



Plattenschieber
Geier International GmbH
www.geierarmaturen.de

TYP
WK14

TECHNISCHE MERKMALE



Nennweite:	DN 50 - DN 600
Baulänge:	EN 558-1 Grundreihe 20 (DIN 3202 K1)
Flanschanschlussmaß:	PN10, PN16
Form der Gegenflanschdichtfläche:	EN 1092 Form A/B
Dichtheitsprüfung:	EN 12266 (Leckrate A)
Temperaturbereich:	-25 [°] C bis +120 [°] C
Zul. Betriebsdruck:	DN 50 - DN 150 10 bar DN 200 - DN 600 8 bar

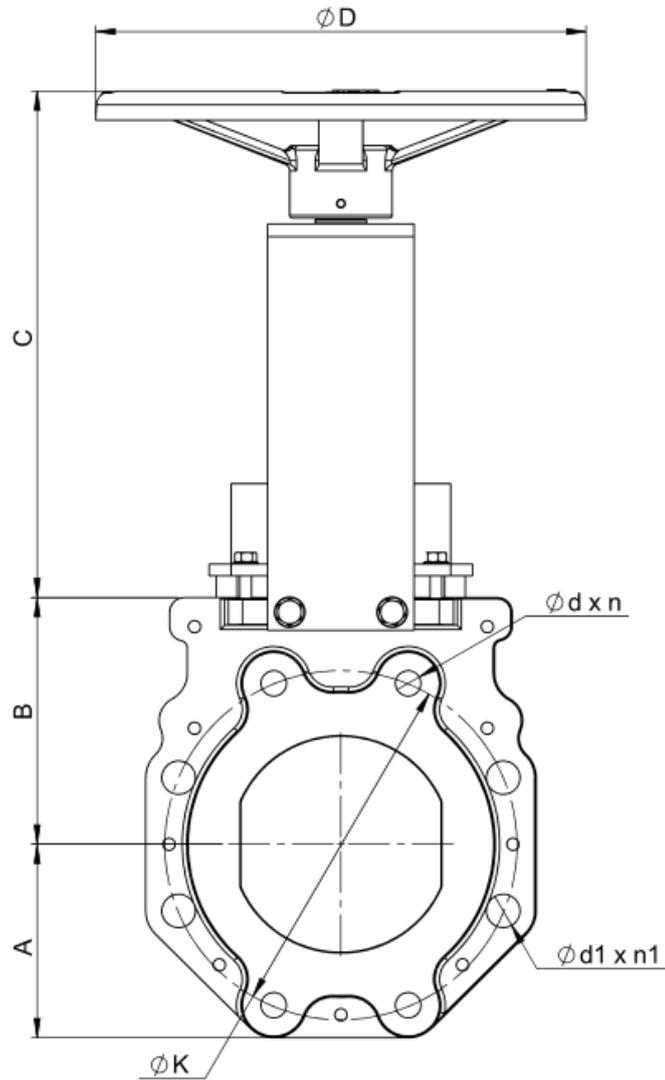
ALLGEMEINE HINWEISE

- Einsetzbar als Regel- und Absperrarmatur
- Isolierbauhöhe gemäß Anlagenverordnung
- Einbaulage beliebig
- Wartungsfrei
- Demontierbar, sortenreines Recycling gegeben
- Für Farben und Lacke ist eine silikonfreie Ausführung lieferbar

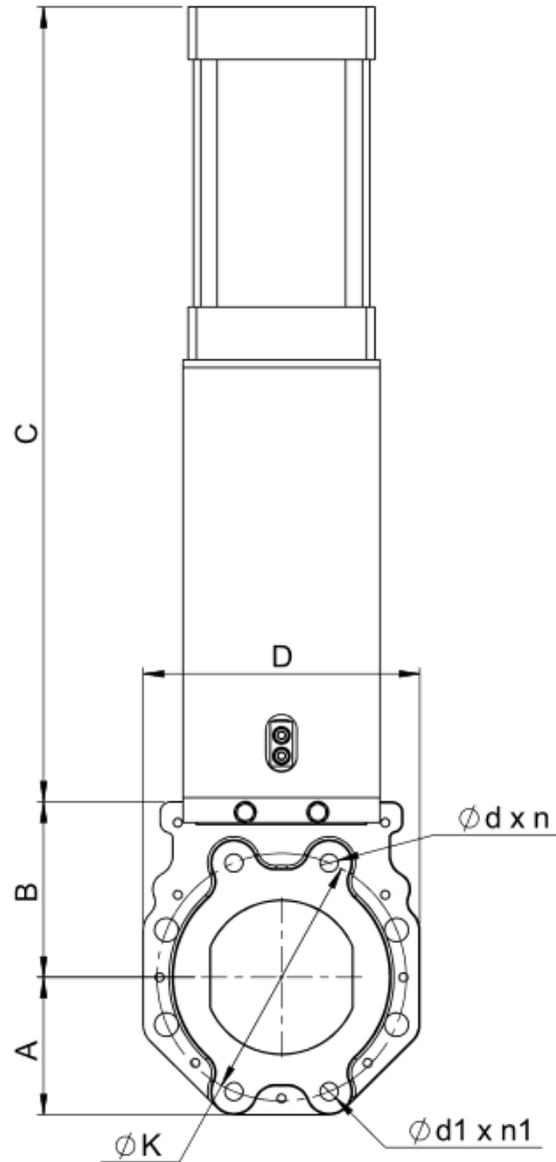
Einsatzgebiete:

- Chemische und petrochemische Industrie
- Wasser- und Abwassertechnik
- Pneumatische Fördertechnik
- Schiffbau
- Kraftwerkstechnik
- Nahrungsmittelindustrie
- Gebäudetechnik
- Gasversorgung





DN	A	B	C	ØD	FF	PN10			Gewicht kg
						ØK	Ød (depth) x n	Ød1 x n1	
50	75	120	200	230	43	125	M16 (10mm) x2	19 x 2	11,00
65	80	120	205	230	46	145	M16 (10mm) x4	19 x 4	13,00
80	94	142	227	260	46	160	M16 (10mm) x4	19 x 4	15,00
100	115	140	254	260	52	180	M16 (10mm) x2	19 x 6	18,00
125	118	152	284	260	56	210	M16 (13mm) x4	19 x 4	22,00
150	135	170	350	335	56	240	M20 (10mm) x4	23 x 4	30,00
200	165	213	415	400	60	295	M20 (12mm) x2	23 x 6	53,00
250	190	233	465	400	68	350	M20 (14mm) x4	23 x 8	66,00
300	221	300	530	600	78	400	M20 (18mm) x4	23 x 8	105,00



DN	A	B	C	D	FF	PN10			Gewicht kg
						ØK	Ød (depth) x n	Ød1 x n1	
50	75	120	385	140	43	125	M16 (10mm) x2	19 x 2	10,00
65	80	120	380	160	46	145	M16 (10mm) x4	19 x 4	12,00
80	94	142	490	190	46	160	M16 (10mm) x4	19 x 4	16,00
100	115	140	520	220	52	180	M16 (10mm) x2	19 x 6	21,00
125	118	152	660	200	56	210	M16 (13mm) x4	19 x 4	30,00
150	135	170	770	220	56	240	M20 (10mm) x4	23 x 4	46,00
200	165	213	890	330	60	295	M20 (12mm) x2	23 x 6	67,00
250	190	233	1000	380	68	350	M20 (14mm) x4	23 x 8	87,00
300	221	300	1120	440	78	400	M20 (18mm) x4	23 x 8	140,00

- 1** Gehäusevorderteil
EN-JS 1050 (GGG50)

- 2** Gehäuserückteil
EN-JS 1050 (GGG50)

- 3** Dichtung
NBR

- 4** Schieberplatte
Edelstahl 1.4301

- 5** Querdichtung
NBR

- 6** Bolzen
Edelstahl A2

- 7** Stopfbuchsbrille
EN-JS 1050 (GGG50)

- 8** Aufbauträger
Stahl/EKB (200my)

- 9** Dichtung Stopfbuchsbrille
Stahl ST37

- 10** Spindel
Edelstahl 1.4021

- 11** Spindelmutter
Bronze

- 12** Schrauben
8.8 verzinkt

- 13** Unterlegscheiben
8.8 verzinkt

- 14** Gewindestifte
8.8 verzinkt

- 15** Handrad
EN-JS 1050 (GGG50)

- 16** Gleitlager
Bronze

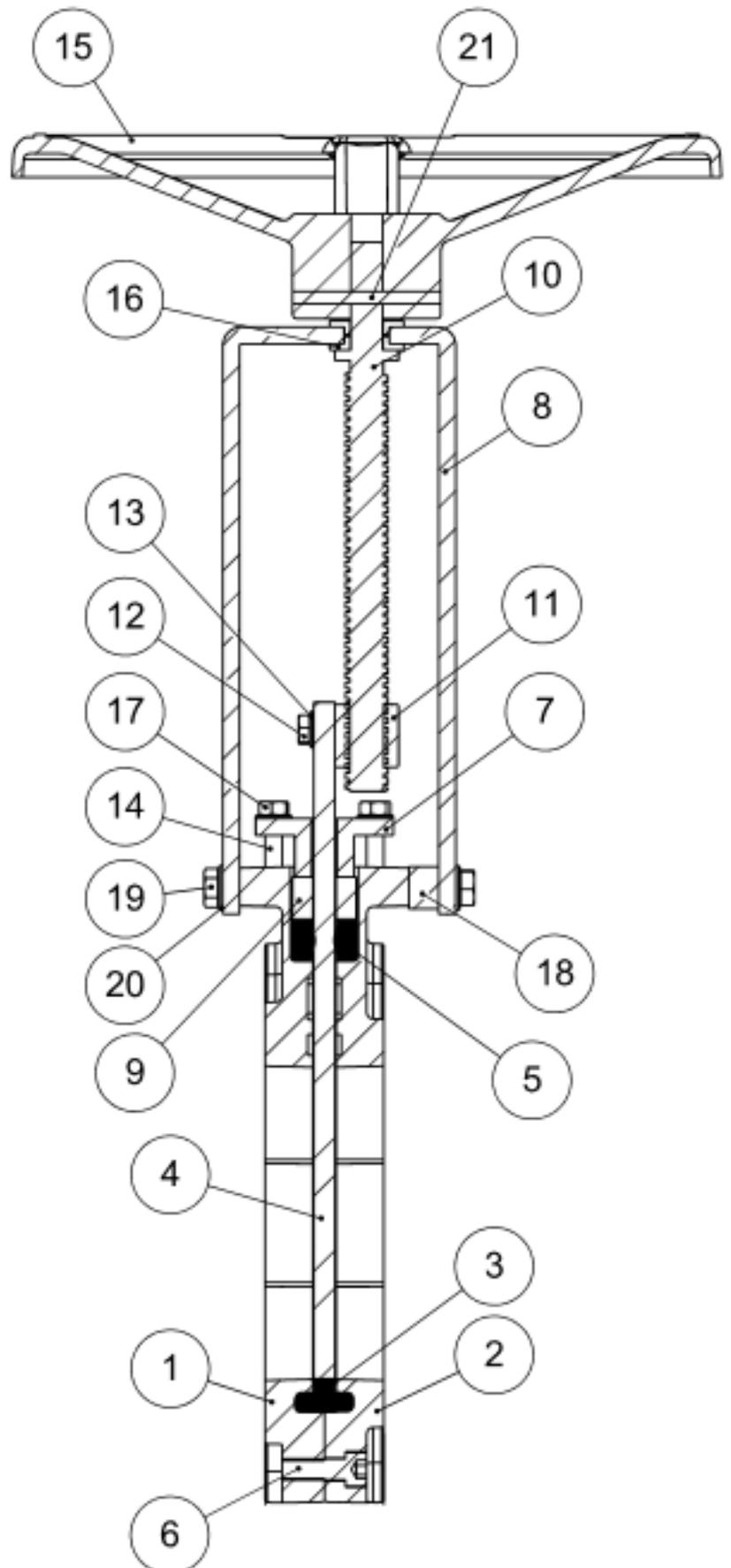
- 17** Muttern
8.8 verzinkt

- 18** Montageadapter
Stahl ST37

- 19** Schrauben
8.8 verzinkt

- 20** Unterlegscheiben
8.8 verzinkt

- 21** Verbindungsstift
Stahl



- | | |
|-----------|---|
| 1 | Gehäusevorderteil
EN-JS 1050 (GGG50) |
| 2 | Gehäuserückteil
EN-JS 1050 (GGG50) |
| 3 | Dichtung
NBR |
| 4 | Schieberplatte
Edelstahl 1.4301 |
| 5 | Querdichtung
NBR |
| 6 | Bolzen
Edelstahl A2 |
| 7 | Stopfbuchsbrille
EN-JS 1050 (GGG50) |
| 8 | Aufbauträger
Stahl/EKB (200my) |
| 9 | Dichtung Stopfbuchsbrille
Stahl ST37 |
| 10 | Spindel
Edelstahl 1.4021 |
| 11 | Schrauben
8.8 |
| 12 | Schrauben
8.8 |
| 13 | Nut
8.8 |
| 14 | Washer
8.8 |
| 15 | Schrauben
8.8 |
| 16 | Stellschraube
8.8 |
| 17 | Washer
8.8 |
| 18 | Schrauben
8.8 |
| 19 | Pneumatikantrieb
doppelwirkend |

