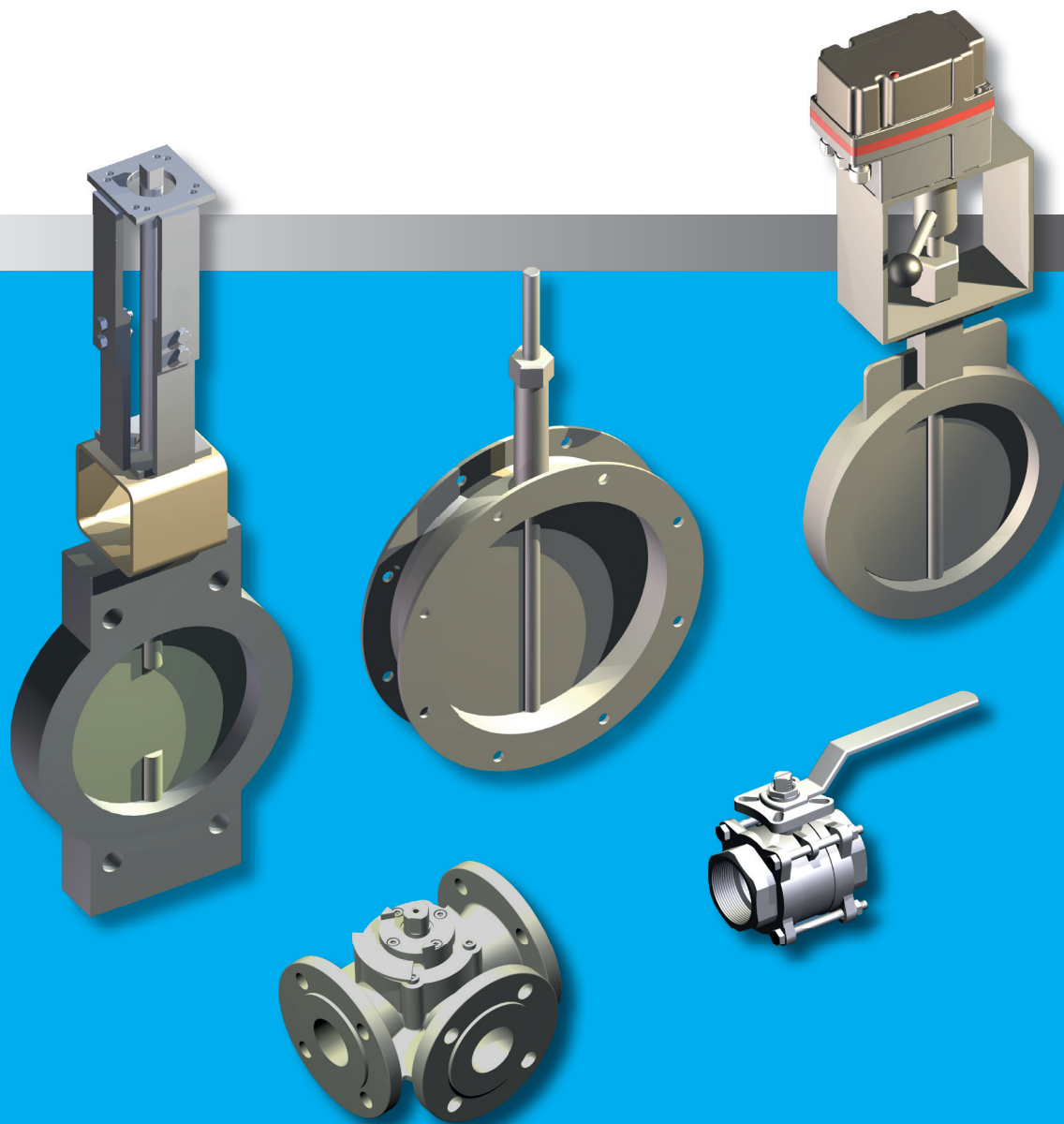


Armaturen

Industriearmaturen · *Industrial Valves*



ARIS Stellantriebe GmbH

Industriearmaturen · *Industrial Valves*

ARIS Stellantriebe GmbH

Rotter Viehtrift 7-9
D-53842 Troisdorf

Fon: +49 2241 25186-0
Fax: +49 2241 25186-99

aris@stellantriebe.de
www.stellantriebe.de

RD-K	Ringdrosselklappe Butterfly valve	4
L5-RD	Ringdrosselklappe Butterfly valve	6
L6-FD	Flanschdrosselklappe Flange butterfly valve	8
HT-L	Hochtemperatur-Ringdrosselklappe High temperature butterfly valve	10
HT2-B	Hochtemperatur-Ringdrosselklappe High temperature butterfly valve	12
AFV	Absperrklappe Shut-off valve	14
BARI	Absperrklappe Shut-off valve	16
SARI	Gas-Absperrklappe Gas shut-off valve	18
GRK	Gas-Mengen-Regelklappe Gas regulating valve	20
MKH	Kugelhähne Ball valves	22
KH 014/015	Kugelhähne Ball valves	24
KH 025	Kugelhähne Ball valves	26
KH 525/528	Kugelhähne Ball valves	28
ADR	Mischarmatur Mixing valve	30
RV 102	Ventile Valves	32
RV 103	Ventile Valves	34
RV 113	Ventile Valves	36

Ringdrosselklappe

Butterfly valve

RD-K

- Zum Einklemmen zwischen Flanschen PN 6/10/16
- Körper mit Dichtrillen an den Stirnflächen
- Rostschutzgrundierung außen
- Stopfbuchse und Überwurfmutter aus Messing
- Hochdruck-Stopfbuchspackung mit Grafitdichtung

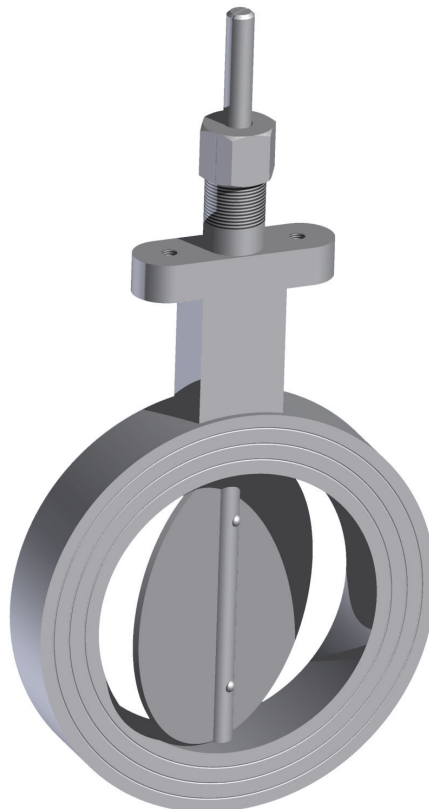
- To be mounted between flanges PN 6/10/16
- Corpus with sealary grooves at the front surfaces
- External anti-corrosion painting
- Packing box and union nut made of brass
- High pressure packing box with graphite sealing

Durchschlagend <i>Swing-through</i>	•
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	•
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	•
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	—
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebstemperatur <i>Max. operating temperature</i>	550 °C

Material <i>Material</i>	Temp. bis / Temp. up to			
	280 °C	350 °C	450 °C	550 °C
Gehäuse lackiert <i>Housing painted</i>	GG25	GG25	GGG40	GGG40*
Scheibe <i>Valve plate</i>	St	1.4301	1.4301	1.4571
Welle <i>Shaft</i>	1.4305	1.4305	1.4305	1.4571

Weitere Materialien auf Anfrage / More materials upon request

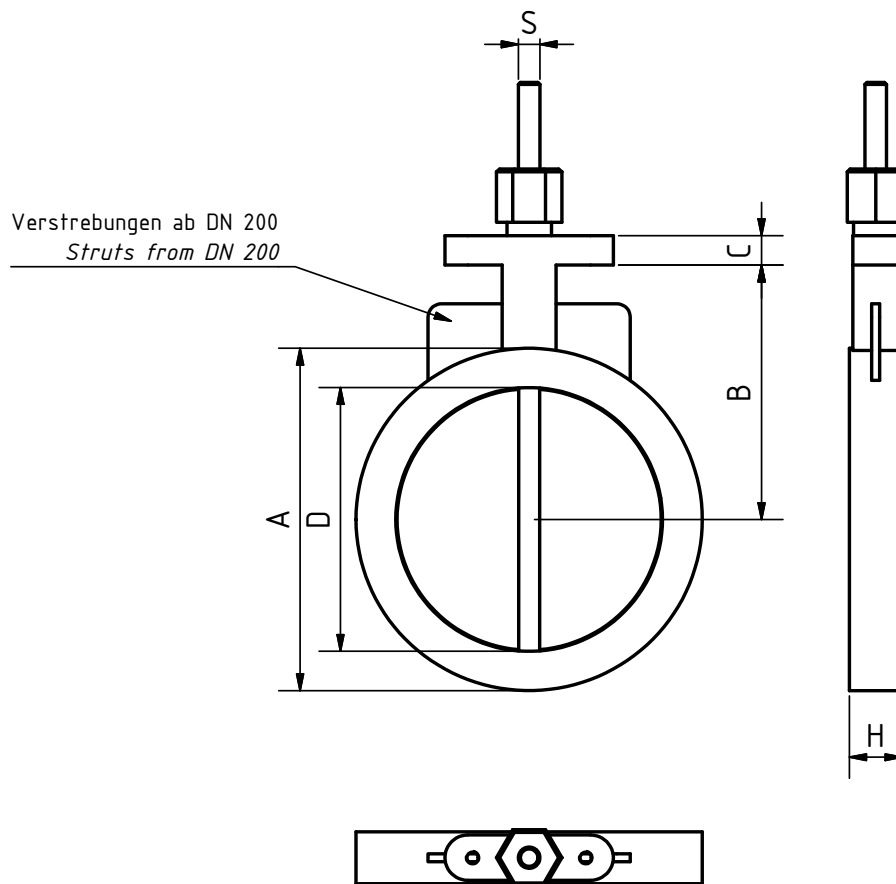
* Chemisch vernickelt / Chem. nickel-plated



Ringdrosselklappe

Butterfly valve

RD-K



DN	A	B	D	C	H	S
15	43	56	18	—	27	10
20	53	59	22			
25	60	80	28			
32	67	84	34	12	29	12
40	79	90	40			
50	89	95	51			
65	108	105	71	17	30	16
80	126	118	81			
100	147	128	101			
125	179	144	126	22	35	20
150	201	155	152			
200	257	191	198			
250	315	220	248	25	40	25
300	370	250	298			
350	420	275	337			
400	473	305	387	25	46	25
450	525	330	438			
500	578	357	489			

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change

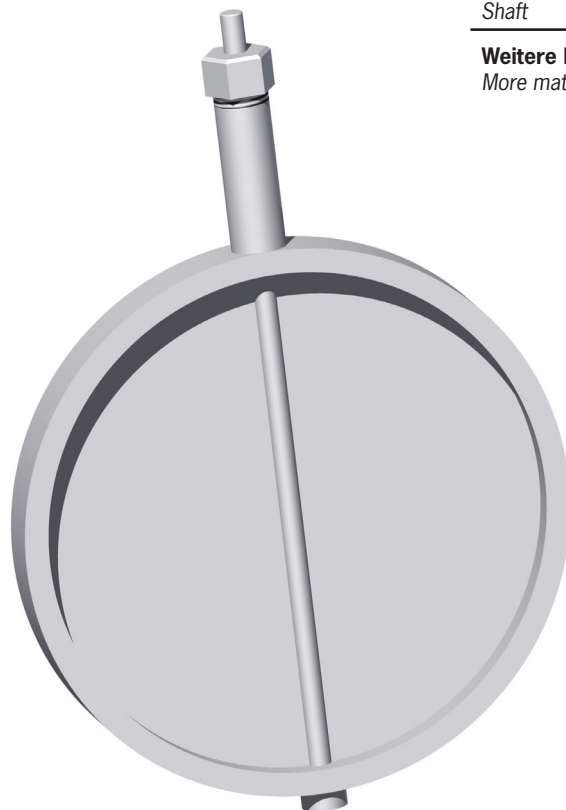


Ringdrosselklappe

Butterfly valve

L5-RD

- Ringausführung
 - Zum Einklemmen zwischen Flanschen DIN 24154
 - Verlängerter Hals für Isolierung auf Anfrage
 - 2. Wellenende optional (z.B. für Initiatorabfrage)
 - Rostschutzgrundierung
 - Hochdruck-Stopfbuchspackung mit Grafitdichtung
 - Höhere Temperaturen auf Anfrage
-
- Ring design
 - To be mounted between flanges acc. DIN 24154
 - Extended neck for insulation on request
 - 2nd shaft end optional (for proximity switch etc.)
 - Anti-corrosion painting
 - High pressure packing box with graphite sealing
 - Higher temperatures on request



Durchschlagend <i>Swing-through</i>	•
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	•
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	•
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	—
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebstemperatur <i>Max. operating temperature</i>	300 °C

	Material <i>Material</i>
Gehäuse <i>Housing</i>	St 37
Scheibe <i>Valve plate</i>	St 37
Welle <i>Shaft</i>	1.4305

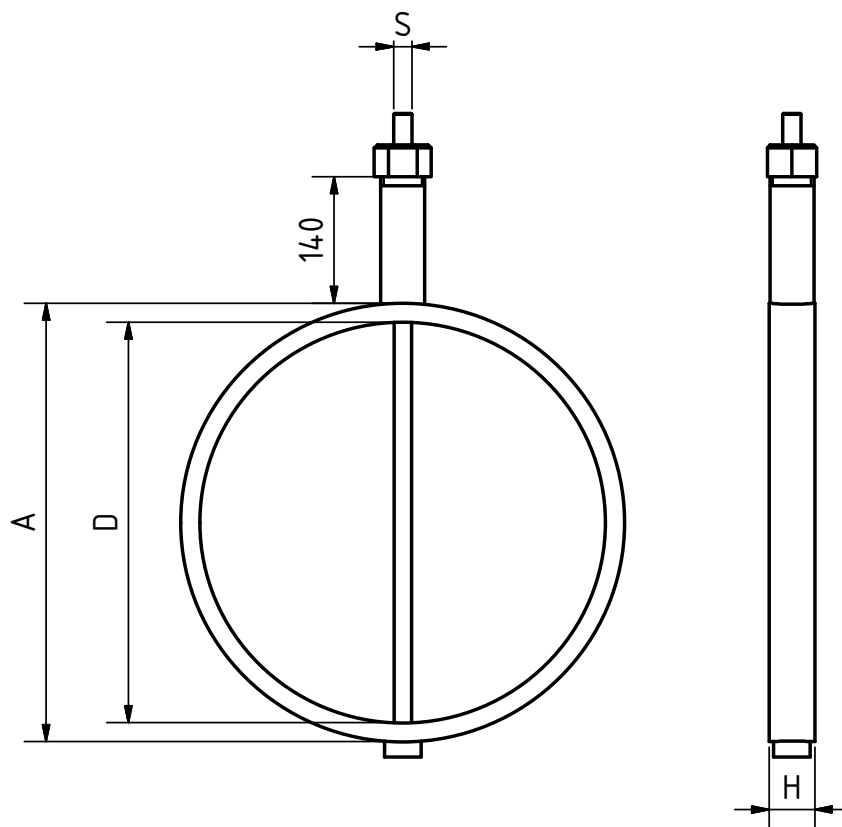
Weitere Materialien auf Anfrage
More materials upon request



Ringdrosselklappe

Butterfly valve

L5-RD



DN	D	A	H	S	DN	D	A	H	S
71	65	100	25	10	280	272	320	45	20
80	74	108			300	293	337		
90	84	114	30	315	308	350			
100	94	127	35	12	355	348	392		
112	106	140			400	393	436	50	
125	119	152			450	443	485		
140	133	168			500	493	530		
150	143	178	40	16	560	553	610	60	
160	153	185			600	594	650		
180	173	203			630	623	680	70	
200	194	225			710	703	760		
224	216	253	40	16	800	793	845	80	30
250	242	275			900	893	942	100	
					1000	994	1050		

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
 Dimensions in mm / Subject to change

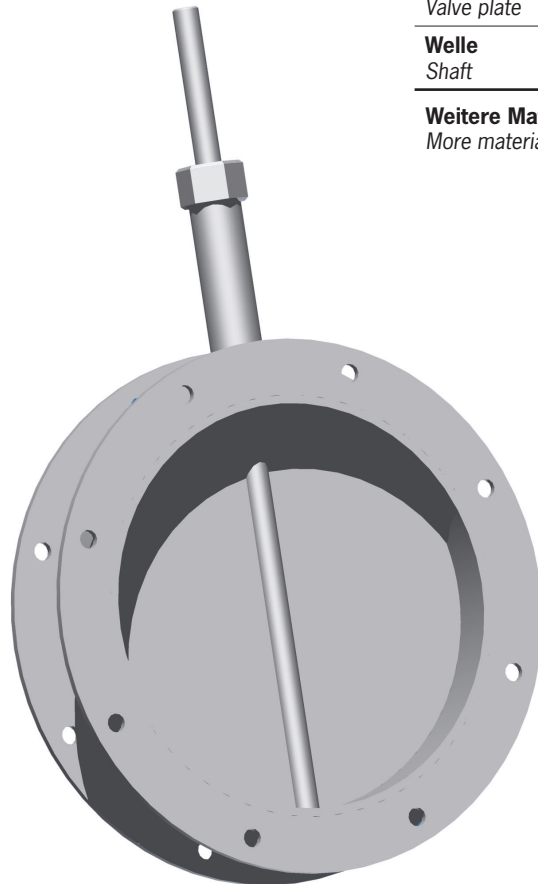


Flanschdrosselklappe

Flange butterfly valve

L6-FD

- **Flanschausführung**
 - **Mit zwei angeschweißten Flanschen DIN 24154 T2 R2**
 - **Verlängerter Hals für Isolierung auf Anfrage**
 - **2. Wellenende optional (z.B. für Initiatorabfrage)**
 - **Rostschutzgrundierung**
 - **Hochdruck-Stopfbuchspackung mit Grafitdichtung**
 - **Höhere Temperaturen auf Anfrage**
 - **Weitere Flansche auf Anfrage**
-
- *Flange design*
 - *With two welded-on flanges acc. DIN 24154 T2 R2*
 - *Extended neck for insulation on request*
 - *2nd shaft end optional (for proximity switch etc.)*
 - *Anti-corrosion painting*
 - *High pressure packing box with graphite sealing*
 - *Higher temperatures on request*
 - *Other flanges on request*



Durchschlagend <i>Swing-through</i>	•
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	•
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	•
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	—
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebstemperatur <i>Max. operating temperature</i>	300 °C

	Material <i>Material</i>
Gehäuse <i>Housing</i>	St 37
Scheibe <i>Valve plate</i>	St 37
Welle <i>Shaft</i>	1.4305

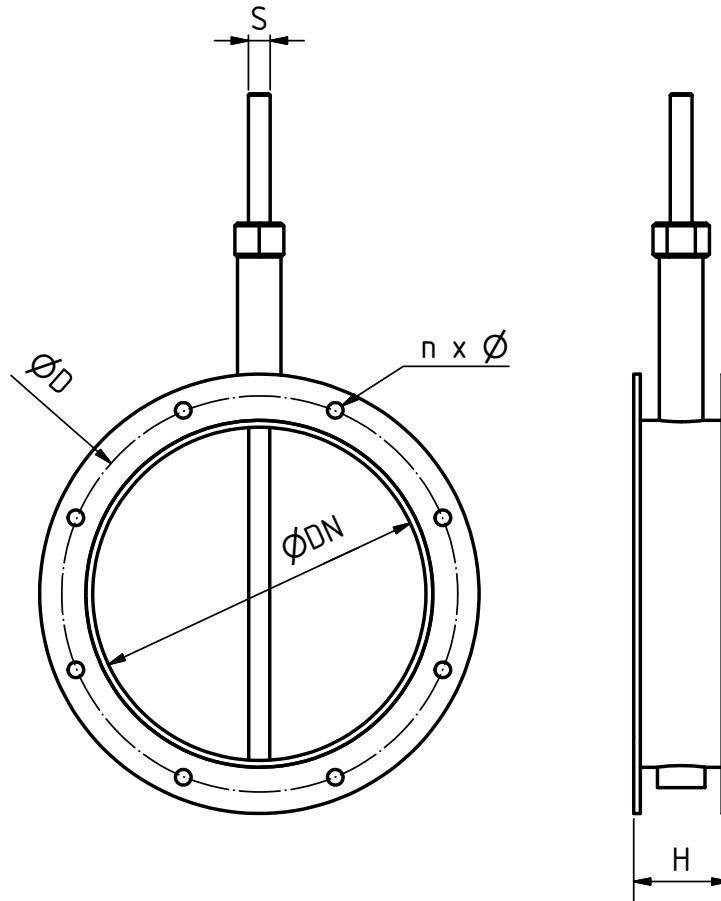
Weitere Materialien auf Anfrage
More materials upon request



Flanschdrosselklappe

Flange butterfly valve

L6-FD



DN	D	H	S	n x Ø	DN	D	H	S	n x Ø				
71	110	70	12	4 x 9,5	400	448	100	20	12 x 11,5				
80	118				450	497							
90	128				500	551							
100	139				560	629							
112	151				600	665							
125	165				630	698							
140	182				710	775							
150	191				800	861							
160	200				900	958							
180	219				16	8 x 11,5				1000	1067	140	30
200	241	1120	1200										
224	265	1250	1337										
250	292	1400	1475										
280	332	1600	1675										
300	349	1800	1875										
315	366	2000	2073										
355	405												

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change

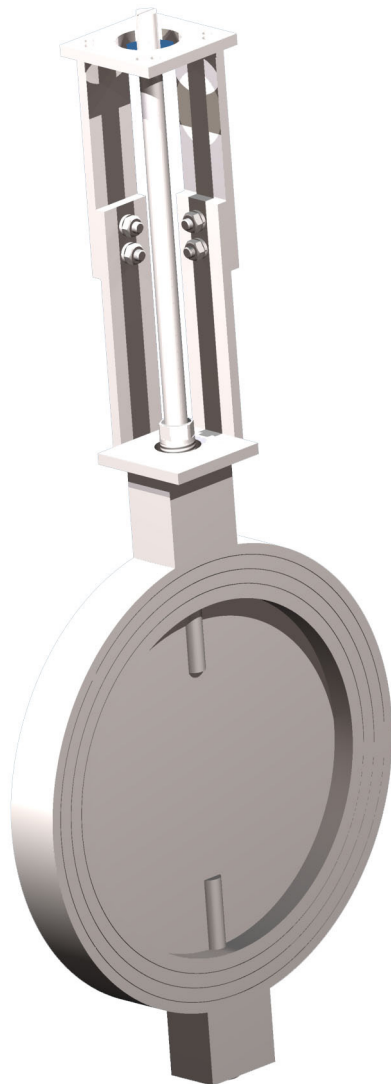


Hochtemperatur-Ringdrosselklappe

High temperature butterfly valve

HT-L

- **Robuste Industrierausführung**
 - **Zum Einklemmen zwischen Flanschen PN 6/10/16 und ANSI**
 - **Temperaturverlängerung optional**
 - **Hochdruck-Stopfbuchspackung mit Grafitdichtung**
 - **Verlängerter Hals für Isolierung auf Anfrage**
 - **2. Wellenende optional (z.B. für Initiatorabfrage)**
-
- *Sturdy industrial design*
 - *To be mounted between flanges PN 6/10/16 and ANSI*
 - *Temperature extension optional*
 - *High pressure packing box with graphite sealing*
 - *Extended neck for insulation on request*
 - *2nd shaft end optional (for proximity switch etc.)*



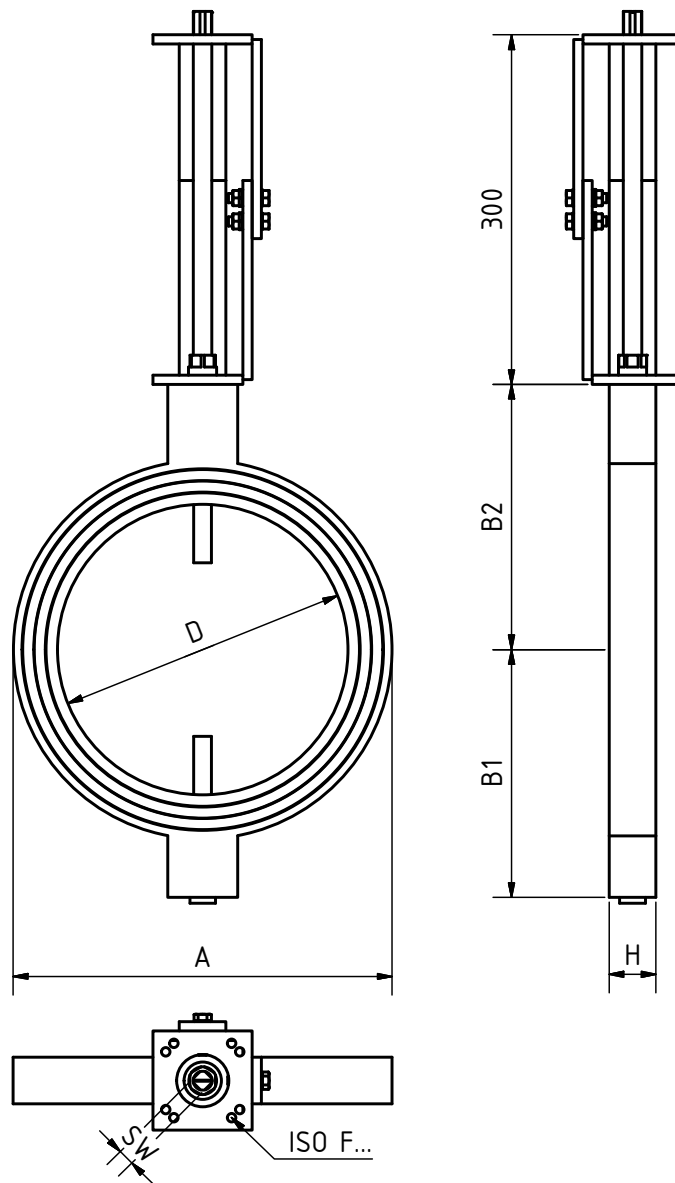
Durchschlagend <i>Swing-through</i>	•
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	•
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	•
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	—
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebstemperatur <i>Max. operating temperature</i>	750 °C

Material <i>Material</i>	Temp. bis / Temp. up to		
	400 °C	600 °C	750 °C
Gehäuse <i>Housing</i>	1.0570	1.4301	1.4878
Scheibe <i>Valve plate</i>	1.0038	1.4301	1.4878
Welle <i>Shaft</i>	1.0050	1.4301	1.4878



Hochtemperatur-Ringdrosselklappe

High temperature butterfly valve



DN	D	A	B1	B2	H	SW	ISO F...
50	49	105	80	100	30	14	05
65	64	125	90	110			
80	79	140	100	120			
100	99	160	110	130			
125	124	190	120	140			
150	149	215	140	160	40	17	07
200	199	270	170	190			
250	249	325	200	220			
300	295	375	230	250	50	17	07
350	340	430	250	270			
400	390	485	280	300			
500	490	590	345	360			

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
 Dimensions in mm / Subject to change

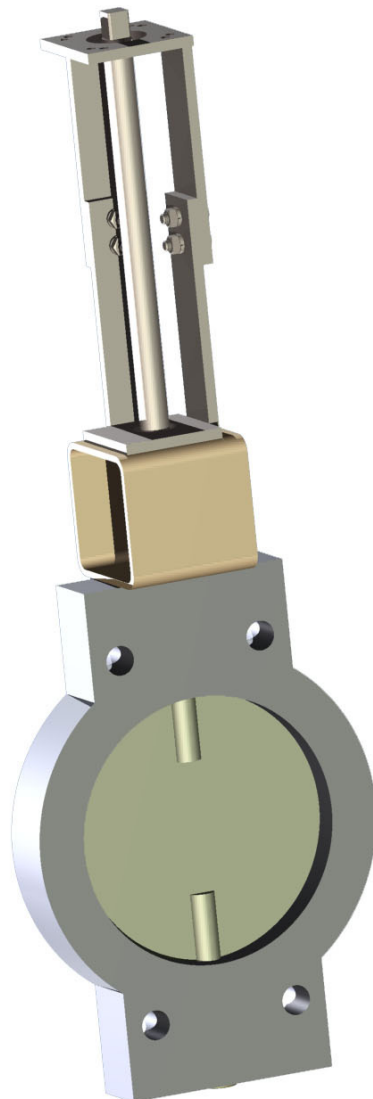


Hochtemperatur-Ringdrosselklappe

High temperature butterfly valve

HT2-B

- Schwere Industrierausführung
 - Zum Einklemmen zwischen Flanschen PN 6/10/16 und ANSI
 - Beidseitige Außenlagerung ab DN 450
 - Temperaturverlängerung optional
 - Hochdruck-Stopfbuchspackung mit Grafitdichtung
 - Verlängerter Hals für Isolierung auf Anfrage
 - 2. Wellenende optional (z.B. für Inittitorabfrage)
- Sturdy industrial design
 - To be mounted between flanges PN 6/10/16 and ANSI
 - Exterior bushings on both sides from DN 450
 - Temperature extension optional
 - High pressure packing box with graphite sealing
 - Extended neck for insulation on request
 - 2nd shaft end optional (for proximity switch etc.)



Durchschlagend <i>Swing-through</i>	•
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	•
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	•
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	—
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebstemperatur <i>Max. operating temperature</i>	1100 °C

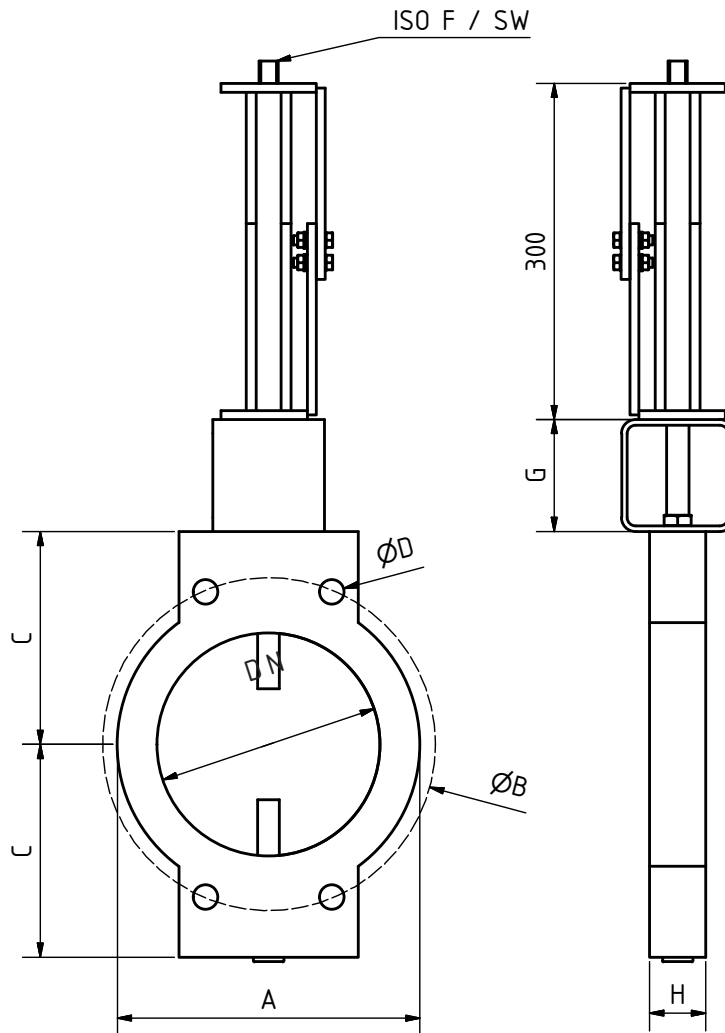
	Material <i>Material</i>
Gehäuse <i>Housing</i>	1.4841
Scheibe <i>Valve plate</i>	1.4841
Welle <i>Shaft</i>	1.4841



Hochtemperatur-Ringdrosselklappe

High temperature butterfly valve

HT2-B



DN	L	A	ØB	C	ØD	SW	ISO F...	G	H
80	79	140	160	120	18	14	05	100	30
100	99	160	180	130					40
125	124	190	210	140					
150	149	215	240	160	22	17	07	50	
200	199	270	295	190					
250	249	325	350	220					
300	295	375	400	250	26	22	10	120	
350	340	435	460	270					
400	390	480	515	300					
500	490	590	620	355	30	27	12	140	
600	590	695	725	410					
700	690	810	840	470					

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change



Absperrklappe

Shut-off valve

AFV

- Ringausführung als Zwischenarmatur
 - Zum Einklemmen zwischen Flanschen ANSI 150 und PN 10/16
 - Dichtschließend nach EN 12266-1, Leckrate A
 - Baulänge nach EN 558-1, Serie 20 (DIN 3202 K1)
 - Flanschkopf: ISO 5211 - DIN 3337
 - Epoxydharz beschichtet
 - Handgetriebe lieferbar
 - Silikonfrei (auf Anfrage)
 - Auch als Endflanscharmatur erhältlich
-
- Ring design as wafer valve
 - To be mounted between flanges ANSI 150 and PN 10/16
 - Leak proof acc. EN 12266-1, Leckrate A
 - Length acc. EN 558-1, Series 20 (DIN 3202 K1)
 - Flange head: ISO 5211 - DIN 3337
 - Epoxy coated
 - Hand gear available
 - Silicone free (upon request)
 - Lug-type available on request



Durchschlagend <i>Swing-through</i>	—
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	—
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	—
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	•
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebstemperatur <i>Max. operating temperature</i>	-20 °C...+120 °C

	Material <i>Material</i>
Gehäuse <i>Housing</i>	GG25
Scheibe <i>Valve plate</i>	Edelstahl <i>Stainless steel</i>
Welle <i>Shaft</i>	1.4006
Dichtung <i>Sealing</i>	EPDM

Weitere Dichtungen auf Anfrage:

More sealings upon request:
Hypalon, Viton, Silikon, Teflon

Handbetätigung durch Hebelarm oder Handgetriebe

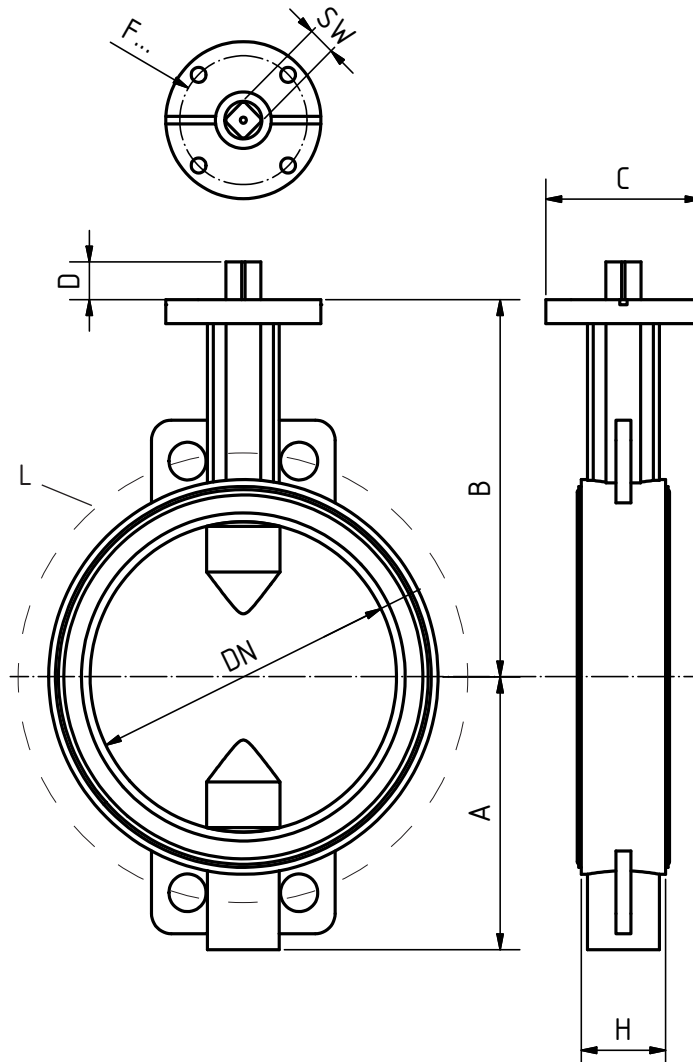
Manual mode with hand lever or hand gear



Absperrklappe

Shut-off valve

AEV



DN	A	B	H	C	D	F...	L			SW	
							ANSI	PN10	PN16		
50	66	130	42	90	32	05	120,7	125	125	11	
65	82	141	45				139,7	145	145		
80	90	148	45				152,4	160	160		
100	108	170	52				190,5	180	180		
125	123	187	54	125	33	07	215,9	210	210	14	
150	138	202	56				241,3	240	240		
200	170	238	60	150	39	10	298,5	295	295	17	
250	200	272	66				362	350	355		
300	236	305	77				431,8	400	410		
350	266	368	77	175	40	14	476,3	460	470	22	
400	301	400	86				539,8	515	525		max. 33
450	317	422	105				577,9	565	585		max. 37
500	361	480	130	175	55	16	635	620	650	max. 39	

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
 Dimensions in mm / Subject to change



Absperrklappe

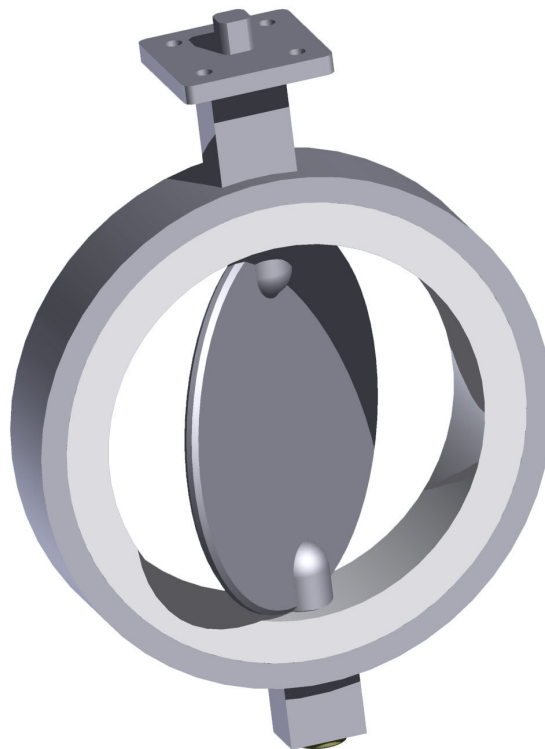
Shut-off valve

BARI

- Ringausführung
- Zum Einklemmen zwischen Flanschen PN 6/10/16 und ANSI
- Dichtschließend nach EN 12266-1, Leckrate A
- Auswechselbare Manschette
- Ring design
- To be mounted between flanges PN 6/10/16 and ANSI
- Leak-proof acc. EN 12266-1, Leakage class A
- Changeable collar

Durchschlagend <i>Swing-through</i>	—
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	—
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	—
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	•
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebstemperatur <i>Max. operating temperature</i>	240 °C kurzzeitig / temporary

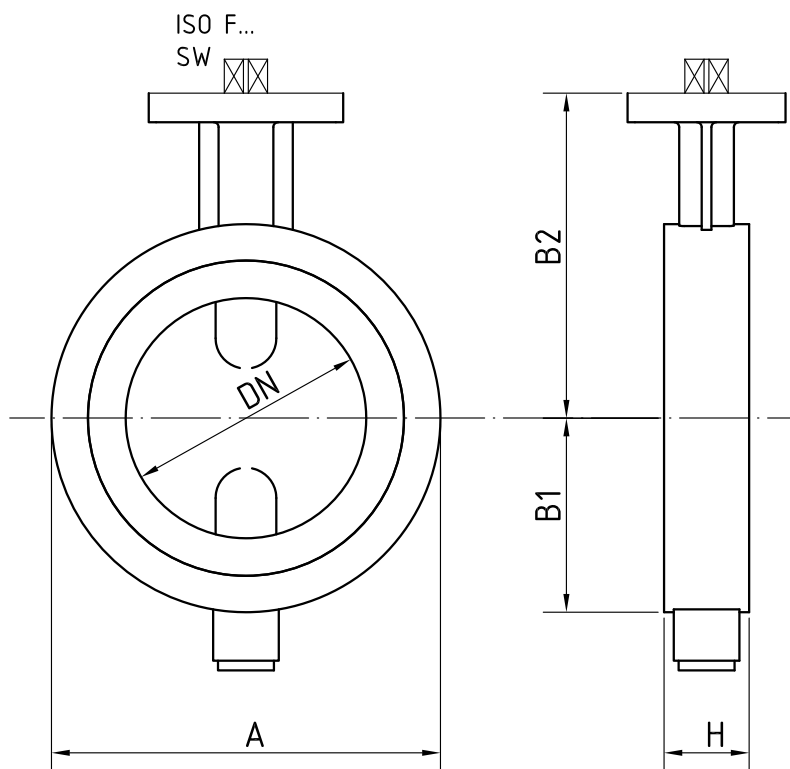
Material <i>Material</i>	-20 °C...+100 °C	-40 °C...+180 °C (+230 °C optional)	-20 °C...+120 °C	-10 °C...+80 °C	-30 °C...+130 °C	-20 °C...+200 °C (max. +240 °C)
Dichtung <i>Sealing</i>	NBR	Silikon <i>Silicone</i>	Hypalon	Vulkolan	EPDM	Viton
Gehäuse <i>Housing</i>	Aluminium oder Edelstahl <i>Aluminum or stainless steel</i>					
Scheibe <i>Valve plate</i>	1.0038 / 1.4301					
Welle <i>Shaft</i>	1.0050 / 1.4301					



Absperrklappe

Shut-off valve

BARI



DN	A	B1	B2	H	SW	ISO F...
50	105	88	120	35	14	05
65	125	98	130			
80	140	105	135			
100	160	115	140	41	17	07
125	190	130	155			
150	215	143	175	51	22	10
200	270	170	200			
250	325	198	255	66	27	12
300	370	223	285			
350	430	253	325			
400	485	275	350	75	36	14
500	590	330	390			

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
 Dimensions in mm / Subject to change

Gas-Absperrklappe

Gas shut-off valve

SARI

- Ringausführung als Zwischen- oder Endflanscharmatur
- DVGW-Zulassung
- Zum Einklemmen zwischen Flanschen ANSI 150 und PN 10/16
- Dichtschließend nach EN 12266-1, Leckrate A
- Baulänge nach EN 558-1, Serie 20 (DIN 3202 K1)
- Flanschkopf: ISO 5211 - DIN 3337
- Epoxydharz beschichtet
- Handgetriebe lieferbar
- Silikonfrei (auf Anfrage)

- Ring design as wafer or lug-type valve
- DVGW approved
- To be mounted between flanges ANSI 150 and PN 10/16
- Leak proof acc. EN 12266-1, Leckrate A
- Length acc. EN 558-1, Series 20 (DIN 3202 K1)
- Flange head: ISO 5211 - DIN 3337
- Epoxy coated
- Hand gear available
- Silicone free (upon request)



Durchschlagend <i>Swing-through</i>	—
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	—
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	—
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	•
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebstemperatur <i>Max. operating temperature</i>	60 °C

	Material <i>Material</i>
Gehäuse <i>Housing</i>	GGG40
Scheibe <i>Valve plate</i>	Edelstahl Stainless steel
Welle <i>Shaft</i>	1.4021
Dichtung <i>Sealing</i>	NBR

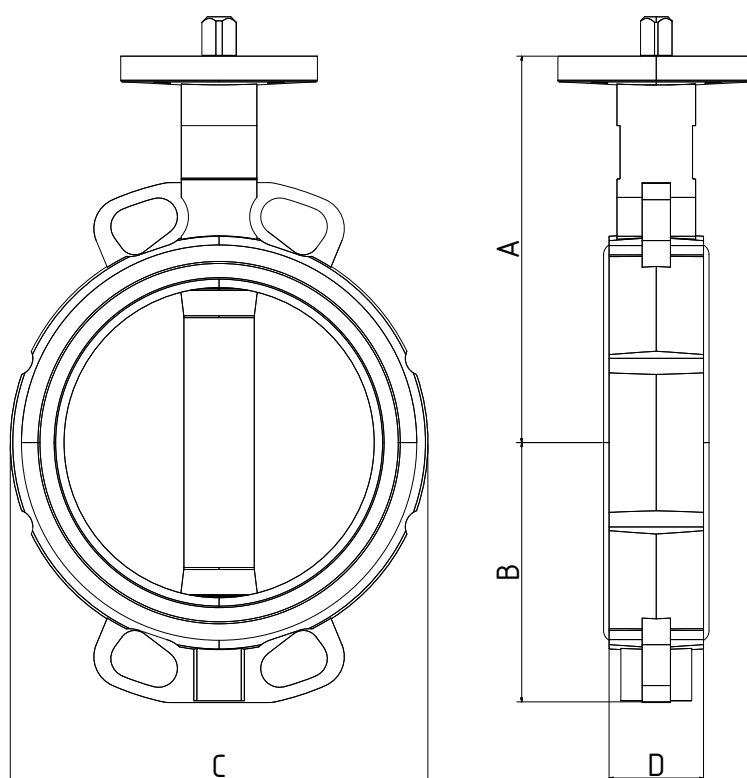
Weitere Dichtungen auf Anfrage
More sealings upon request



Gas-Absperrklappe

Gas shut-off valve

SARI



DN	A	B	C	D	kg
25	125	50	100	32	1,6
32	130	57	144	32	1,7
50	136	62	121	43	2,5
65	145	70	136	46	2,9
80	151	89	127	46	3,2
100	175	106	153	52	5,2
125	190	120	182	56	6,3
150	203	131	209	56	7,3
200	245,5	164	265	60	13,7
250	271	200	317	68	20,1
300	296	235	370	78	29,2
350	305	270	424	78	36,2

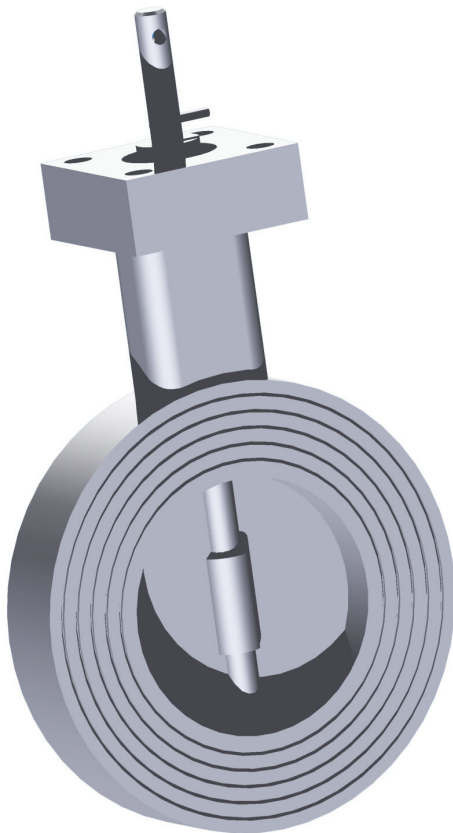
Maße in mm / Änderungen vorbehalten
 Dimensions in mm / Subject to change

Gas-Mengen-Regelklappe

Gas regulating valve

GRK

- Zum Einklemmen zwischen Flanschen PN 6/10/16
 - Körper mit Dichtrillen an den Stirnflächen
 - Rostschutzgrundierung außen
 - DVGW-geprüft
 - EG-Baumusterprüfbescheinigung DIN 3394-1, DIN 3391
 - Für Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
-
- To be mounted between flanges PN 6/10/16
 - Corpus with sealary grooves at the front surfaces
 - External anti-corrosion painting
 - DVGW approved
 - EC type examination certificate DIN 3394-1, DIN 3391
 - For gases of 1., 2. and 3. class



Durchschlagend <i>Swing-through</i>	•
Anschlagleiste <i>Stop bar</i>	•
Anschlagleiste und Dichteinlage <i>Stop bar with packing insert</i>	—
Dichtschließend <i>Shut-off</i>	—
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	-20 °C...+60 °C
Max. Betriebsdruck <i>Max. operating pressure</i>	0...4 bar

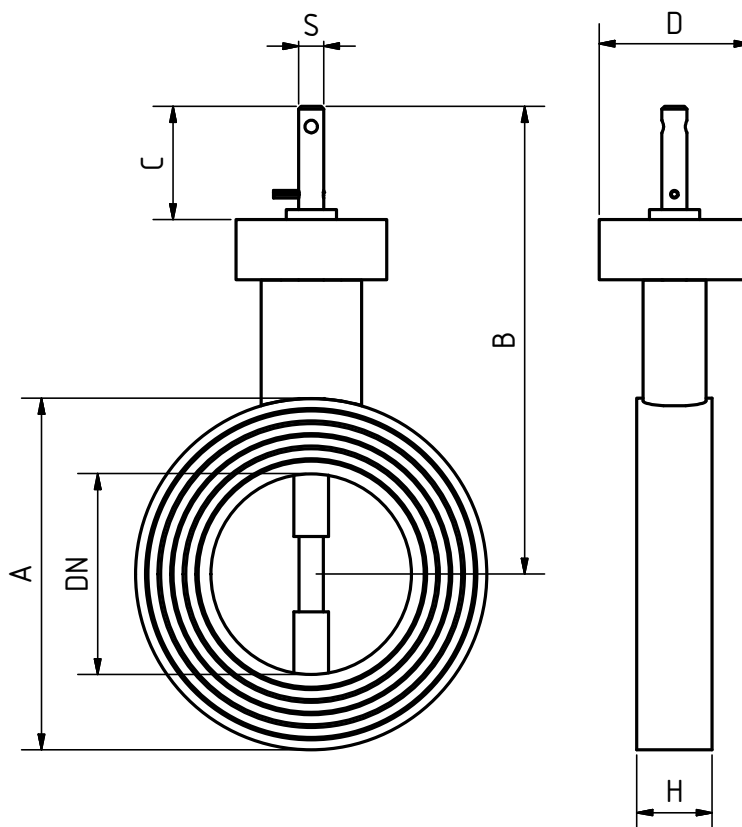
	Material <i>Material</i>
Gehäuse <i>Housing</i>	GG25 lackiert GG25 painted
Scheibe <i>Valve plate</i>	St lackiert Steel painted
Welle <i>Shaft</i>	Edelstahl Stainless steel



Gas-Mengen-Regelklappe

Gas regulating valve

GRK



DN	A	B	C	D	H	S
15	45	157	45	60	25	10
20	58	161				
25	70	163				
32	70	163				
40	90	166			30	
50	104	171				
65	124	178			35	
80	139	186				
100	161	196				
125	191	208			50	
150	214	221				
200	270	259	45			
250	320	284				
300	370	309				
350	428	359				
400	465	379	50			

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
 Dimensions in mm / Subject to change



Kugelhähne

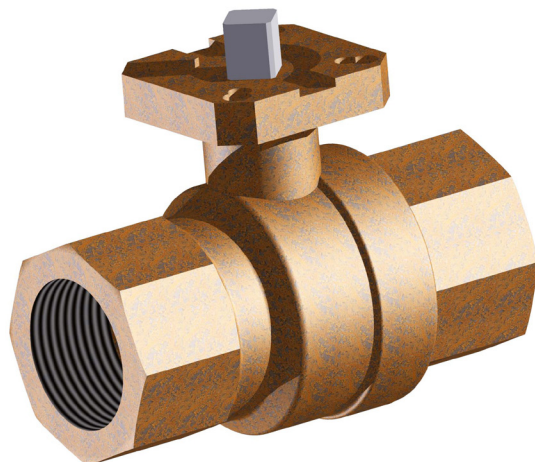
Ball valves

MKH

- **Messingkugelhahn**
- **Ausblassechere Spindel, 3-fach abgedichtet**
- **Kugel mit vollem Durchgang**
- **Niedriges Betätigungsmoment**
- **Geeignet für heißes und kaltes Wasser, Luft, Kohlenwasserstoffe und nicht ätzende Flüssigkeiten**

- *Brass ball valve*
- *Blow-out proof stem, triple sealed*
- *Full-port ball*
- *Low operation torque*
- *Applicable for hot and cold water, air, hydrocarbons and non-corrosive fluids*

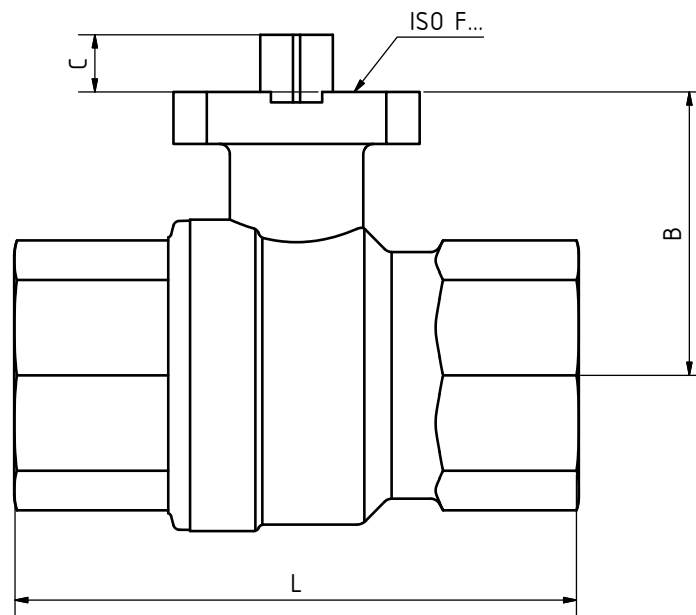
Medientemperatur <i>Media temperature</i>	-20 °C...+130 °C
Anschluss <i>Connection</i>	ISO 7/1 - NPT
Baulänge <i>Length</i>	DIN 3202 T4 (M3)
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Material <i>Material</i>	
Gehäuse <i>Housing</i>	CW 617N-MS vernickelt <i>nickel plated</i>
Kugel <i>Ball</i>	CW 614 N-MS hart verchromt <i>hard chromium plated</i>
Dichtung <i>Sealing</i>	PTFE/FKM



Kugelhähne

Ball valves

MKPH



DN		B	L	C	ISO F...
8	1/4"	38	75	9	03
10	3/8"	38			
15	1/2"	38			
20	3/4"	41	80	11	03/04
25	1"	44	90		04/05
32	1 1/4"	55	110	14	05
40	1 1/2"	62	120		07
50	2"	73	140		07
65	2 1/2"	83	155		
80	3"	95	183		

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change

Kugelhähne

Ball valves

KH 014 KH 015

- **Edelstahlkugelhahn, 2-teilig**
- **Ausblassichere Spindel**
- **Kugel mit vollem Durchgang**

- *Stainless steel ball valve, 2-piece design*
- *Blow-out proof stem*
- *Full-port design ball*

Medientemperatur <i>Media temperature</i>	-25 °C...+180 °C
---	------------------

Anschluss <i>Connection</i>	DIN 2999
---------------------------------------	----------

Baulänge <i>Length</i>	DIN 3202 T4 (M3)
----------------------------------	------------------

Manuell (KH014) <i>Manual operated</i>	•
--	---

Elektrisch (KH015) <i>Electrical</i>	IL/CL
--	-------

Pneumatisch (KH015) <i>Pneumatical</i>	PD/PE
--	-------

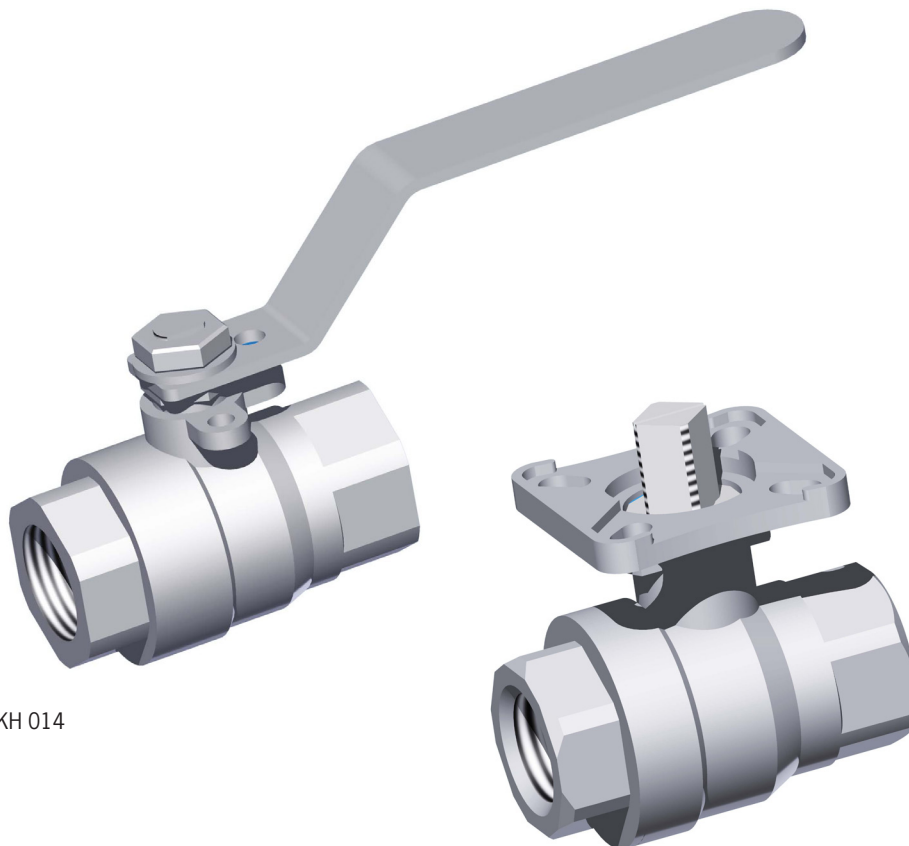
Max. Betriebsdruck <i>Max. operating pressure</i>	PN 63
---	-------

Material <i>Material</i>	
------------------------------------	--

Gehäuse <i>Housing</i>	1.4401
----------------------------------	--------

Kugel <i>Ball</i>	1.4401
-----------------------------	--------

Dichtung <i>Sealing</i>	PTFE + 15% Graphite
-----------------------------------	---------------------



KH 014

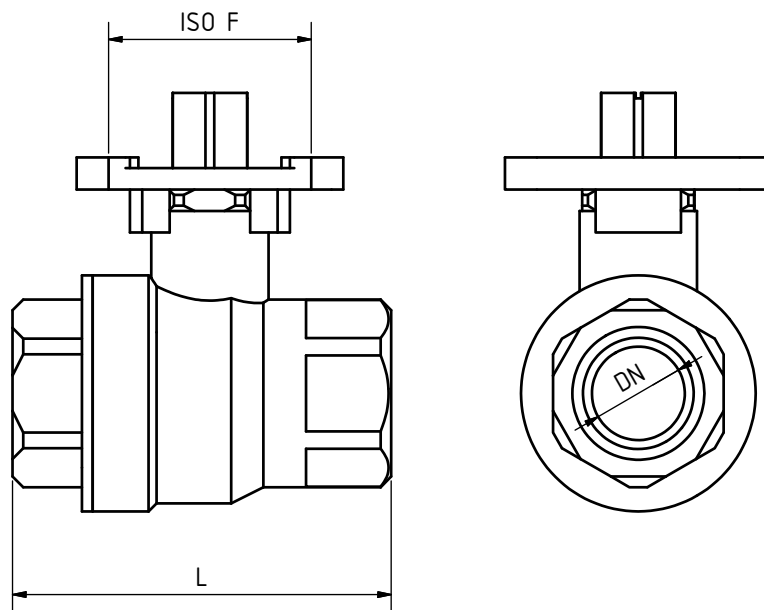
KH 015



Kugelhähne

Ball valves

KH 014
KH 015



DN		L	ISO F... (KH015)
8	1/4"	50	03
10	3/8"	50	
15	1/2"	55	04
20	3/4"	75,5	04/05
25	1"	83	
32	1 1/4"	91	05/07
40	1 1/2"	102	
50	2"	120	
65	2 1/2"	155	07/10
80	3"	182	

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change



Kugelhähne

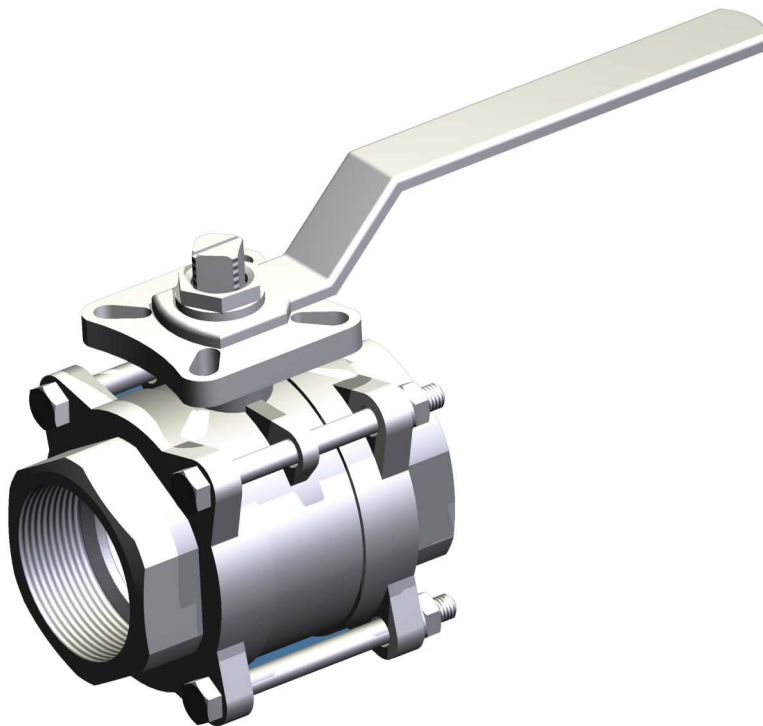
Ball valves

KH 025

- **Edelstahl-Kugelhahn, 3-teilig**
- **Ausblassichere Spindel**
- **Kugel mit vollem Durchgang**

- *Stainless steel ball valve, 3-piece design*
- *Blow-out proof stem*
- *Full-port design ball*

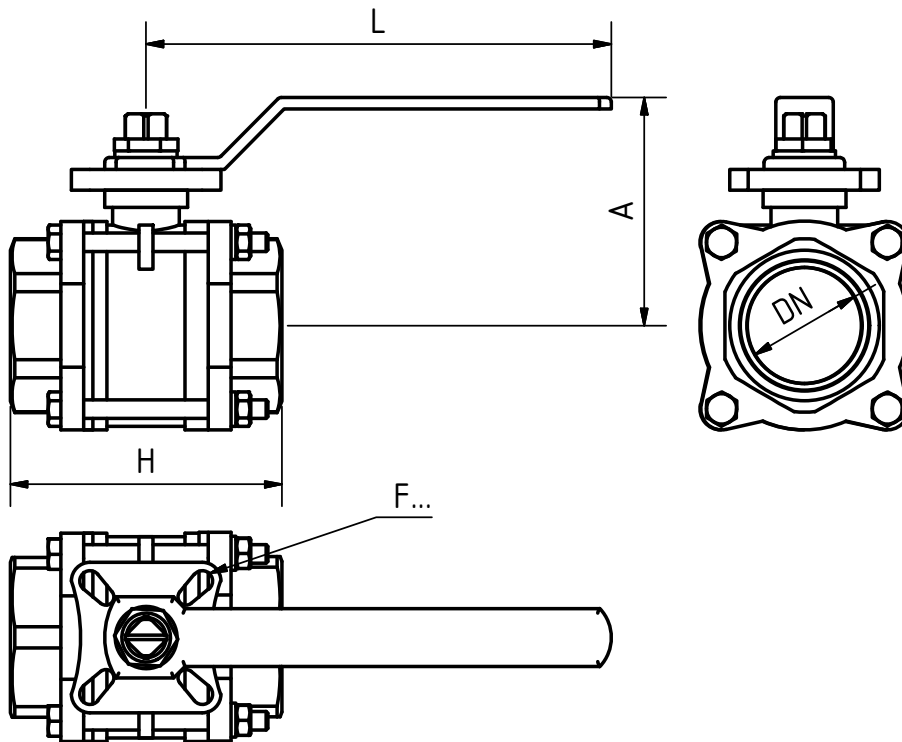
Medientemperatur <i>Media temperature</i>	-25 °C...+180 °C
Anschluss <i>Connection</i>	DIN 2999
Baulänge <i>Length</i>	DIN 3202 T4 (M3)
Manuell <i>Manual operated</i>	•
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE
Max. Betriebsdruck <i>Max. operating pressure</i>	PN 63
Material <i>Material</i>	
Gehäuse <i>Housing</i>	1.4401
Kugel <i>Ball</i>	1.4401
Dichtung <i>Sealing</i>	PTFE + 15% Graphite



Kugelhähne

Ball valves

KH 025



DN		A	H	L	F...
8	1/4"	60	49,6	112	03
10	3/8"		49,6		
15	1/2"		56		
20	3/4"	70	73	138	04/05
25	1"		82		
32	1 1/4"	88	91	160	05/07
40	1 1/2"	94	104		
50	2"	100	120	205	07/10
65	2 1/2"	150	155		
80	3"	165	182	330	07/10
100	4"	175	225		

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
 Dimensions in mm / Subject to change



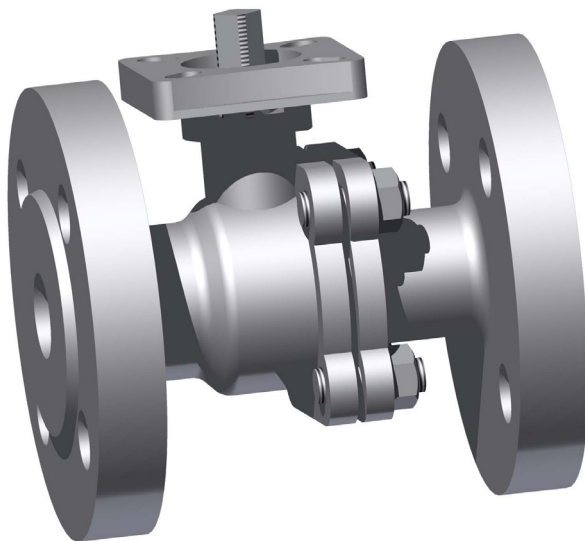
Kugelhähne

Ball valves

KH 525

KH 528

- **Flanschkuhelnahn, 2-teilig**
- **Kugel mit vollem Durchgang**
- Flange ball valve, 2 piece design
- Full-port design ball

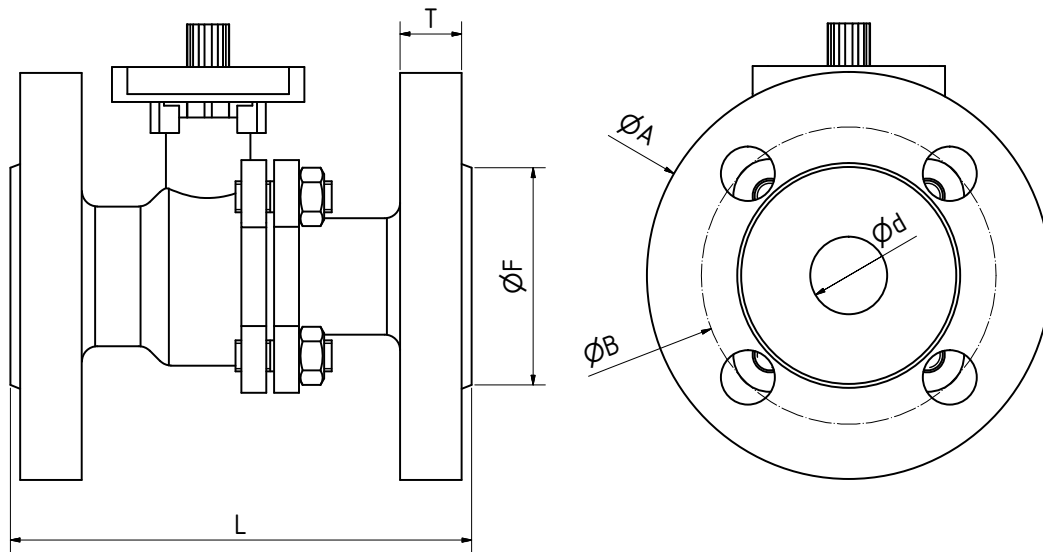


Medientemperatur <i>Media temperature</i>	-30 °C...+180 °C	
Anschluss <i>Connection</i>	DIN 2501 PN 16	
Baulänge <i>Length</i>	DIN 3202 F4/F5	
Flanschenden <i>Flange heads</i>	DIN 2501	
	525: PN 16	
	528: PN 40 (DN15-50)	
	PN 16 (DN65-200)	
Manuell <i>Manual operated</i>	•	
Elektrisch <i>Electrical</i>	IL/CL	
Pneumatisch <i>Pneumatical</i>	PD/PE	
Max. Betriebsdruck <i>Max. operating pressure</i>	525: PN 16	
	528: PN 40 (DN 15-50)	
	PN 16 (DN 65-200)	
	Material <i>Material</i>	
	525	528
Gehäuse <i>Housing</i>	GG25	1.4408
Kugel <i>Ball</i>	1.4301	1.4401
Dichtung <i>Sealing</i>	PTFE + 15% Graphite	

Kugelhähne

Ball valves

KH
525
528



DN		Ød	ØA	ØB	ØF	L	T
15	½"	15	95	65	45	115	11
20	¾"	20	105	75	58	120	
25	1"	25	115	85	68	125	
32	1¼"	32	140	100	78	130	14
40	1½"	40	150	110	88	140	
50	2"	50	165	125	102	150	
65	2½"	65	185	145	122	170	17
80	3"	80	200	160	138	180	
100	4"	100	220	180	158	190	
125	5"	125	250	210	188	325	26
150	6"	150	285	240	212	350	
200	8"	200	340	295	268	400	30

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change

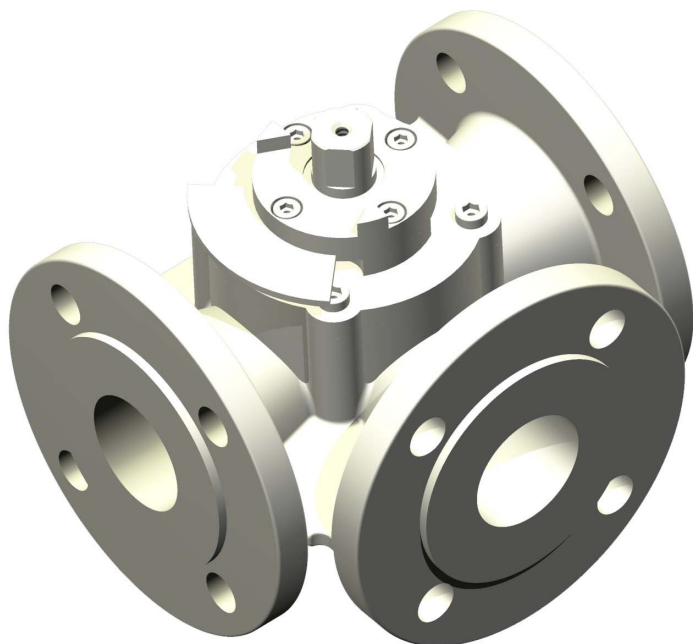


Mischarmatur

Mixing valve

ADR

- **3-Wege Misch- oder Mengenregelarmatur**
- **Doppelte O-Ring-Abdichtung**
- **Medium: Heizungswasser, Glycol-Wassergemisch**
- 3-way mixing or regulating valve
- Double O-ring sealing
- Medium: Heating water, water glycol



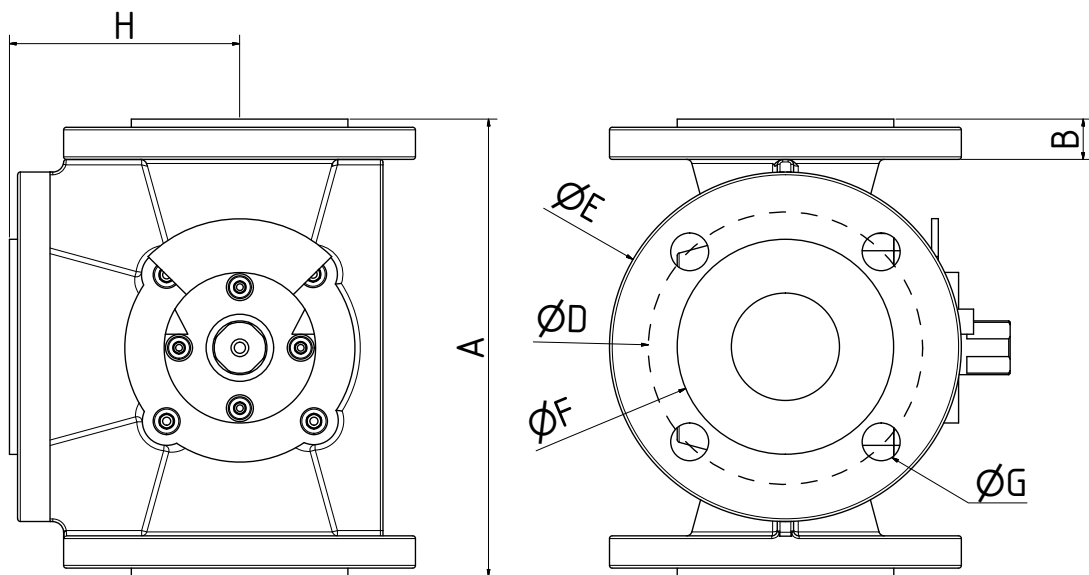
Medientemperatur Media temperature	+2 °C...+130 °C
Anschluss Connection	Flansche nach DIN 2631 Flanges acc. DIN 2631
Manuell Manual operated	•
Elektrisch Electrical	IL/CL
Pneumatisch Pneumatical	•
Nennndruck Nominal pressure	PN 6
Durchflusscharakteristik Flow characteristics	Gleichprozentig Equal percentage
kvs-Werte kvs values	0,6...40 m ³ /h
Leckrate Leakage	<1%
Material Material	
Gehäuse Housing	GG 20
Drehschieber Rotary gate	GG 20 verchromt GG 20 chrome plated

DN	kvs [m ³ /h]	
		kvs max.
20		6,3
25		10
32		16
40		25
50		40
65		63
80		100
100		160
125		250
150		630
200		1600

Mischarmatur

Mixing valve

ADR



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
20	140	15	179	65	90	50	4x11	70	3,5
25	150		179	75	100	60		75	4,0
32	160	17	188	90	120	70	4x14	80	6,6
40	170	16	188	100	130	80		85	7,1
50	190		202	110	140	90		95	9,8
65	210	18	219	130	160	110	4x18	105	12,3
80	250		219	150	190	128		125	21,4
100	270	20	240	170	210	148	8x18	135	26,5
125	310		267	200	240	178		155	42,0
150	330	22	274	225	265	202	8x18	165	49,0
200	390		314	280	320	258		195	73,0

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
 Dimensions in mm / Subject to change



Ventile

Valves

RV102

- 2- oder 3-Wege-Ausführung (102-2 oder 102-3)
- 2- or 3-way design (102-2 or 102-3)



RV 102-2



RV 102-3

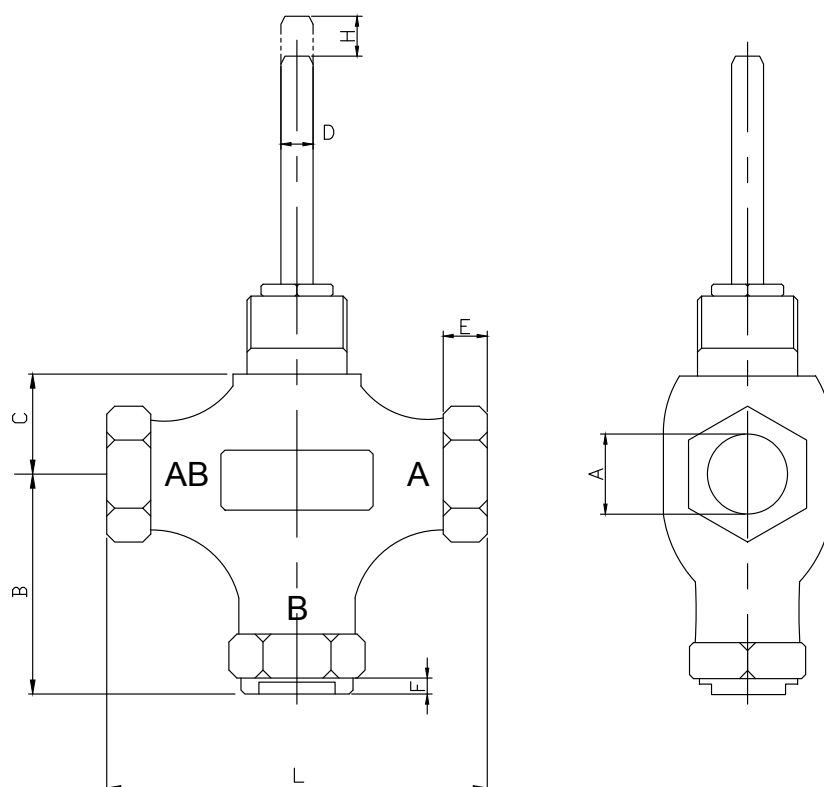
Medientemperatur Media temperature	0 °C...+150 °C
Anschluss Connection	Stutzen mit Innengewinde EN ISO 228/1 Lug with interior thread EN ISO 228/1
Baulänge Length	DIN 3202 M4
Manuell Manual operated	—
Elektrisch Electrical	auf Anfrage upon request
Pneumatisch Pneumatical	auf Anfrage upon request
Nennndruck Nominal pressure	PN 16
Kegeltyp Cone type	Zylindrisch mit Ausschnitten Cylindric with cut-outs
Durchflusscharakteristik Flow characteristics	Linear/Gleichprozentig Linear/Equal percentage
kvs-Werte kvs values	0,6...40 m ³ /h
Leckrate Leakage	Class III. EN 1349 (<0,1% kvs)
Regelverhältnis Regulation ratio	50:1
Material Material	
Gehäuse Housing	Bronze 42 3135
Kegel Cone	Messing 42 3234 Brass 423234
Stopfbuchsendichtung Packing gland sealing	O-Ring EPDM
Dichtungssitz Sealing	EPDM

kvs [m ³ /h]	
DN	kvs max.
15	4
20	6,3
25	10
32	16
40	25
50	40



Ventile Valves

RV102



DN	A	B	C	D	E	H	L
15	G ½	43	25	M8 x 1	9	10	85
20	G ¾	48	25		11	10	95
25	G 1	53	25		12	10	105
32	G 1¼	66	35		14	16	120
40	G 1½	70	35		16	16	130
50	G 2	80	42		18	16	150

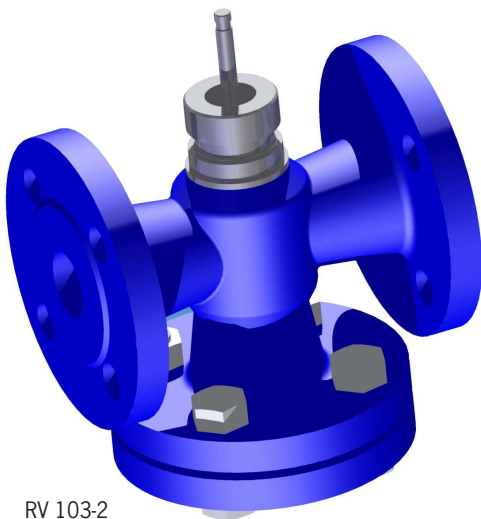
Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change



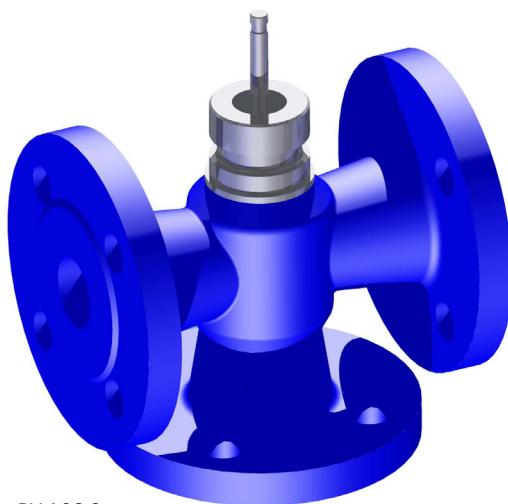
Ventile Valves

RV103

- 2- oder 3-Wege-Ausführung (103-2 oder 103-3)
- 2- or 3-way design (103-2 or 103-3)



RV 103-2



RV 103-3

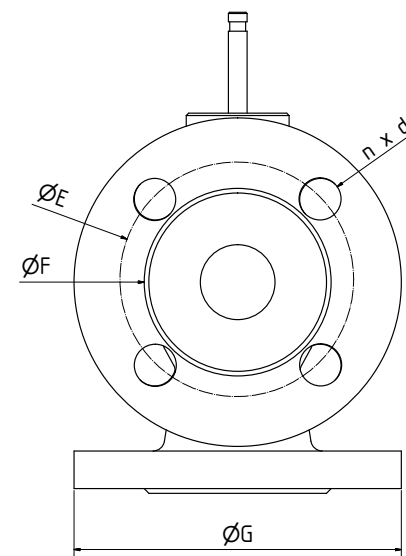
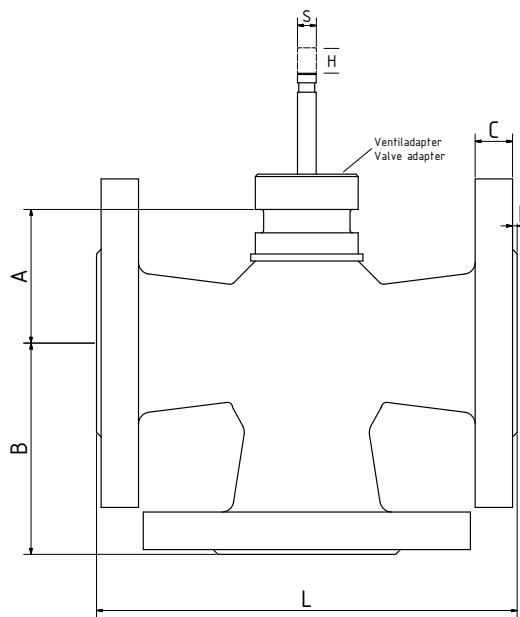
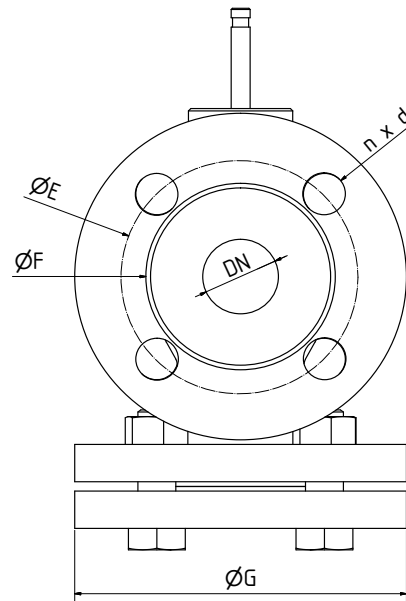
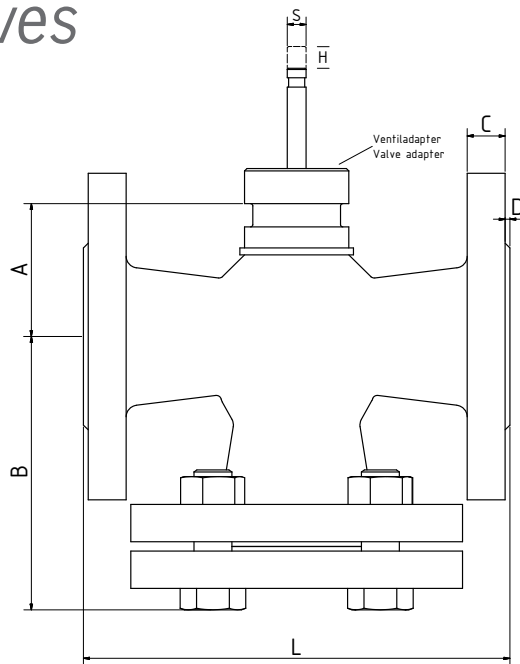
Medientemperatur Media temperature	0 °C...+150 °C
Anschluss Connection	Flansche Typ B1 (grobe Dichtleiste) EN 1092-2 Flanges type B1 (rough sealing strip) EN 1092-2
Baulänge Length	Reihe 1 nach EN 558-1 Series 1 acc. EN 558-1
Manuell Manual operated	—
Elektrisch Electrical	auf Anfrage upon request
Pneumatisch Pneumatical	auf Anfrage upon request
Nenndruck Nominal pressure	PN 16
Kegeltyp Cone type	Zylindrisch mit Ausschnitten Cylindric with cut-outs
Durchflusscharakteristik Flow characteristics	Linear/Gleichprozentig Linear/Equal percentage
kvs-Werte kvs values	0,6...40 m ³ /h
Leckrate Leakage	Klasse III. EN 1349 (<0,1% kvs)
Regelverhältnis Regulation ratio	50:1
Material Material	
Gehäuse Housing	Grauguss EN-JL 1040 Grey cast iron EN-JL 1040
Kegel Cone	Messing 42 3234
Spindel Spindle	1.4305
Stopfbuchsendichtung Packing gland sealing	O-Ring EPDM
Dichtungssitz Sealing	EPDM

kvs [m ³ /h]	
DN	kvs max.
15	4
20	6,3
25	10
32	16
40	25
50	40



Ventile Valves

RV103



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	S	n x d	L	kg	Type	
15	25	89	18	2	65	45	95	10	8	4x14	130	3,2	103	
20		101			75	58					105	150		4,3
25		106			85	68					115	160		5,5
32	35	116	3	110	88	150	16	8	4x18	180	7,7			
40		128								200	8,5			
50	42	145	20	3	125	102	165	16	8	4x18	230	11,9		
65	96	185	20	3	145	118	185	20	10	8x19	290	23	113	
80	116	196	22		160	132					200	310		30
100	131	216	24		180	156	220	40	14		350	41		
125	156	239	26		210	184	250				400	59		
150	181	284	26		240	211	285				480	81		

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change

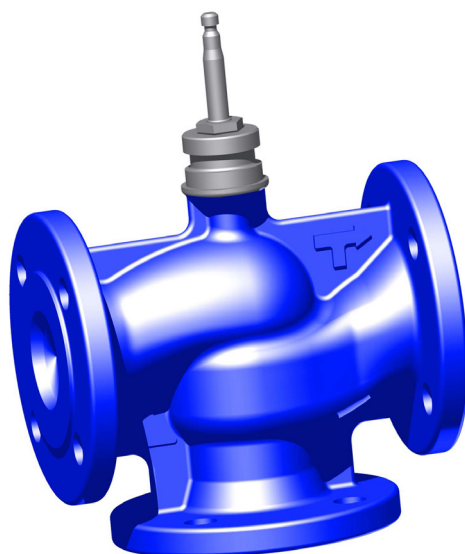
Ventile Valves

RV113

- 2- oder 3-Wege-Ausführung (113-2 oder 113-3)
- 2- or 3-way design (113-2 or 113-3)



RV 113-2



RV 113-3

Medientemperatur Media temperature	+2 °C...+150 °C
Anschluss Connection	Flansche Typ B1 (grobe Dichtleiste) EN 1092-2 Flanges type B1 (rough sealing strip) EN 1092-2
Baulänge Length	Reihe 1 nach EN 558-1 Series 1 acc. EN 558-1
Manuell Manual operated	—
Elektrisch Electrical	auf Anfrage upon request
Pneumatisch Pneumatical	auf Anfrage upon request
Nenndruck Nominal pressure	PN 16
Kegeltyp Cone type	Zylindrisch mit Ausschnitten und weichem Dichtungssitz Cylindric with cut-outs and soft sealing seat
Durchflusscharakteristik Flow characteristics	Gleichprozentig Equal percentage
kvs-Werte kvs values	40...360 m ³ /h
Leckrate Leakage	Klasse IV.-S1 EN 1349 (<0,0005% kvs)
Regelverhältnis Regulation ratio	50:1

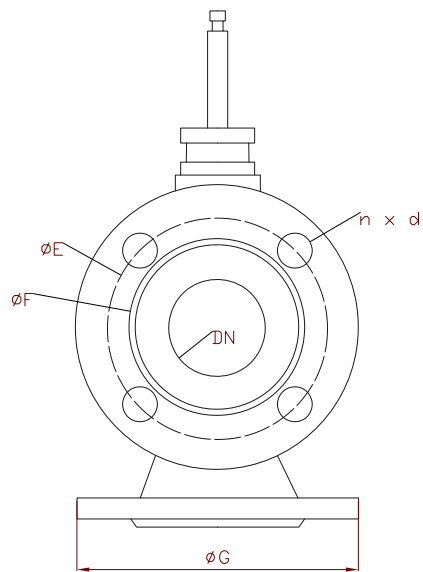
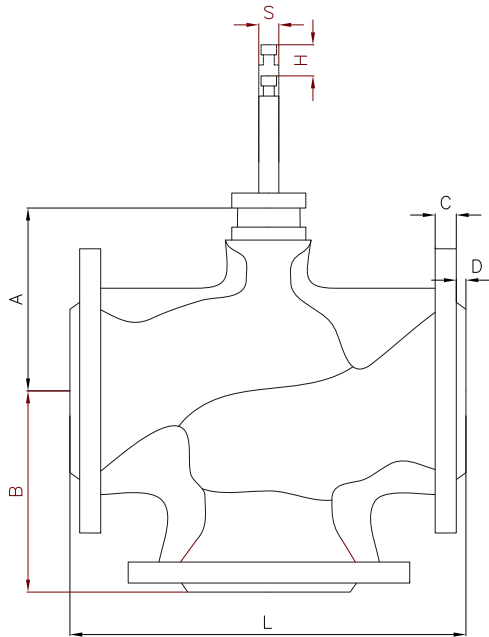
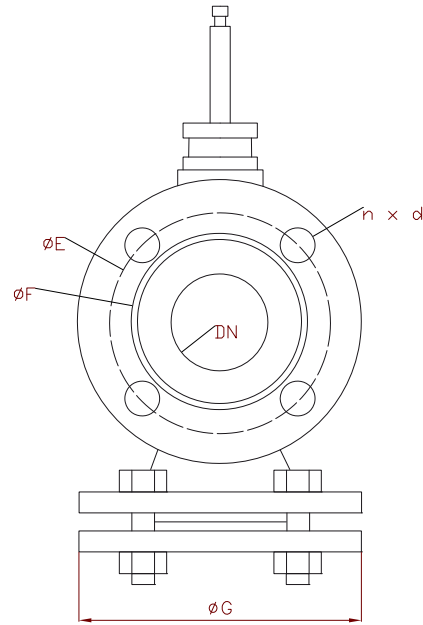
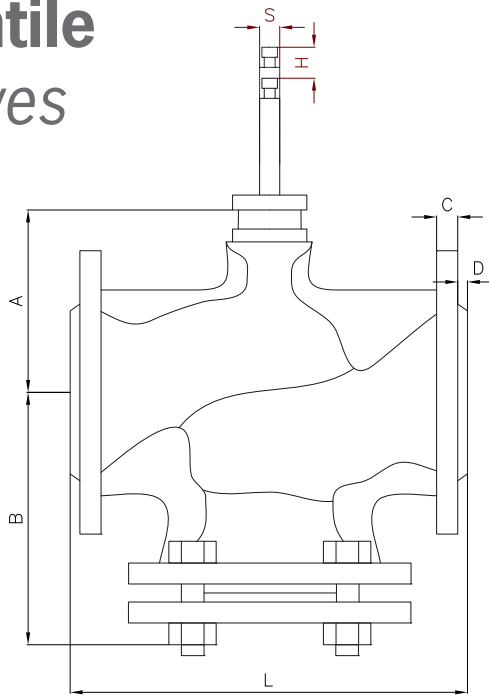
Material Material	
Gehäuse Housing	Grauguss EN-JL 1040 Grey cast iron EN-JL 1040
Kegel Cone	1.4027
Spindel Spindle	1.4305
Stopfbuchsendichtung Packing gland sealing	EPDM
Dichtungssitz Sealing	EPDM

kvs [m ³ /h]	
DN	kvs max.
65	63
80	100
100	160
125	250
150	360



Ventile Valves

RV113

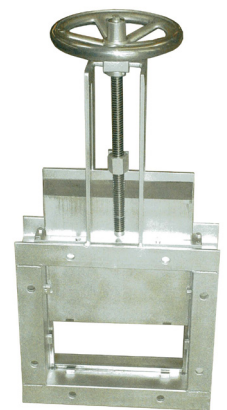
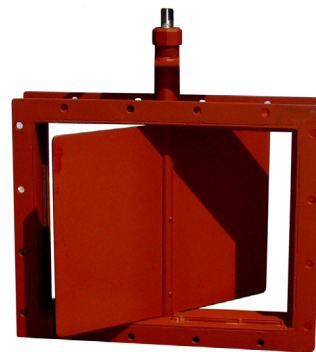
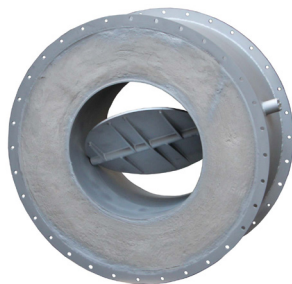
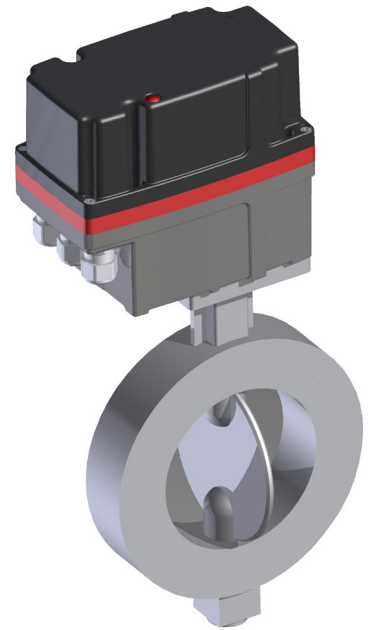
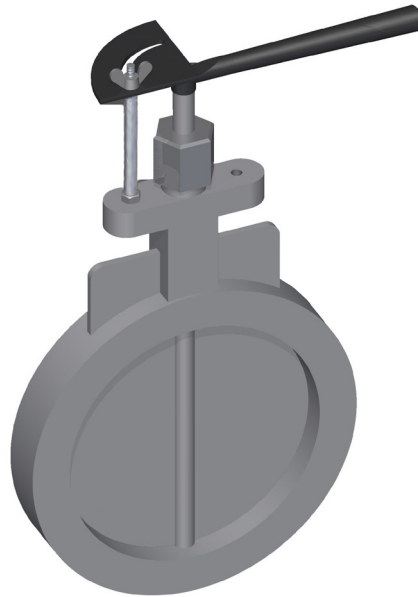
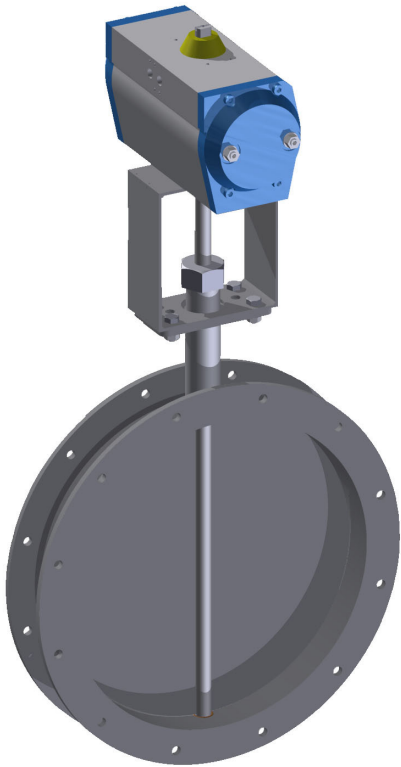


DN	A	B	C	D	E	F	G	H	S	n x d	L	kg	Type	
15	25	65	16	2	65	45	95	10	8	4x14	130	3,2	103	
20		75			75	58					105	150		4,3
25		80			85	68					115	160		5,5
32	35	90	3	100	78	140	16	8	4x18	180	7,7			
40		100		110	88					150	200	8,5		
50	42	115	20	3	125	102	165				230	11,9		
65	96	145	20	3	145	118	185	20	10	8x19	290	18,3	113	
80	116	155	22		160	132					200	310		24,1
100	131	175	24		180	156	220	40	14		350	33,8		
125	156	200	26		210	184	250				400	49,3		
150	181	240	26		240	211	285	480	69,3					

Maße in mm / Änderungen vorbehalten
Dimensions in mm / Subject to change

Komplettarmaturen/Sonderarmaturen

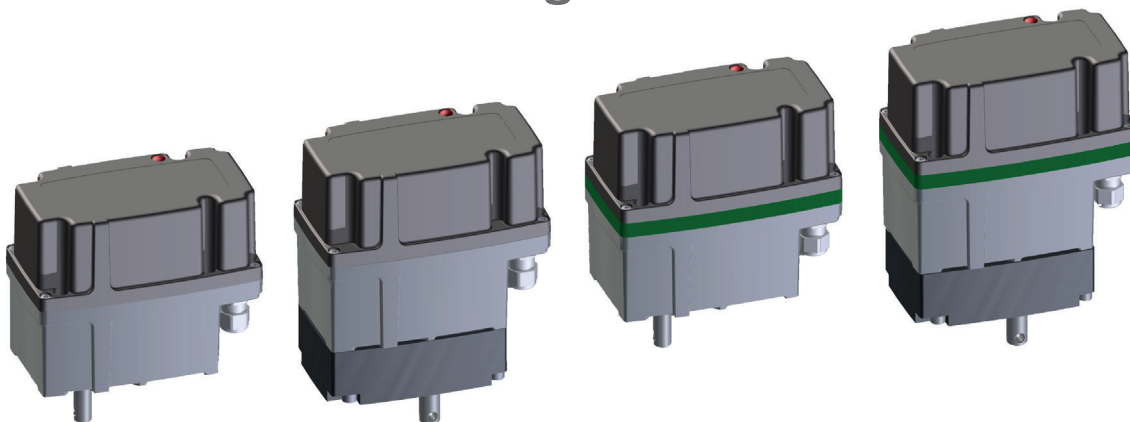
Complete Valve Assemblies/Custom Valves



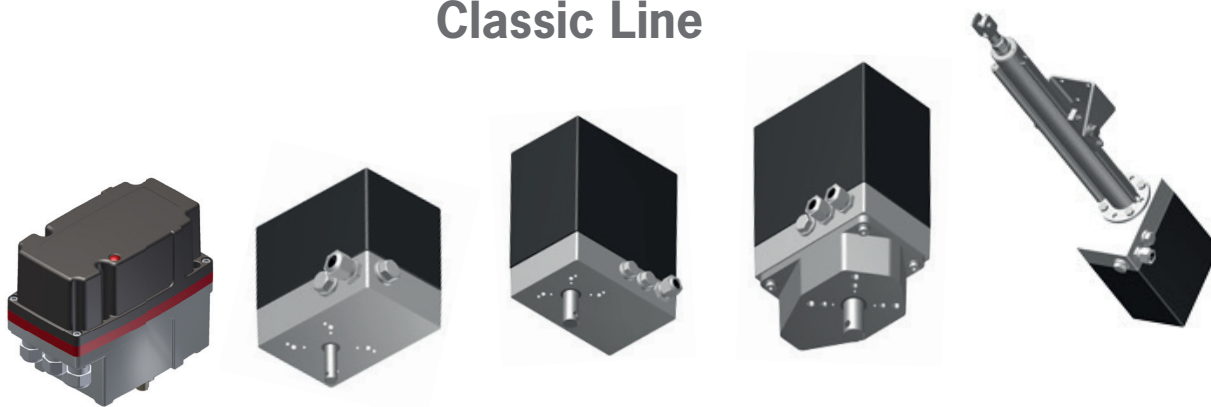
Antriebe

Actuators

Intelligent Line



Classic Line



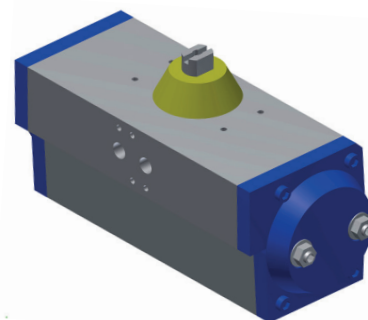
Ex-Antriebe



Linearis



Pneumatik



ARIS Stellantriebe GmbH

Rotter Viehtrift 7-9
53842 Troisdorf/Germany

Fon: +49 2241 25186-0
Fax: +49 2241 25186-99

aris@stellantriebe.de
www.stellantriebe.de

