

Vorbereitet für E-Antrieb.
 PN 10 oder PN 16. Nach DIN 3352 Teil 4. Baulänge nach DIN 3202 Teil 1, F4,
 Flanschanschlußmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (BS EN 1092-2, DIN 2501).
 Anschlußflansch und Spindel nach ISO 5210, Anschlußform B3.

Verwendungsbereich:

Für Wasser und neutrale Flüssigkeiten
 bis max. 70°C

Prüfungen:

Mit Wasser nach DIN 3230 Teil 4:

Abschluß: PN
 Gehäuse: 1,5 x PN
 Betätigungsdrehmoment

Zubehör:

Adapter für Anschlußform B1
 DREHMO E-Antrieb, D59, D120, D200,
 D500
 AUMA actuator, SA 7.5. SA 10.1,
 SA 14.5
 Baulänge nach BS 5163

Werkstoffe:

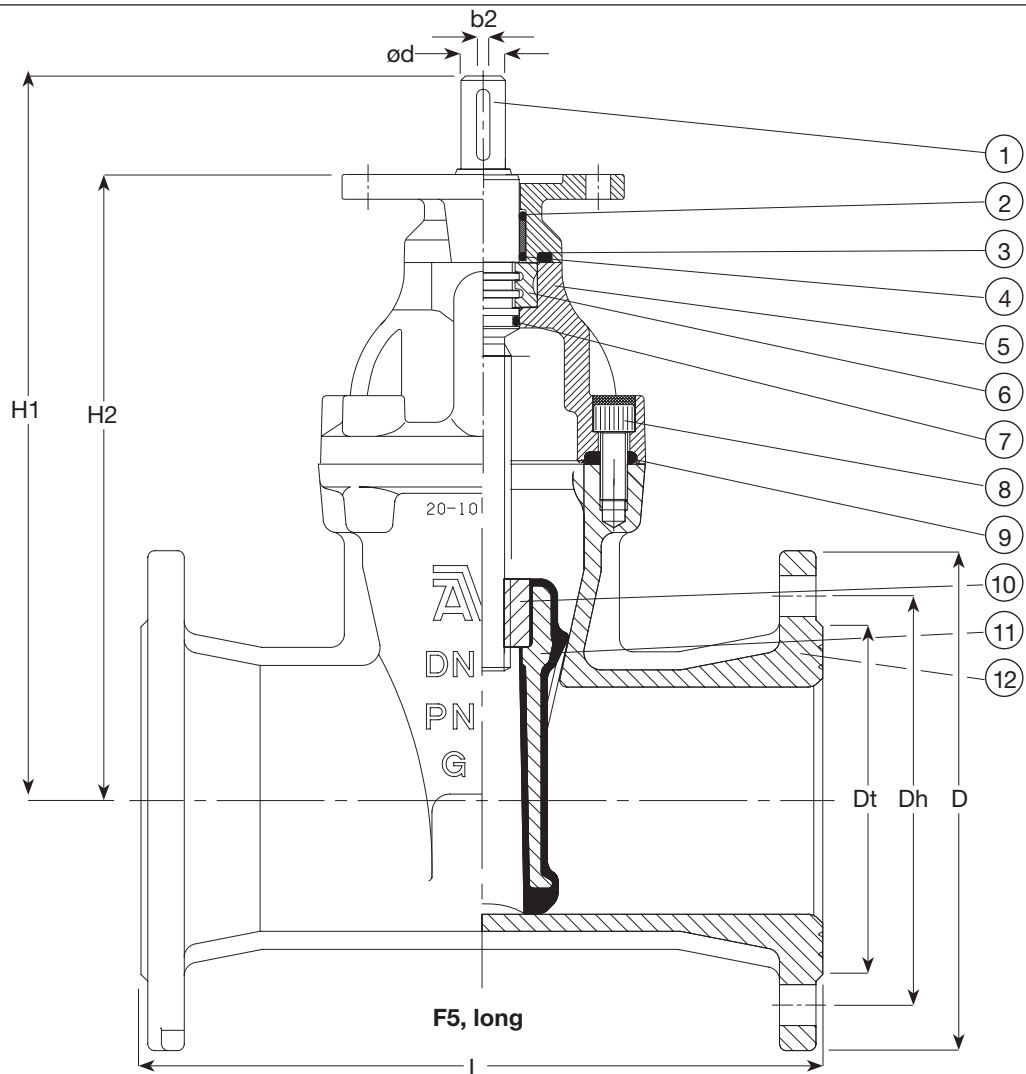
Gehäuse, Haube	Duktilguß, GGG-50, nach DIN 1693
Anschlußflansch	(BS 2789 Grad 500 - 7)
Korrosions-	Epoxy-Beschichtung nach
schutz	DIN 30677 - innen und außen
Spindel	Nichtrostender Stahl, DIN X 20 Cr 13
Spindelab-	NBR-Abstreifer, 2 NBR O-Ringe
dichtung	inner- und 2 außerhalb des
	Polyamid-Gleitlagers,
	EPDM-Lippendichtung
Keil	Duktilguß, GGG-50 - innen und
	außen EPDM-gummiert.
	Keilmutter aus entzinkungsfreier
	Legierung CZ 132 nach BS 2874
Kammring	Entzinkungsfreie Legierung,
	CZ 132 nach BS 2872
Gehäuse-	Nichtrostender Stahl A2, versenkt
schrauben	und mit Schmelzkleber versiegelt
Haubendichtung	EPDM Gummi
Schrauben für	Nichtrostender Stahl A2
Anschlußflansch	



Vorbereitet für E-Antrieb.
 PN 10 oder PN 16. Nach DIN 3352 Teil 4. Baulänge nach DIN 3202 Teil 1, F4,
 Flanschschlußmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (BS EN 1092-2, DIN 2501).
 Anschlußflansch und Spindel nach ISO 5210, Anschlußform B3.

Komponentenliste

1. Stem
2. NBR O-ring
3. NBR O-ring
4. Polyamid bearing
5. Bonnet
6. Thrust collar
7. EPDM O-ring
8. Bonnet bolt
9. Bonnet gasket
10. Wedge nut
11. Wedge
12. Body

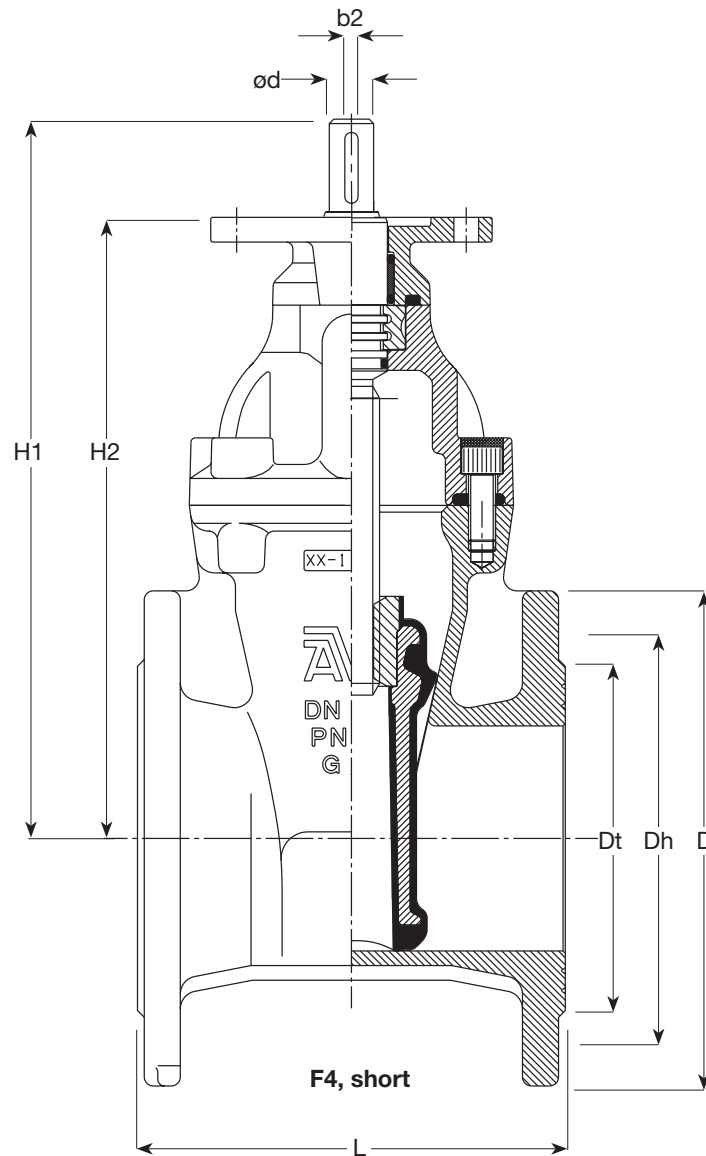


AVK Bestell-Nr.	DN	PN	L mm	H1 mm	H2 mm	D mm	Dh mm	Dt mm	Drehungen offen/ geschlossen	Closing torque Nm	Anschluß- form b2	od	Gewicht inkl. Anschlußflansch kg
15-040-70016	40	10/16	240	241	202	150	110	83	11	40	6	20	13
15-050-70016	50	10/16	250	241	202	165	125	102	11	40	6	20	14
15-065-72016	65	10/16	270	278	227	185	145	118	14	60	6	20	17
15-080-72016	80	10/16	280	298	247	200	160	133	17	60	6	20	21
15-100-72016	100	10/16	300	327	276	220	180	153	21	80	6	20	26
15-125-70016	125	10/16	325	376	325	250	210	188	26	80	6	20	34
15-150-72016	150	10/16	350	427	376	285	240	209	26	80	6	20	49
15-200-72006	200	10	400	523	472	340	295	264	35	100	6	20	68
15-200-72016	200	16	400	523	472	340	295	264	35	100	6	20	68
15-250-72006	250	10	450	617	508	400	350	319	37	180	8	30	113
15-250-72016	250	16	450	617	508	400	355	319	37	180	8	30	113
15-300-72006	300	10	500	691	630	455	400	367	44	200	8	30	160
15-300-72016	300	16	500	691	630	455	410	367	44	200	8	30	160
15-350-72006 *	350	10	550	861	800	520	460	430	59	300	8	30	331
15-350-72016 *	350	16	550	861	800	520	470	430	59	300	8	30	331
15-400-72006	400	10	600	873	812	580	515	482	59	300	8	30	353
15-400-72016	400	16	600	873	812	580	525	482	59	300	8	30	353
15-450-72006 **	450	10	650	873	812	640	565	535	59	300	8	30	372
15-450-72016 **	450	16	650	873	812	640	585	535	59	300	8	30	372
15-500-72006 **	500	10	700	873	812	715	620	590	59	300	8	30	430
15-500-72016 **	500	16	700	873	812	715	650	590	59	300	8	30	430

* Schieber DN 350 mit erweitertem Durchgang

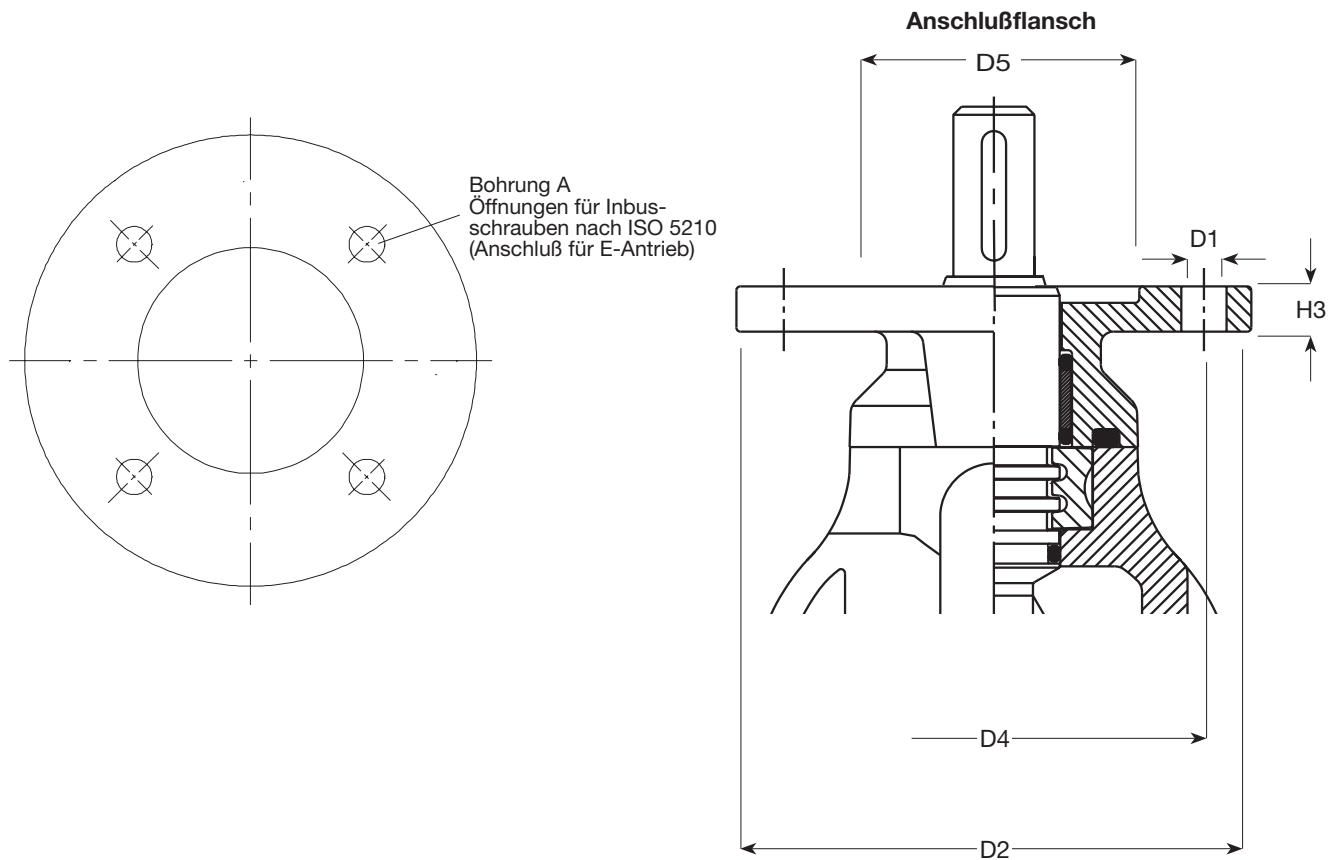
** Schieber DN 450 und DN 500 mit reduziertem Durchgang 400 mm

Vorbereitet für E-Antrieb.
 PN 10 oder PN 16. Nach DIN 3352 Teil 4. Baulänge nach DIN 3202 Teil 1, F4,
 Flanschschlußmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (BS EN 1092-2, DIN 2501).
 Anschlußflansch und Spindel nach ISO 5210, Anschlußform B3.



AVK Bestell-Nr.	DN	PN	L mm	H1 mm	H2 mm	D mm	Dh mm	Drehungen Dt mm	Closing offen/ geschlossen	torque Nm	Anschluß- form b2 ød	Gewicht inkl. Anschlußflansch kg
15-040-40016	40	10/16	140	241	202	150	110	83	11	40	6 20	13
15-050-40016	50	10/16	150	241	202	165	125	102	11	40	6 20	14
15-065-42016	65	10/16	170	278	227	185	145	118	14	60	6 20	17
15-080-42016	80	10/16	180	298	247	200	160	133	17	60	6 20	21
15-100-42016	100	10/16	190	327	276	220	180	153	21	80	6 20	26
15-125-40016	125	10/16	200	376	325	250	210	188	26	80	6 20	34
15-150-42016	150	10/16	210	427	376	285	240	209	26	80	6 20	49
15-200-42006	200	10	230	523	472	340	295	264	35	100	6 20	68
15-200-42016	200	16	230	523	472	340	295	264	35	100	6 20	68
15-250-42006	250	10	250	617	508	400	350	319	37	180	8 30	113
15-250-42016	250	16	250	617	508	400	355	319	37	180	8 30	113
15-300-42006	300	10	270	691	630	455	400	367	44	200	8 30	160
15-300-42016	300	16	270	691	630	455	410	367	44	200	8 30	160

Vorbereitet für E-Antrieb.
 PN 10 oder PN 16. Nach DIN 3352 Teil 4. Baulänge nach DIN 3202 Teil 1, F4 und F5
 Flanschanschlußmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (BS EN 1092-2, DIN 2501).
 Anschlußflansch und Spindel nach ISO 5210, Anschlußform B3.



Mounting flange:

DN	ISO 5210 Flansch	H3 mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	D5 mm	4 Löcher für Inbusschrauben Bohrung A
40	F10	14	12	125	102	70	M10
50	F10	14	12	125	102	70	M10
65	F10	14	12	125	102	70	M10
80	F10	14	12	125	102	70	M10
100	F10	14	12	125	102	70	M10
125	F10	14	12	125	102	70	M10
150	F10	14	12	125	102	70	M10
200	F10	14	12	125	102	70	M10
250	F14	23.5	18	205	140	100	M16
300	F14	23.5	18	205	140	100	M16
350	F14	28.5	18	220	140	100	M16
400	F14	22	18	220	140	100	M16
450	F14	22	18	220	140	100	M16
500	F14	22	18	220	140	100	M16

Adapter für Anschlußform B1:

AVK Bestell-Nr.	Schieber DN	Schieberspindel b mm	ød mm
15-040-75000	40-200	12	42
15-250-75000	250-500	18	60