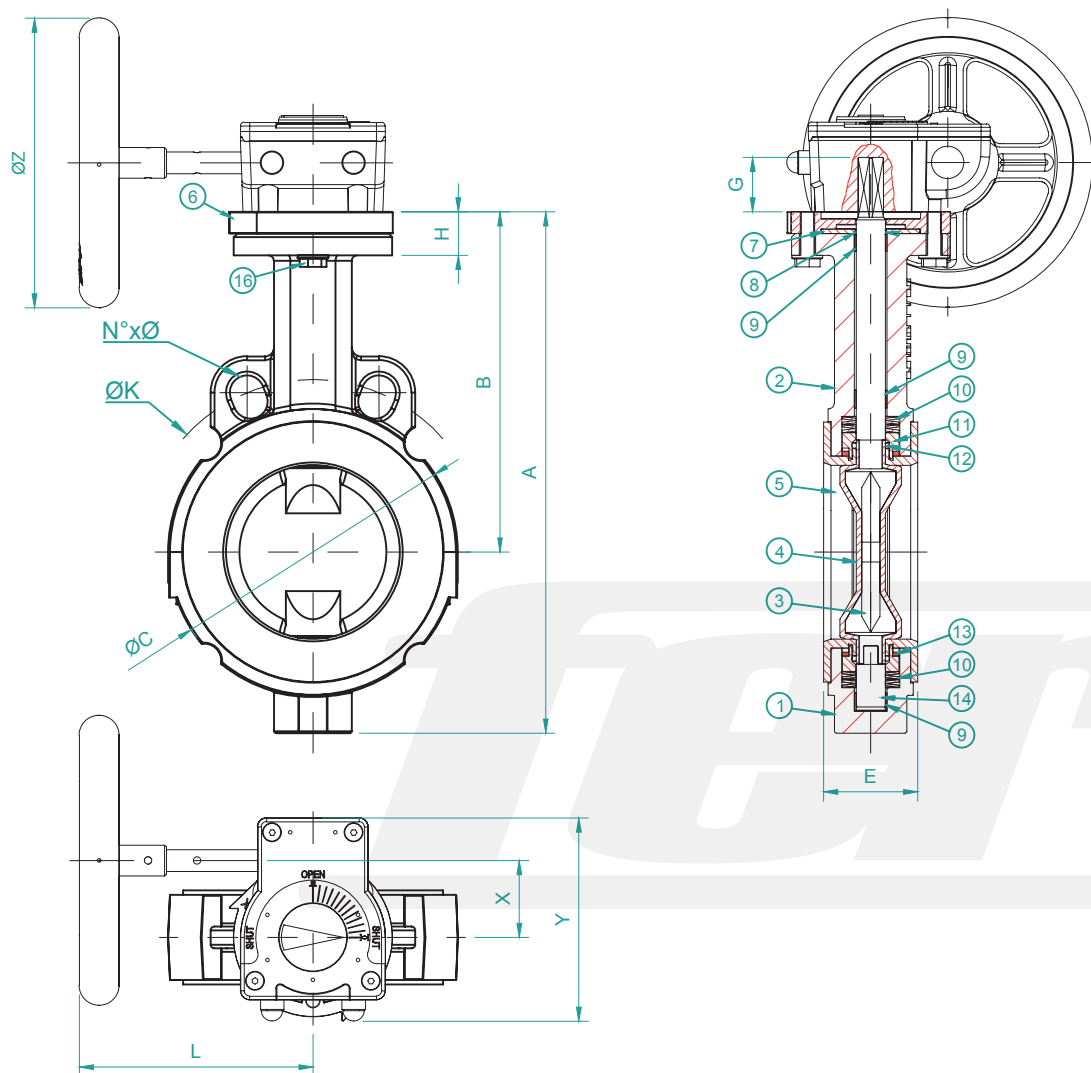




Merkmale / Features

- D**
- Bauform: Zwischenflanschgehäuse
 - Design nach API 609, EN 593
 - Baulänge nach ISO 5752
 - Kopfflansch nach ISO 5211
 - Flanschanschluss: PN10 / PN16 oder ANSI150
 - Flanschbohrungen: metrisch oder UNC
 - Prüfungen nach ISO 5208 / API 598
 - Farbton: RAL 3020, signalrot
 - Mit Getriebe

- E**
- WAFER Type
 - Design acc. to API 609, EN 593
 - Face to face acc. to ISO 5752
 - Top flange acc. to ISO 5211
 - Flanges: PN10 / PN16 or ANSI150
 - Drilling holes: metric or UNC
 - Testing acc. to ISO 5208 / API 598
 - Colour: RAL 3020, signal red
 - With gear

Werkstoffe / Materials

Item	Bauteil / Part	Werkstoffe / Material
1	Oberes Gehäuse / Upper body	A395 (GGG40)
2	Unteres Gehäuse / Lower body	A395 (GGG40)
3	Welle / Shaft - Scheibe / Disc	A351 - PFA / AISI 316
4	Abdeckung / Cover	PFA
5	Sitz / Seat	PTFE
6	ISO-Aufsatz / Upper flange	Aluminium
7	Unterlegscheibe / Washer	Stahl / Steel
8	O-Ring	Viton
9	Lagerbuchse / Bushing	Stahl / Steel
10	Unterlegscheibe / Washer	Stahl / Steel
11	Lagerbuchse / Bushing	AISI 304
12	O-Ring	Viton
13	O-Ring	Silicon - 65 SHORE A
14	Lagerbuchse / Bushing	AISI 304
15	Senkkopf-Schraube / Allen Screw	8.8 (M8x30 / M12s30)
16	Schraube / Screw	6.8

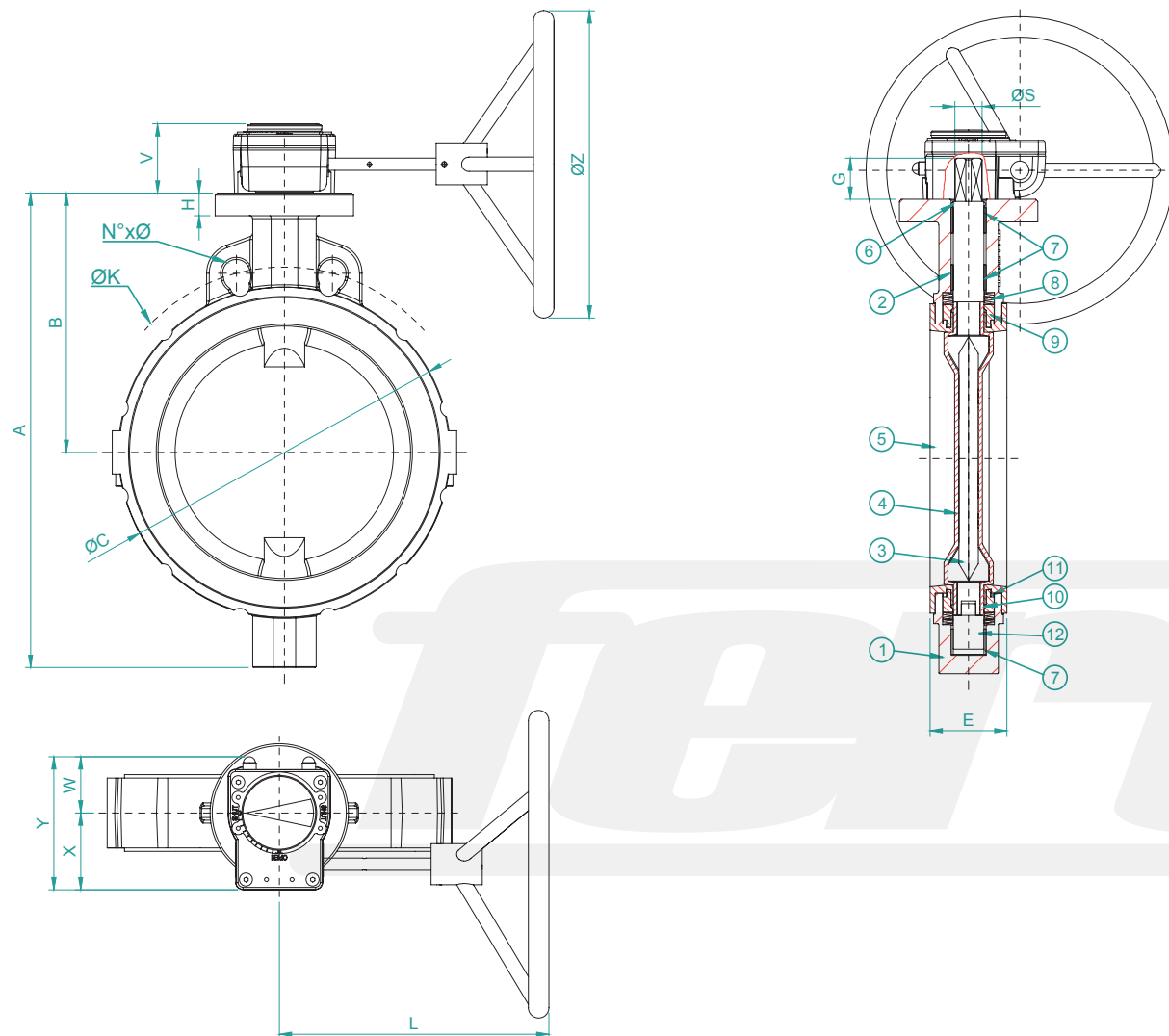
Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	NPS	A	B	ØC	E	G	H	L	X	Y	ØZ	Flange	ØL	N°xØT	PN6-ØK	PN6-N°xØ	PN10-ØK	PN10-N°xØ	PN16-ØK	PN16-N°xØ	ANSI150-ØK	ANSI150-N°xØ	Torque [Nm]*
50	2"	220	154	100	43	30	24	129	42,55	113	160	F07	70	6x9	110	2x14	125	2x18	125	2x18	120,6	2x19,05	40
65	2 1/2"	238	160	118	46	30	24	129	42,55	113	160	F07	70	6x9	130	2x15	145	2x18	145	2x18	139,7	2x19,05	60
80	3"	256	168	136	46	30	24	129	42,55	113	160	F07	70	6x9	150	2x19	160	2x18	160	2x18	152,4	2x19,05	91
100	4"	288	188	160	52	30	24	129	42,55	113	160	F07	70	6x9	170	2x19	180	2x19	180	2x19	190,5	2x19,05	105
125	5"	332	206	188	56	30	24	182	42,55	113	200	F07	70	6x9	200	2x19	210	2x22	210	2x22	215,9	2x22,2	225
150	6"	351	215	217	56	30	24	182	50	130	200	F07	70	6x9	225	2x19	240	2x23	240	2x23	241,3	2x22,2	240
200	8"	418	254	271	66	30	24	182	50	130	200	F07	70	6x9	280	2x19	295	2x23	295	2x24	298,4	2x22,2	315

* Sicherheitsfaktor eingerechnet / Torque includes security margin

AK110 - PTFE/PFA, gear

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbHBlindeisenweg 31
D-41468 NeussTel.: +49(0)2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0)2131 - 15 39 28-99Web: www.fergo.biz
E-Mail: info@fergo.biz



Merkmale / Features

- D**
- Bauform: Zwischenflanschgehäuse
 - Design nach API 609, EN 593
 - Baulänge nach ISO 5752
 - Kopfflansch nach ISO 5211
 - Flanschanschluss: PN10 / PN16 oder ANSI150
 - Flanschbohrungen: metrisch oder UNC
 - Prüfungen nach ISO 5208 / API 598
 - Farbton: RAL 3020, signalrot
 - Mit Getriebe

- E**
- WAFER Type
 - Design acc. to API 609, EN 593
 - Face to face acc. to ISO 5752
 - Top flange acc. to ISO 5211
 - Flanges: PN10 / PN16 or ANSI150
 - Drilling holes: metric or UNC
 - Testing acc. to ISO 5208 / API 598
 - Colour: RAL 3020, signal red
 - With gear

Werkstoffe / Materials

Item	Bauteil / Part	Werkstoffe / Material
1	Oberes Gehäuse / Upper body	A395 (GGG40)
2	Unteres Gehäuse / Lower body	A395 (GGG40)
3	Welle / Shaft - Scheibe / Disc	A351 - PFA / AISI 316
4	Abdeckung / Cover	PFA
5	Sitz / Seat	PTFE
6	O-Ring	Viton
7	Lagebuchse / Bushing	Stahl / Steel
8	Unterlegscheibe / Washer	Stahl / Steel
9	Lagerbuchse / Bushing	AISI 304
10	O-Ring	Viton
11	O-Ring	Silicon - 65 SHORE A
12	Lagerbuchse / Bushing	AISI 304
	Senkkopf-Schraube / Allen Screw	8,8 (M16x35)

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	NPS	A	B	ØC	E	G	H	L	V	W	X	Y	ØZ	ØS	N°xØT	PN6-ØK	PN6-N°xØ	PN10-ØK	PN10-N°xØ	PN16-ØK	PN16-N°xØ	ANSI150-ØK	ANSI150-N°xØ	Torque [Nm]*
250	10"	463	253	324	75	40	22	263	26	50	55	130	300	30	4x11	335	2x19	350	2x23	355	2x27	361,9	2x27	345
300	12"	526	290	377	85	40	22	263	26	50	55	130	300	30	4x11	395	2x23	400	2x23	410	2x27	431,8	2x27	-

* Sicherheitsfaktor eingerechnet / Torque includes security margin