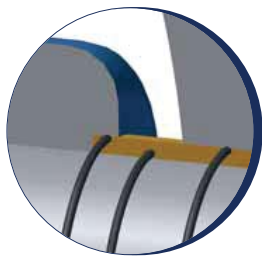


Flänsad Vridspjällventil med hus av segjärn, GGG-40. PN 16/10. EPDM

Flanged Butterfly valve with body of ductile iron, GGG-40 PN 16/10. EPDM

Flansch-Absperrklappen mit Gehäuse aus duktilem Gusseisen, GGG-40. PN 16/10. EPDM



Bronslager och 3 x O-ringstättning

Bronze bushing and 3 x O-ring seals

Wellenlager aus Bronze und 3 x O-ring dichtung



Beskrivning

Egenflänsad vridspjällventil med hus i segjärn. Mjuktätning av EPDM. Avsedd för rena vätskor och gaser. Spjället är i dubbeleccentriskt utförande för minimalt slitage på tätningsytorna vid öppning/stängning. Axeln är eftertättningsbar och bronslagrad. Ut- och invändig epoxybehandling. Bygglängd enl. DIN 3202-F4.

Description

Flanged butterfly valve in ductile iron. Soft sealing in EPDM. Suitable for clean fluids and gases. The disc is in double eccentric design which helps minimizing the wear of the sealing. Stem bearing in bronze. In- and outside epoxy coating. Face to face acc.to DIN 3202-K4

Beschreibung

Flansch-Absperrklappe aus duktilem Gusseisen. Weiche Dichtung aus EPDM. Geeignet für saubere Flüssigkeiten und Gasen. Die Scheibe ist in doppel-eccentrisch ausführung, das hilft minimiert den Verschleiß der Dichtung. Wellenlager aus Bronze. In- und außerhalb Epoxidharz-pulverbeschichtung. Baulänge nach DIN 3202-K4

Flänsad Vridspjällventil med hus av segjärn, GGG-40. PN 16/10. EPDM

Flanged Butterfly valve with body of ductile iron, GGG-40 PN 16/10. EPDM

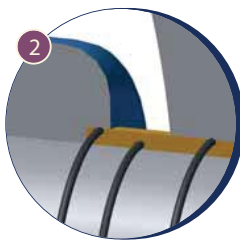
Flansch-Absperrklappen mit Gehäuse aus duktilem Gusseisen, GGG-40. PN 16/10. EPDM



Glappfri momentöverföring via dubbla expanderstift.

Driven shaft connected with the disc accurately by means of double taper pin.

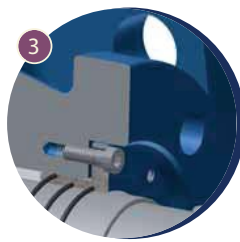
Antriebswellenstumpf mittels zweifacher Kegelstiftverbindung spielfrei mit der Klappenscheibe verbunden.



Överdimensionerade lager gör att axlarna inte är mediaberörda. Alla övergångsytor är avtätade med O-ringar.

Due to the generously dimensioned bearings the shafts are not in contact with the medium. All transitional areas are sealed by means of O-rings.

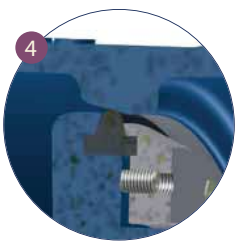
Durch bis an die Klappenscheibe heranreichende Gleitlager und abdichtende O-Ringe keine Mediumberührung der Wellenstümpfe.



Dynamisk tätning av drivaxel. Dubbla O-ringstättningar för ökad säkerhet. Bronslager för lång livslängd.

Dynamic sealing of driven shaft. O-rings in double safety design. Self-lubricating bronze bearing gives long life time.

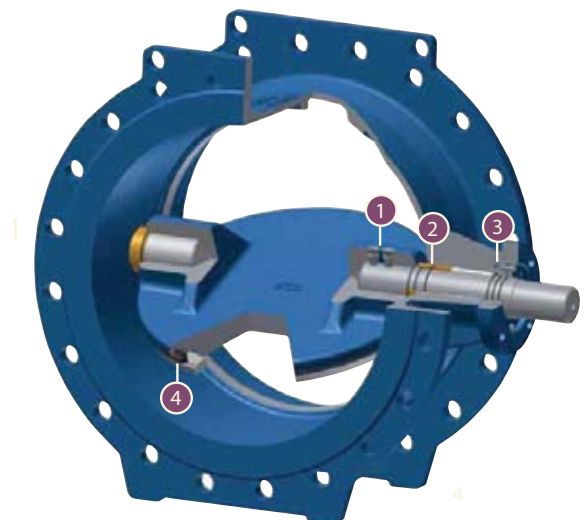
Dynamische Antriebswellenabdichtung. O-Ringe in zweifacher Sicherheitsausführung. Lagerbuchsen aus selbstschmierender Bronze gewähren sichere und lange Lebensdauer.



Eftertättningsbar gummiprofil i T-utförande.

Rubber seal in expandable T-shape design optimizes prolonged sealing tightness.

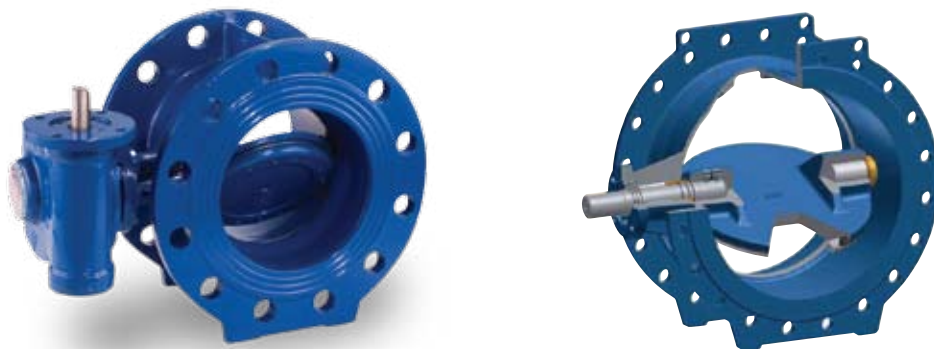
Endlose Dichtung im Abschluss aus belastbarem Elastomer in speziellem T-Profil über einteiligem Klemmring auf der Klappenscheibe befestigt.



Flänsad Vridspjällventil med hus av segjärn, GGG-40. PN 16/10. EPDM

Flanged Butterfly valve with body of ductile iron, GGG-40 PN 16/10. EPDM

Flansch-Absperrklappen mit Gehäuse aus duktilem Gusseisen, GGG-40. PN 16/10. EPDM



Teknisk data / Technical data / Technische Daten

Max. tryck	Max. pressure	Max. Druck	16 bar (DN 40-150) 10 bar (DN 200-1800)
Temp. område	Temp. range	Mediumtemp	0°C – 80°C

Material / Material

Hus	Body	Gehäuse	GGG 40
Spjäll	Disc	Schieber	GGG 40
Axel	Shaft	Welle	X20Cr13 (1.42021)
Tätningprofil	Profile seal	Klappendichtung	EPDM
Axellager	Stem bushing	Wellendichtung	Brons / Bronze / Rotguß
Bult	Bolts	Schrauben	A2
O-ringar	O-rings	O-ring	EPDM
Sätetätning	Sealring on body	Gehäusesitzring	AISI 304
Ytbehandling	Body coating	Beschichtet	Epoxy, RAL 5015 (250 microns)

Alt.utförande / Alt.execution / Alt. Ausführung

Hus av stål	Body in carbon steel	Gehäuse aus Stahl
Spjäll av syrafast stål	Disc in Stainless steel	Klappen aus Edelstahl
Elektriskt manöverdon	Electric actuator	Elektrischer Schwenkantrieb
Pneumatiskt manöverdon	Pneumatic actuator	Pneumatischer Schwenkantrieb
Tätning av NBR, FKM	Sealing in NBR, FKM	Dichtung aus NBR, FKM
PN 25, PN 40	PN 25, PN 40	PN 25, PN 40

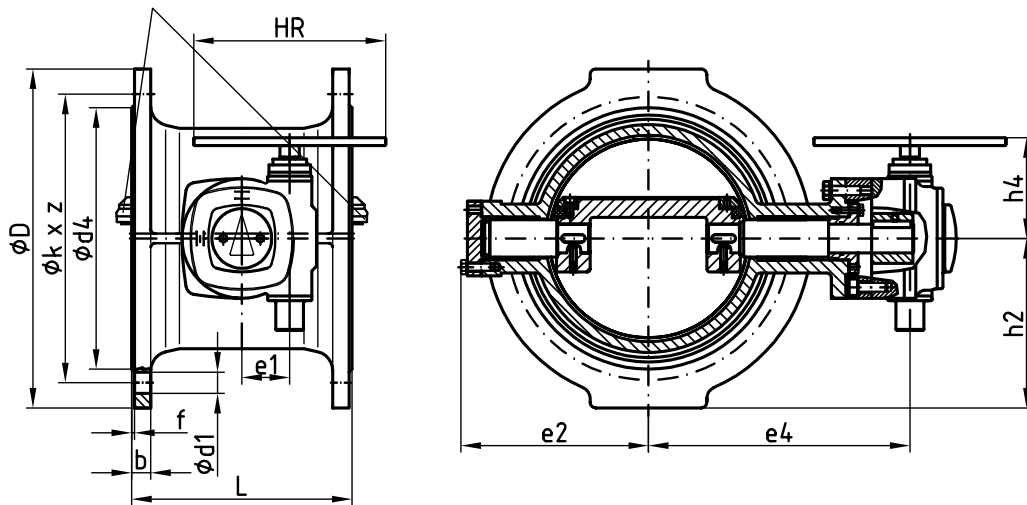
Underhåll / Maintenance / Wartung

Underhållsfri	Maintenance free	Wartungsfrei
Utbytbar tätning	interchangeable sealing	Austauschbar dichtung
Motionering av ventil rekommenderas	Valve exercise is recommended	Ventile Übung wird empfohlen

Flänsad Vridspjällventil med hus av segjärn, GGG-40. PN 16/10. EPDM

Flanged Butterfly valve with body of ductile iron, GGG-40 PN 16/10. EPDM

Flansch-Absperrklappen mit Gehäuse aus duktilem Gusseisen, GGG-40. PN 16/10. EPDM



Art. nr.	DN	L	Øk	Z	Ød4	Ød1	f	HR	e2	e4	h2	h4	(Nm)	KG
BPS 2390080	80	180	160	8	132	19	3	150	115	200	105	132		3
BPS 2390100	100	190	180	8	156	19	3	150	130	215	115	132		29,5
BPS 2390125	125	200	210	8	184	19	3	150	145	235	135	132		32
BPS 2390150	150	210	240	8	211	23	3	150	165	240	145	132		37,5
BPS 2390200	200	230	295	8	266	23	3	200	195	275	185	132		50
BPS 2390250	250	250	350	12	319	23	3	200	215	305	205	132		65
BPS 2390300	300	270	400	12	370	23	4	300	255	340	230	165		94
BPS 2390350	350	290	460	16	429	23	4	300	290	380	260	165		116
BPS 2390400	400	310	515	16	480	28	4	400	330	455	290	170		159
BPS 2390450	450	330	565	20	530	28	4	400	365	470	315	170		193
BPS 2390500	500	350	620	20	582	28	4	400	390	520	340	250		254
BPS 2390600	600	390	725	20	682	31	5	400	450	595	400	250		364
BPS 2390700	700	430	840	24	794	31	5	400	531	665	460	304		519
BPS 2390800	800	470	950	24	901	34	5	400	586	720	520	304		669
BPS 2390900	900	510	1050	28	1001	34	5	400	653	780	590	400		959
BPS 23901000	1000	550	1160	28	1112	37	5	500	723	845	625	400		1190
BPS 23901200	1200	630	1380	32	1328	41	5	500	840	990	740	485		1856
BPS23901400	1400	710	1590	36	1530	44	5	500	975	1165	850	540		2816
BPS23901600	1600	790	1820	40	1750	50	5	-	-	-	-	-		-
BPS 23901800	1800	870	2020	44	1950	50	5	-	-	-	-	-		-