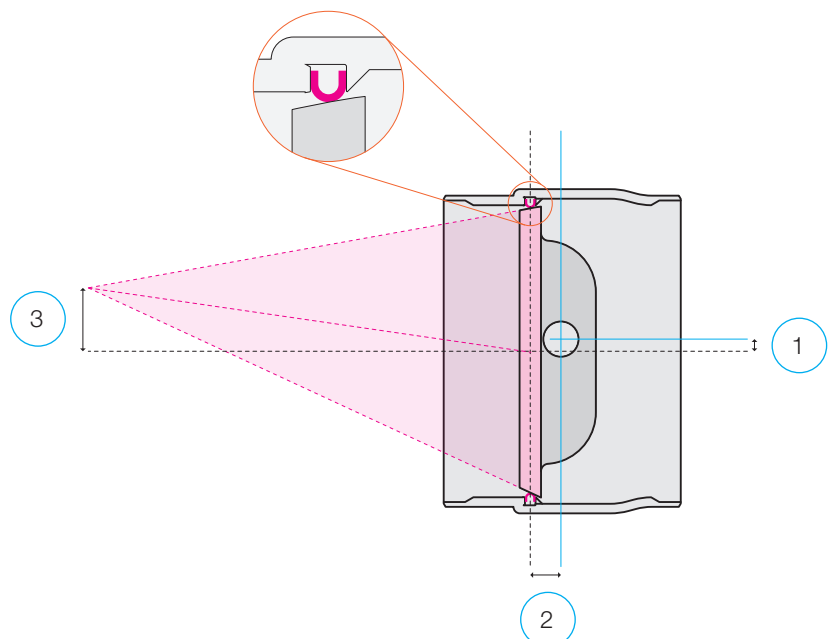
Die Spindel der Absperrklappen von Vexve ist mit doppelten O-Ringen abgedichtet, die innen und außen an der O-Ring-Hülse platziert sind. Die Verwendung von O-Ringen in Absperrarmaturen ist die optimale Lösung. Da die Armaturen unregelmäßig betrieben werden, müssen die O-Ringe so konstruiert sein, dass sie ebenso lange wie die Armaturen funktionieren und nicht früher ersetzt werden müssen.

Die Regelklappen von Vexve enthalten Spindeldichtungen aus Graphit, die festgezogen oder nach Bedarf ersetzt werden können.

Dreifach exzentrische Konstruktion

Die dreifach exzentrische Konstruktion der Dichtungselemente minimiert die Reibung zwischen der Scheibe und dem Dichtungsring während der Betätigung. Dies ist wichtig, um die Lebensdauer der Absperrklappe zu maximieren.

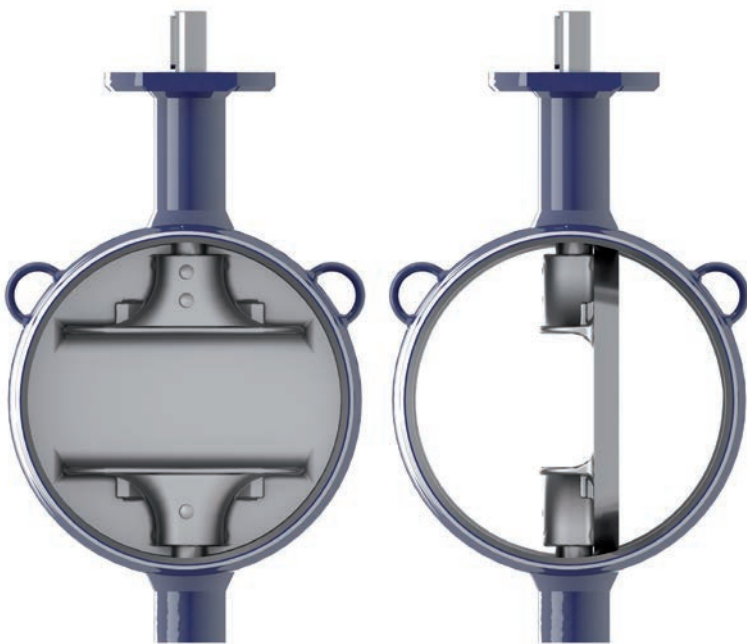
1. Der Drehpunkt der Welle ist zur Rohrleitungsmitte seitlich versetzt
2. Die Welle ist aus der Ebene des Sitzes, entlang der Rohrleitungsachse versetzt
3. Der Winkel der Dichtfläche variiert über den gesamten Umfang der Klappenscheibe



Optimiertes Strömungsdesign

Die Absperrklappen von Vexve haben die höchstmöglichen Kv-Werte, wodurch höhere Durchflussraten erzielt, Druckverluste minimiert sowie die Pumpkosten reduziert werden.

- Die Scheiben-/Schaltwellenkonstruktion minimiert Turbulenzen und Durchflussbehinderungen
- Die stabile, zweiteilige Schaltwelle ermöglicht maximale Durchflussleistungen
- Absperrklappen mit vollem Durchgang von DN 300 bis DN 800
- Extrem hoher Kv-Wert bei Absperrklappen mit reduziertem Durchgang von DN 900 bis DN 1400



Kv-Werte

DN	Öffnung									
	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

Absperrklappen, voller Durchgang

BFS W1 Serie, $\Delta p = 16$ bar, Schweißende / Schweißende, EN (DIN), DN 300-800, voller Durchgang

Gehäuse	DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stahl P355NL1 (1.0566)
Scheibe	DN 300-800 Edelstahl, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sitzring	DN 300-800 Alloy 825 / 1.4542 + HCr Plattierung
Spindel	DN 300-800 Edelstahl, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Dichtung der Spindel	DN 300-800 FPM
Lager	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betätigung	DN 300-800 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet

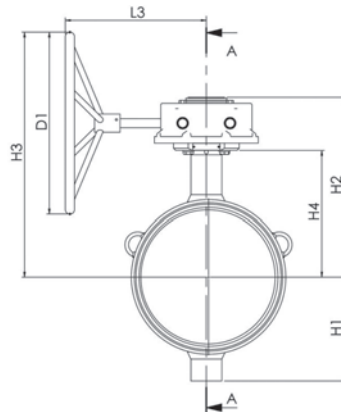


Betriebsbedingungen

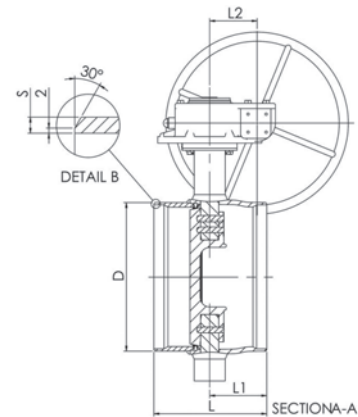
Gehäuse:	PN 25
Sitz:	$\Delta p = 16$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Unter 0 °C Hersteller kontaktieren
Leckrate:	A (EN 12266-1)

Nicht für Dampf

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produktnr. Vexve	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

Absperrklappen, voller Durchgang

BFS W2 Serie, $\Delta p = 25$ bar, Schweißende / Schweißende, EN (DIN), DN 300-800, voller Durchgang

Gehäuse	DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stahl P355NL1 (1.0566)
Scheibe	DN 300-800 Edelstahl, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sitzring	DN 300-800 Alloy 825 / 1.4542 + HCr Plattierung
Spindel	DN 300-800 Edelstahl, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Dichtung der Spindel	DN 300-800 FPM
Lager	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betätigung	DN 300-800 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet

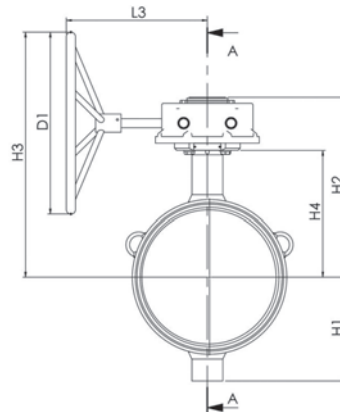


Betriebsbedingungen

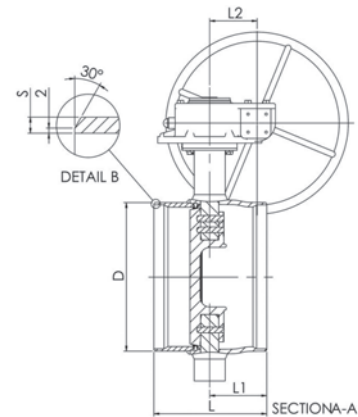
Gehäuse:	PN 25
Sitz:	$\Delta p = 25$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Unter 0 °C Hersteller kontaktieren
Leckrate:	A oder B (EN 12266-1) Je nach Anforderung

Nicht für Dampf

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produktnr. Vexve	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

Absperrklappen, voller Durchgang

BFS F1 Serie, $\Delta p = 16$ bar, Flansch / Flansch, DN 300-800, voller Durchgang

Gehäuse	DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stahl P355NL1 (1.0566)
Scheibe	DN 300-800 Edelstahl, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sitzring	DN 300-800 Alloy 825 / 1.4542 + HCr Plattierung
Spindel	DN 300-800 Edelstahl, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Dichtung der Spindel	DN 300-800 FPM
Lager	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betätigung	DN 300-800 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet
Flansch	EN 1092-1 Erhältlich PN 16

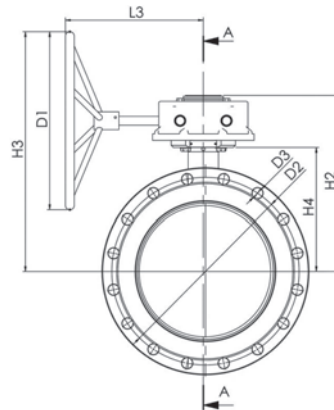


Betriebsbedingungen

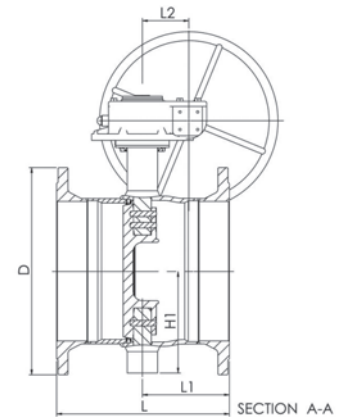
Gehäuse:	PN 25
Sitz:	$\Delta p = 16$ bar
Temperatur:	-20 °C – +200 °C Unter 0 °C Hersteller kontaktieren
Leckrate:	A (EN 12266-1)

Nicht für Dampf

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produktnr. Vexve	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

Absperrklappen, voller Durchgang

BFS F2 Serie, $\Delta p = 25$ bar, Flansch / Flansch, DN 300-800, voller Durchgang

Gehäuse	DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stahl P355NL1 (1.0566)
Scheibe	DN 300-800 Edelstahl, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sitzring	DN 300-800 Alloy 825 / 1.4542 + HCr Plattierung
Spindel	DN 300-800 Edelstahl, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Dichtung der Spindel	DN 300-800 FPM
Lager	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betätigung	DN 300-800 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet
Flansch	EN 1092-1 Erhältlich PN 25

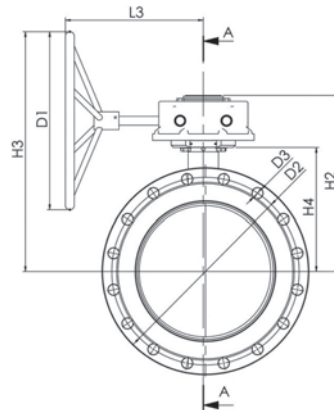


Betriebsbedingungen

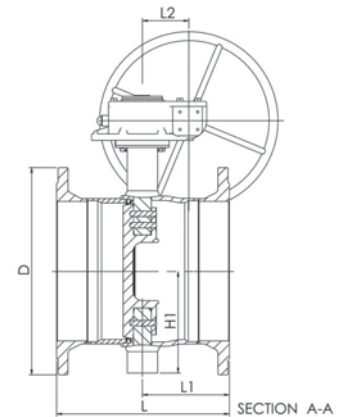
Gehäuse:	PN 25
Sitz:	$\Delta p = 25$ bar
Temperatur:	-40 °C – +200 °C Unter 0 °C Hersteller kontaktieren
Leckrate:	A oder B (EN 12266-1) Je nach Anforderung

Nicht für Dampf

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produktnr. Vexve	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

Regel- und Absperrklappen, voller Durchgang

BFC W1 Serie, $\Delta p = 16$ bar, Schweißende / Schweißende, EN (DIN), DN 300-800, voller Durchgang

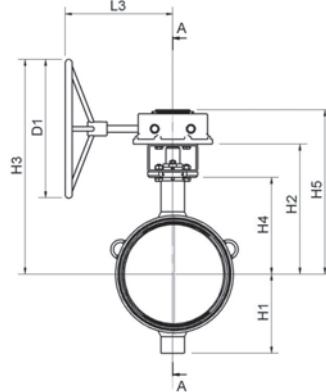
Gehäuse	DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stahl P355NL1 (1.0566)
Scheibe	DN 300-800 Edelstahl, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sitzring	DN 300-800 Alloy 825 / 1.4542 + HCr Plattierung
Spindel	DN 300-800 Edelstahl, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Dichtung der Spindel	DN 300-800 Graphite
Lager	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betätigung	DN 300-800 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet



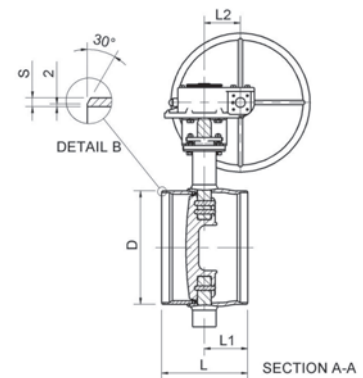
Betriebsbedingungen

Gehäuse:	PN 25
Sitz:	$\Delta p = 16$ bar
Temperatur:	-40 °C – +250 °C Unter 0 °C Hersteller kontaktieren
Leckrate:	A (EN 12266-1)

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produktnr. Vexve	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

Control and shut-off butterfly valves, full bore

BFC W2 series, $\Delta p = 25$ bar, welding / welding, EN (DIN), DN 300-800, full bore

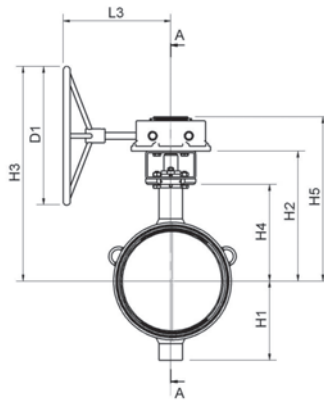
Body	DN 300-500 Steel, P235GH (1.0345) DN 600-800 Steel P355NL1 (1.0566)
Disc	DN 300-800 Stainless steel, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Seat	DN 300-800 Alloy 825 / 1.4542 + HCr plating
Shaft	DN 300-800 Stainless steel, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Shaft seal	DN 300-800 Graphite
Bearing	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Operation	DN 300-800 Valve is equipped with manual gear



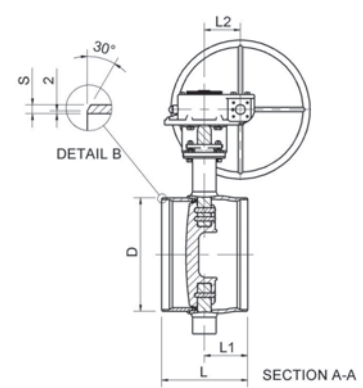
Operation conditions

Body:	PN 25
Trim:	$\Delta p = 25$ bar
Temperature:	-40 °C – +250 °C Below 0 °C contact manufacturer
Leakage rate:	A or B (EN 12266-1) Depending on requirement

DN 300-800



DN 300-800

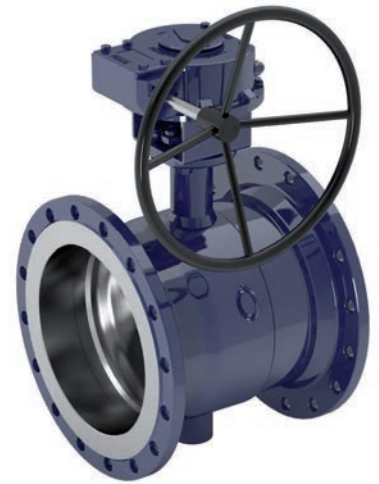


DN	PN	Product no. Vexve	D	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	S	kg
300	25	BFC300W2	323.9	400.0	247	435	683	315	537	270	110	105	331	5.6	88.0
350	25	BFC350W2	355.6	400.0	255	445	693	325	547	290	134	105	331	5.6	101.0
400	25	BFC400W2	406.4	500.0	285	467	772	347	590	310	157	130	393	6.3	136.0
450	25	BFC450W2	457	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

Regel- und Absperrklappen, voller Durchgang

BFC F1 Serie, $\Delta p = 16$ bar, Flansch / Flansch, DN 300-800, voller Durchgang

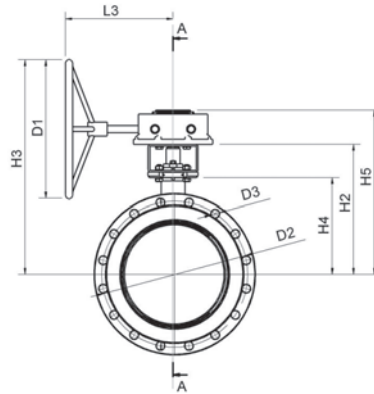
Gehäuse	DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stahl P355NL1 (1.0566)
Scheibe	DN 300-800 Edelstahl, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sitzring	DN 300-800 Alloy 825 / 1.4542 + HCr Plattierung
Spindel	DN 300-800 Edelstahl, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Dichtung der Spindel	DN 300-800 Graphite
Lager	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betätigung	DN 300-800 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet
Flansch	EN 1092-1 Erhältlich PN 16



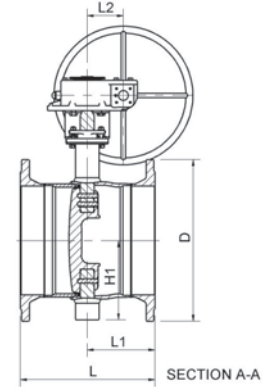
Betriebsbedingungen

Gehäuse:	PN 25
Sitz:	$\Delta p = 16$ bar
Temperatur:	-20 °C – +250 °C Unter 0 °C Hersteller kontaktieren
Leckrate:	A (EN 12266-1)

DN 300-800



DN 300-800

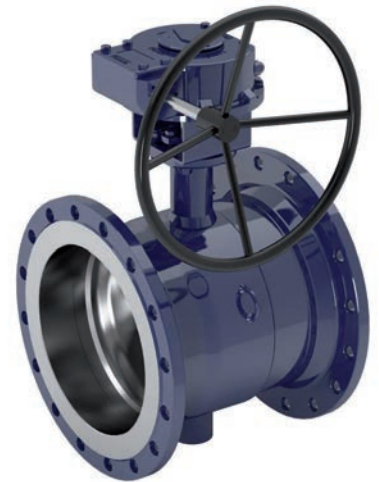


DN	PN	Produktnr. Vexve	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	kg
300	16	BFC300F1	460	400.0	410.0	26.0	247	435	683	315	537	430	190	105	331	131.0
350	16	BFC350F1	520	400.0	470.0	26.0	255	445	693	325	547	458	218	105	331	165.0
400	16	BFC400F1	580	500.0	525.0	30.0	285	467	772	347	590	484	244	130	393	216.0
450	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

Regel- und Absperrklappen, voller Durchgang

BFC F2 Serie, $\Delta p = 25$ bar, Flansch / Flansch, DN 300-800, voller Durchgang

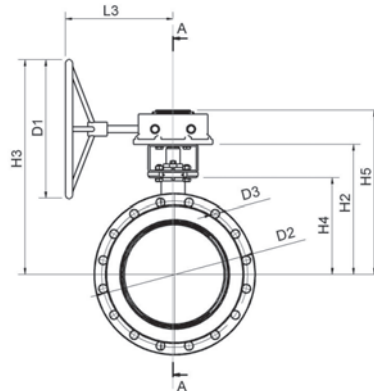
Gehäuse	DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345) DN 600-800 Stahl P355NL1 (1.0566)
Scheibe	DN 300-800 Edelstahl, GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Sitzring	DN 300-800 Alloy 825 / 1.4542 + HCr Plattierung
Spindel	DN 300-800 Edelstahl, X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
Dichtung der Spindel	DN 300-800 Graphite
Lager	DN 300-800 PTFE + AISI 316 net
Betätigung	DN 300-800 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet
Flansch	EN 1092-1 Erhältlich PN 25



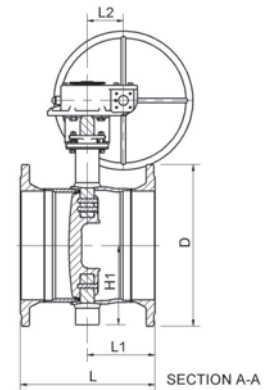
Betriebsbedingungen

Gehäuse:	PN 25
Sitz:	$\Delta p = 25$ bar
Temperatur:	-20 °C – +250 °C Unter 0 °C Hersteller kontaktieren
Leckrate:	A oder B (EN 12266-1) Je nach Anforderung

DN 300-800



DN 300-800



DN	PN	Produktnr. Vexve	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

Standardlösungen für den Betrieb von Absperrklappen

Handgetriebe

Nennweite (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
	Auma
1200	GS250.3-(848:1)-AHR500
1400	GS250.3-(848:1)-AHR630

Elektrische Antriebe

Nennweite (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)

Hydraulikantriebe

Nennweite (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 – Ihr Technologiepartner für Heizen und Kühlen

Vexve ist der weltweit führende Anbieter von Absperr- und Regellösungen für die Heizungs- und Kühlungsanforderungen von Städten und Industrien. Die von Vexve für anspruchsvolle Anwendungen entwickelten Absperr- und Regelprodukte sowie die hydraulischen Steuerlösungen werden in Fernenergienetzen, Kraftwerken und Gebäudeheizungs- und -kühlungsanlagen verwendet.

Unsere Vision ist es, für unsere Kunden ein verantwortungsvoller Partner der Wärme- und Kältetechnologie zu sein. Zusammen entwickeln wir innovative und effizientere Energieinfrastrukturen für nachhaltige Städte.



Qualität, der Sie vertrauen können

Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter und Produkte, die die höchsten Qualitätsansprüche erfüllen, bilden seit über 50 Jahren die Grundlage für unseren Erfolg. Vexve Produkte sind nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 3834-2 und der Druckgeräterichtlinie (PED, Modul H) zertifiziert.

Vexve hat eine eigene Qualitätssicherung gemäß den folgenden Standards:

Allgemeine Standards und Zertifikate

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

Konstruktionsstandards

- EN 13445
- EN 1092
- EN 488:2016
- ISO 5211 and EN 12570

Schweißnormen

- 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

Werkstoffnormen

- EN 10204
- EN 10217
- EN 10213
- EN 102222
- PED zugelassene Teile

Prüfungen

- EN 12266-1
- PED

INSPIRED BY YOUR FLOW



Vexve Oy
Pajakatu 11
38200 Sastamala
Finland

Riihenkalliontie 10
23800 Laitila
Finland

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

www.vexve.com