

- > Flansch nach DIN EN 1092-2 /ANSI/JIS/BS
- > ISO Top nach DIN EN ISO 5211
- > Betriebsdruck bis PN 16
- > Robuste, einteilige Wellenkonstruktion
- > Baulänge nach EN 558-1 Grundreihe 20 (DIN3202/K1)
- > Gehäuse verzinkt und chromatiert, mit 2K-Beschichtung



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Neutrale gasförmige und flüssige Fluide

Betriebsdruck:

PN max.: 16 bar

Umgebungs-/
Mediumtemperatur

-30 ... +120°C (EPDM) (Standard)

-20 ... +80°C (NBR)

-12 ... +180°C (FPM)

Material:

Gehäuse: Sphäroguß GGG 40

Scheibe: Edelstahl 1.4408

Welle: Edelstahl 1.4005

Dichtung: EPDM (Standard), NBR, FPM

Typenschlüssel

AA-C★0D★BA

DN	Kennung
50	H
65	I
80	J
100	K
125	L
150	M
200	N
250	O
300	P
Dichtungsmaterial	Kennung
EPDM (Standard)	A
NBR	B
FPM	C

Anwendungsbereiche

Werkstoff:	Mediumtemperatur	Anwendungsbereich
EPDM (Standard)	-30 ... +120°C	verschiedene Säuren und Laugen, Wasser, Dampf, lebensmittelverträglich
NBR (Buna N ®)	-20 ... +80°C	Wasser, Luft, nicht aromatische Öle, Alkohol, abrasive Stoffe, Benzin
FPM	-12 ... +180°C	Benzin, Öle, Säuren, Wasser, Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe

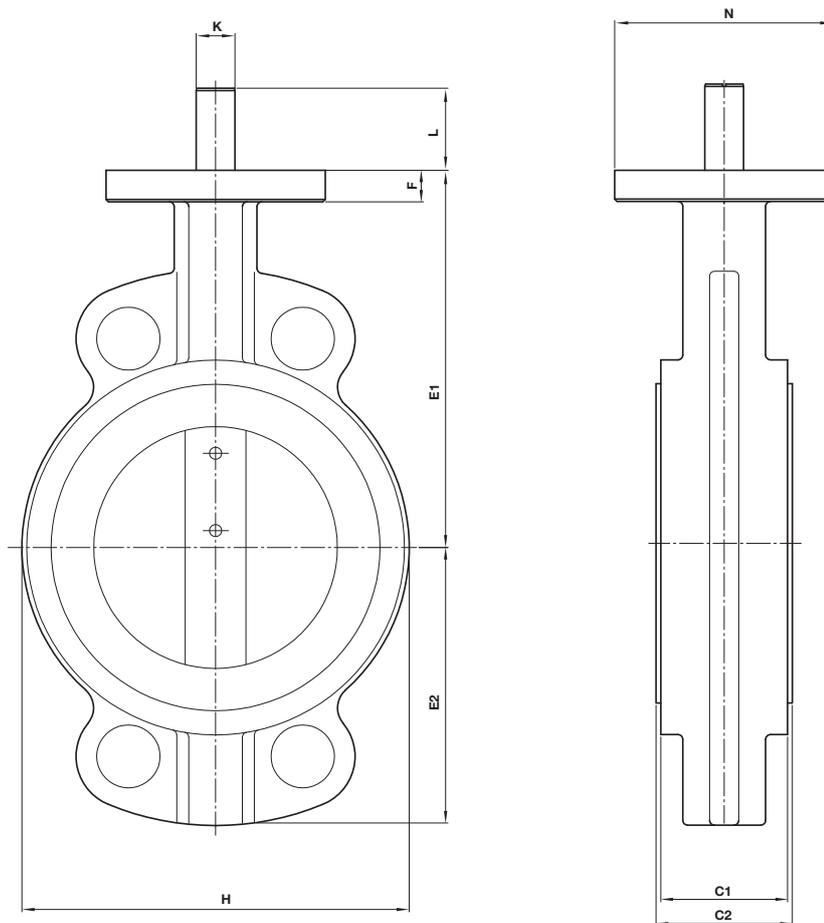
Alle Angaben dienen zur allgemeinen Vororientierung. Genaue Temperaturgrenzen und Werkstoffempfehlungen können auf Anfrage, unter Angabe des Betriebsmediums und der Druckverhältnisse gemacht werden.

Technische Daten

DN	Nenndruck PN	Baulänge C2 (mm)	Drehmoment bei PN16 (Nm) (trocken)	Flansch ISO 5211	Welle	Gewicht (kg)
50	16	46	33	F05/F07	11	2,9
65	16	49	48	F05/F07	11	3
80	16	49	53	F05/F07	11	3,8
100	16	56	58	F05/F07	14	4,6
125	16	59	78	F07	14	6,9
150	16	59	159	F07	17	7,8
200	16	65	290	F07/F010	17	13,8
250	16	73	445	F010	22	20,2
300	16	83	630	F012	27	32,2

Bei Sonderdichtungen bzw. kritischen Medien ist eine Rückfrage unbedingt erforderlich.
 Auslegung von Antrieben auf eigene Verantwortung!

Abmessungen



Abmessungen in mm
 Projection/First angle



DN	C1	C2	H	E1	E2	F	N	ISO 5211	K	L
50	43	46	118	124	77,5	13	90	F05/F07	11	32
65	46	49	137	134	89,5	13	90	F05/F07	11	32
80	46	49	148	141	97,5	13	90	F05/F07	11	32
100	52	56	159	156	115	13	90	F05/F07	14	34
125	56	59	189	170	121,5	16	90	F07	14	34
150	56	59	211	186	148	16	90	F07	17	34
200	60	65	269	218	179,5	16	125	F07/F010	17	45
250	68	73	324	249	210	16	125	F010	22	45
300	78	83	375	285	250	20	150	F012	27	45