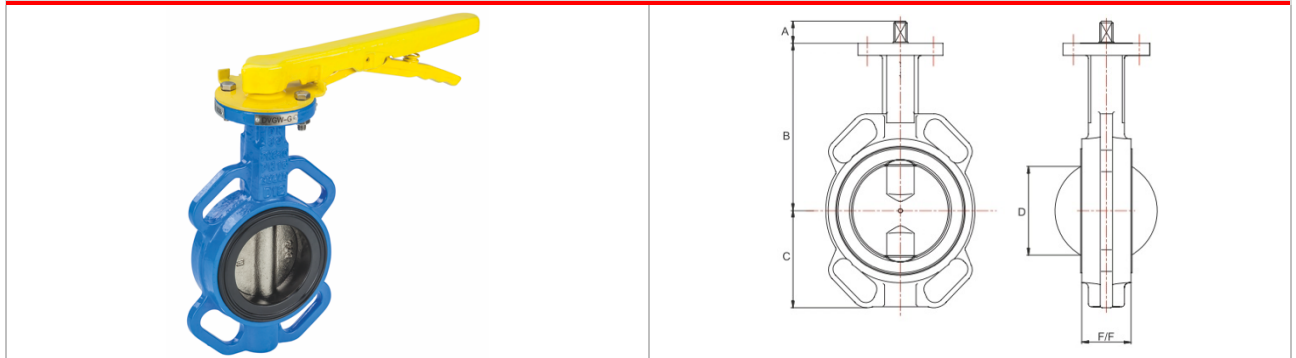


Absperrklappen AK / AKF Butterfly valves AK / AKF

Typ AK · type AK



Typ AKF · type AKF

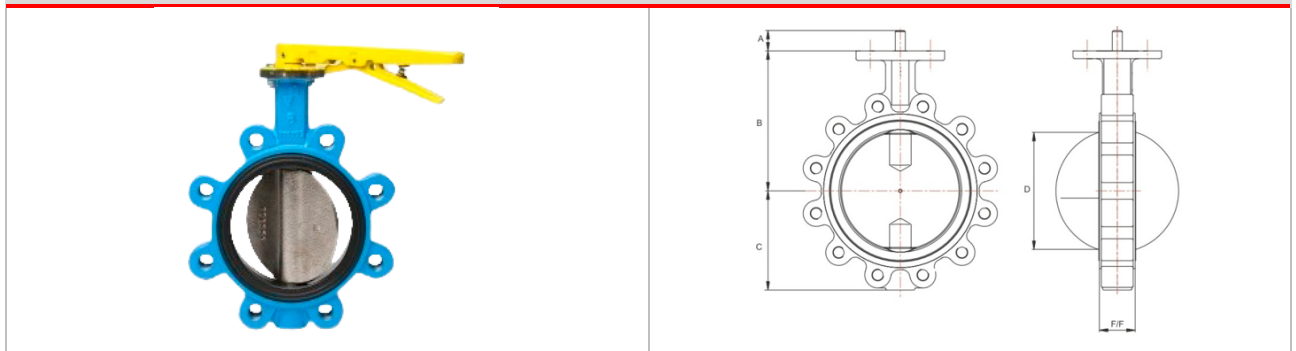
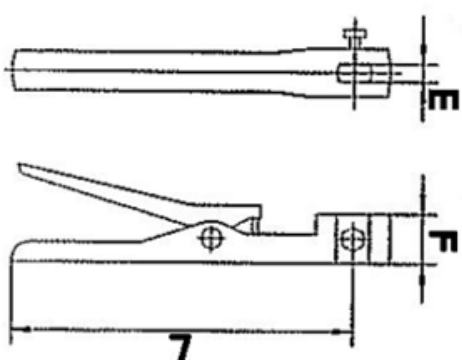


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Material AK / AKF		material AK / AKF	
Gehäuse	Gusseisen GGG40	body	cast iron GGG40
Klappe	Gusseisen vernickelt GGG40	disc	cast iron nickel-plated GGG40
Sitz	NBR	seat	NBR
Handhebel	gelb	handle	yellow

Abmessungen Handhebel AK / AKF · dimensions of lever AK / AKF

	DN	E	F	L
	50	11	29	260
	65	11	29	260
	80	11	29	260
	100	14	29	260
	125	14	29	260
	150	14	29	260
	200	17	45	350
	250	22	45	350
	300	27	45	350

Absperrklappen AK / AKF Butterfly valves AK / AKF

Losbrechmomente [Nm] Typ AK /AKF · breakaway torques [Nm] type AK /AKF										
PN	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
0		9	12	20	29	36	55	113	180	216
3		11	14	21	30	41	58	144	186	228
6		12	15	22	36	51	66	150	205	268
10		14	15	23	40	60	84	174	228	324
16		15	19	28	42	71	104	204	288	372
max.		94	94	94	193	193	193	346	578	1388

Merkmale Typ AK	details type AK
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Absperrklappen in Zwischenflanschbauart (Wafer-Ge- häuse) mit Handhebel zur Steuerung des Fluiddurchflusses in Rohrleitungen für gasförmige und flüssige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Baulänge nach EN 558-1 Reihe 20 ▶ Flansche nach EN 1092 ▶ DVGW-Registrierung für Brenngase nach DVGW G260: Nennweite: DN50 ... DN300 Druck: PN16 Temperaturbereich: -20 °C ... +60 °C ▶ Getriebeausführung: DN150 ... DN300 <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfzeugnis nach EN 10204/3.1 (Prüfung/Abnahme nach DIN 3230 Teil 5 PG3) ▶ Klappe in Edelstahl ▶ Ausführungen mit Stellantrieb: G – manuelles Getriebe E – elektrischer Antrieb P – pneumatischer Antrieb 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ butterfly valve in intermediate flange design (wafer body) with lever to control the fluid flow in pipe systems for gaseous and liquid media in line of the materials ▶ face to face dimension acc. to EN 558-1 row 20 ▶ flanges acc. to EN 1092 ▶ DVGW-registration for burning gases acc. to DVGW G260: nominal size: DN50 ... DN300 pressure: PN16 temperature range: -20 °C ... +60 °C ▶ design with gearbox: DN150 ... DN300 <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ test certificate acc. to EN 10204/3.1 (test acc. to DIN 3230 part 5 PG3) ▶ disc in stainless steel ▶ designs with actuator: G – manual gearbox E – electric actuator P – pneumatic actuator

Bestellinformationen Typ AK · order information type AK									
DN	Bezeichnung type	PN	ISO 5211	A	B	C	D	F/F	Bestell-Nr. Order-no.
50	AK-050-16-DVGW	16	F5/F7	22	141	64	30	43	11-081-050-043
65	AK-065-16-DVGW	16	F5/F7	22	153	71	45	46	11-081-065-046
80	AK-080-16-DVGW	16	F5/F7	22	157	94	64	46	11-081-080-046
100	AK-100-16-DVGW	16	F7	22	176	109	90	52	11-081-100-052

Absperrklappen AK / AKF Butterfly valves AK / AKF

Bestellinformationen Typ AK · order information type AK									
DN	Bezeichnung type	PN	ISO 5211	A	B	C	D	F/F	Bestell-Nr. Order-no.
125	AK-125-16-DVGW	16	F7	22	191	120	110	56	11-081-125-056
150	AK-150-16-DVGW	16	F7	22	202	135	146	56	11-081-150-056
200	AK-200-16-DVGW	16	F10	34,5	244	165	194	60	11-081-200-060
250	AK-250-16-DVGW	16	F10	34,5	273	202	242	68	11-081-250-068
300	AK-300-16-DVGW	16	F12	34,5	311	235	292	78	11-081-300-078

Bestellinformationen Typ AK mit Getriebe · order information type AK with gearbox									
DN	Bezeichnung type	PN	ISO 5211	A	B	C	D	F/F	Bestell-Nr. Order-no.
150	AKG-150-16-DVGW	16	F7	22	202	135	146	56	21-081-150-056
200	AKG-200-16-DVGW	16	F10	34,5	244	165	194	60	21-081-200-060
250	AKG-250-16-DVGW	16	F10	34,5	273	202	242	68	21-081-250-068
300	AKG-300-16-DVGW	16	F12	34,5	311	235	292	78	21-081-300-078

Merkmale Typ AKF	details type AKF
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Absperrklappen in Anflanschbauart (LUG-Gehäuse) mit Handhebel zur Steuerung des Fluiddurchflusses in Rohrleitungen für gasförmige und Flüssigkeiten im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Baulänge nach EN 558-1 Reihe 20 ▶ Flansche nach EN 1092 ▶ DVGW-Registrierung für Brenngase nach DVGW G260: Nennweite: DN50 ... DN300 Druck: PN16 Temperaturbereich: -20 °C ... +60 °C ▶ Getriebeausführung: DN150 ... DN300 <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfzeugnis nach EN 10204/3.1 (Prüfung/Abnahme nach DIN 3230 Teil 5 PG3) ▶ Klappe in Edelstahl ▶ Ausführungen mit Stellantrieb: G – manuelles Getriebe E – elektrischer Antrieb P – pneumatischer Antrieb 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ butterfly valve in mounting flange design (lug body) with lever to control the fluid flow in pipe systems for gaseous and liquid media in line of the materials ▶ face to face dimension acc. to EN 558-1 row 20 ▶ flanges acc. to EN 1092 ▶ DVGW-registration for burning gases acc. to DVGW G260: nominal size: DN50 ... DN300 pressure: PN16 temperature range: -20 °C ... +60 °C ▶ design with gearbox: DN150 ... DN300 <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ test certificate acc. to EN 10204/3.1 (test acc. to DIN 3230 part 5 PG3) ▶ disc in stainless steel ▶ designs with actuator: G – manual gearbox E – electric actuator P – pneumatic actuator

Absperrklappen AK / AKF butterfly valves AK / AKF

Bestellinformationen Typ AKF · order information type AKF									
DN	Bezeichnung type	PN	ISO 5211	A	B	C	D	F/F	Bestell-Nr. Order-no.
50	AKF-050-16-DVGW	16	F5/F7	22	141	64	30	43	11-082-050-043
65	AKF-065-16-DVGW	16	F5/F7	22	153	71	45	46	11-082-065-046
80	AKF-080-16-DVGW	16	F5/F7	22	157	71	64	46	11-082-080-046
100	AKF-100-16-DVGW	16	F7	22	176	103	90	52	11-082-100-052
125	AKF-125-16-DVGW	16	F7	22	191	119	110	56	11-082-125-056
150	AKF-150-16-DVGW	16	F7	22	203	132	146	56	11-082-150-056
200	AKF-200-16-DVGW	16	F10	34,5	244	165	194	60	11-082-200-060
250	AKF-250-16-DVGW	16	F10	34,5	273	197	242	68	11-082-250-068
300	AKF-300-16-DVGW	16	F12	34,5	311	231	292	78	11-082-300-078

Bestellinformationen Typ AKF mit Getriebe · order information typ AKF with gearbox									
DN	Bezeichnung type	PN	ISO 5211	A	B	C	D	F/F	Bestell-Nr. Order-no.
150	AKFG-150-16-DVGW	16	F7	22	203	132	146	56	21-082-150-056
200	AKFG-200-16-DVGW	16	F10	34,5	244	165	194	60	21-082-200-060
250	AKFG-250-16-DVGW	16	F10	34,5	273	197	242	68	21-082-250-068
300	AKFG-300-16-DVGW	16	F12	34,5	311	231	292	78	21-082-300-078