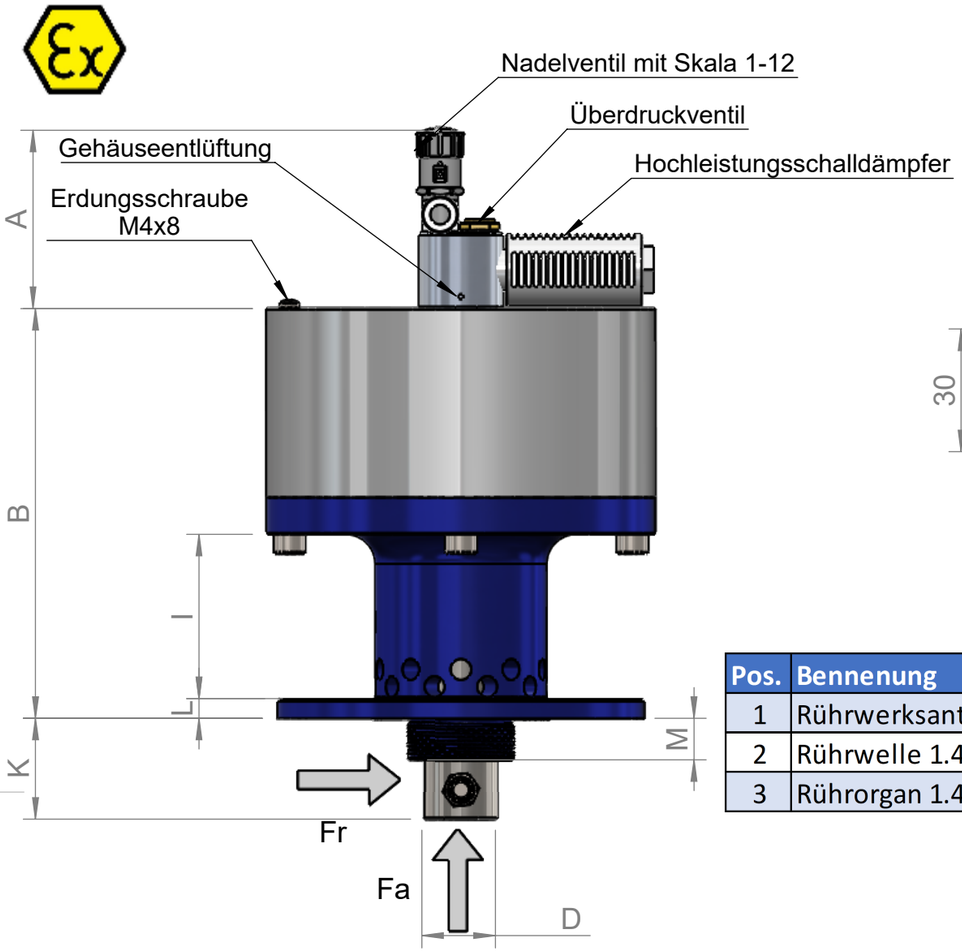
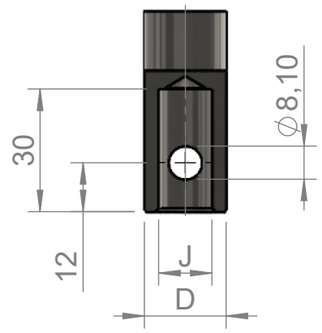
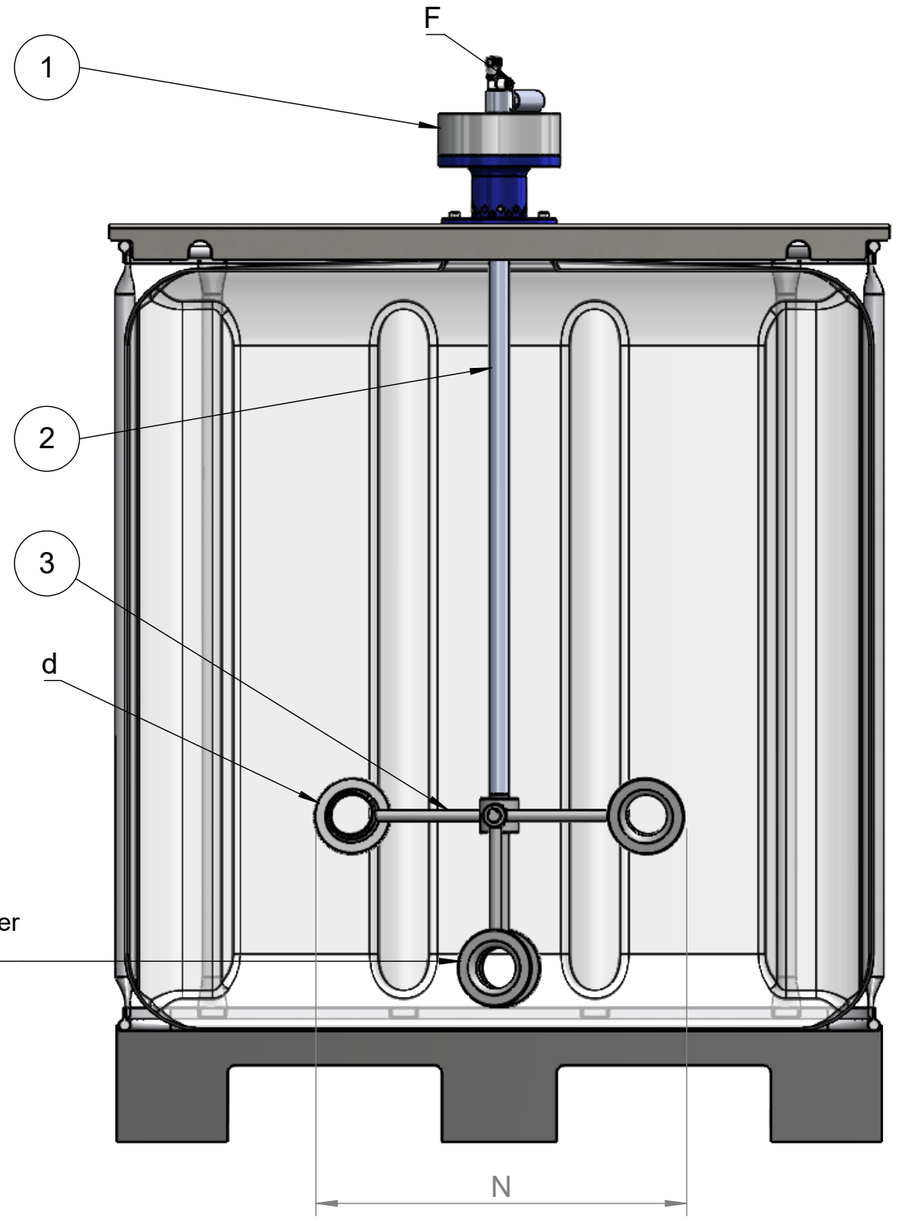
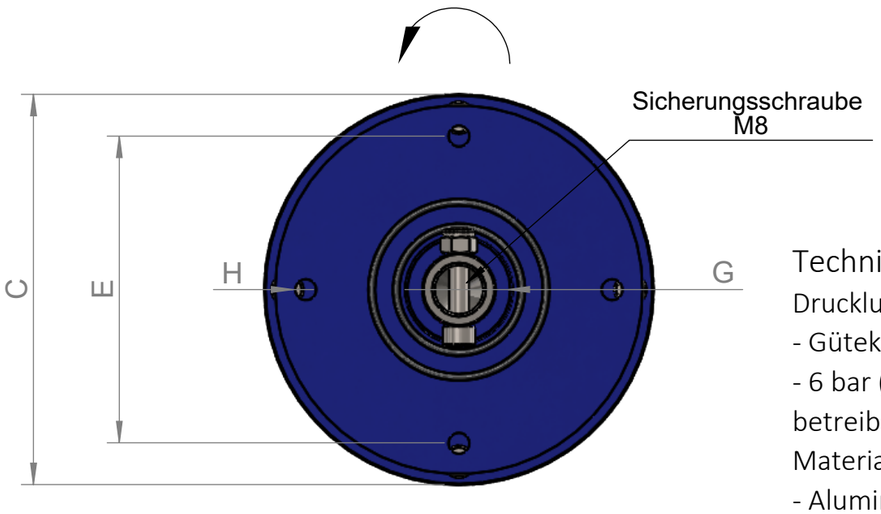




Pos.	Bennenung	Stück
1	Rührwerksantrieb eloxiert	1
2	Rührwelle 1.4404	1
3	Rührorgan 1.4404 (elektropoliert)	1





Technische Spezifikationen:

Druckluft:
- Güteklasse 3 nach DIN ISO 8573-1
- 6 bar (nur mit Wartungseinheit betreiben)

Material Antrieb:
- Aluminium (eloxiert)

Gerätekennzeichnung:
- Ex II G Ex h IIC T6 Ga/Gb X
- EX II D Ex H IIIC T85°C Da/Db X
- Acetonbeständig
- Öl-/Silikonfrei
- Schutzart IP67

Stand	Zeichnungsnummer	Freigabe	Name	Datum
20181023	TDB-000-105		Maisch	23.10.18

ATEX Komplettrührwerk eco-TopMix IBC - mit Zonentrennung 0/1 -

PTM mechatronics GmbH
Gewerbepark 1
D-82281 Egenhofen
+49-8134-25797-0
www.ptm-mechatronics.com
info@ptm-mechatronics.com

ATEX Komplettrührwerk eco-Topmix IBC - Zonentrennung 0/1 -	eco-Topmix 600L	eco-Topmix 1000L
Drehzahl Drehmoment (ohne Getriebe)	30 -300 U/min 32 Nm	30 -300 U/min 32 Nm
Drehzahl Drehmoment (Getriebe 1:2)	30 -600 U/min 16 Nm	30 -600 U/min 16 Nm
Drehzahl Drehmoment (Getriebe 3:1)	10 -100 U/min 96 Nm	10 -100 U/min 96 Nm
Drehzahl Drehmoment (Getriebe 9:1)	3,3 -33 U/min 288 Nm	3,3 -33 U/min 288 Nm
A	74	74
B	167	167
B (Getriebe 1:2)	217	217
B (Getriebe 3:1)	217	217
B (Getriebe 9:1)	248,5	248,5
C	Ø159	Ø159
D	Ø30	Ø30
E (Bohrbild)	4x90°, Ø8,5 LK: Ø125	4x90°, Ø8,5 LK: Ø125
F (Schlauch)	Ø8	Ø8
G (Zentrieransatz)	M44x1,5	M44x1,5
H (Durchgangsbohrung)	Ø8,5	Ø8,5
I	67,5	67,5
K	41	41
L	8	8
M	17	17
N	Ø500Klappbar	Ø500Klappbar
d	Ø98	Ø98
Min. Abstand Axial/Radial	1xd	1xd
Fa (Axialkraft)	200 N	200 N
Fr (Radialkraft)	40 N	40 N

Stand	Zeichnungsnummer	Freigabe	Name	Datum
20181023	TTDB-000-105		Maisch	23.10.18

ATEX Komplettrührwerk eco-TopMix IBC
- mit Zonentrennung 0/1 -

PTM mechatronics GmbH
Gewerbepark 1
D-82281 Egenhofen
+49-8134-25797-0
www.ptm-mechatronics.com
info@ptm-mechatronics.com