

IBC-Mischer-Sets

Für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis zu 12000 mPas

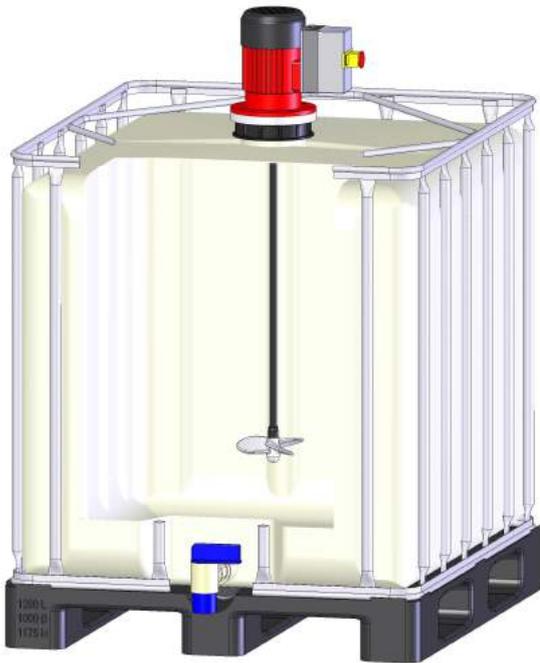


Mehr als nur Pumpen



IBC Mischer EHM 0.55/6-Mo

Für Viskosität bis ca. 1500 mPas



Mischer-Set für Viskositäten bis 1500 mPas

Art.-Nr. 10-P000001

Umwälzleistung

Umwälzleistung ca. 2,6 m³/min. bezogen auf Wasser

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 4

~13kg

Einzelkomponenten

1 Motor BG80

Motorleistung	0.55 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3x400 Volt
Stromaufnahme	ca. 1.8 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE1, Wirkungsgrad 67%
Motordrehzahl	1000 U/min.
Bauform	V1 - Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter	IP55, mit Ein/Aus-Tasten
Not-Aus-Taster	für Anbau auf Mo-Schalter
Anschlussleitung	PUR-Kabel, 5m lang
Gerätestecker	CEE16 mit Phasenwender

Art.-Nr. 10-P7190552

2 IBC - Deckel

inkl. Radialwellendichtring PTFE
IBC-Deckel m. Flansch DN150

Art.-Nr. 10-P9010212

3 Mischerwelle EHM BG80 PE

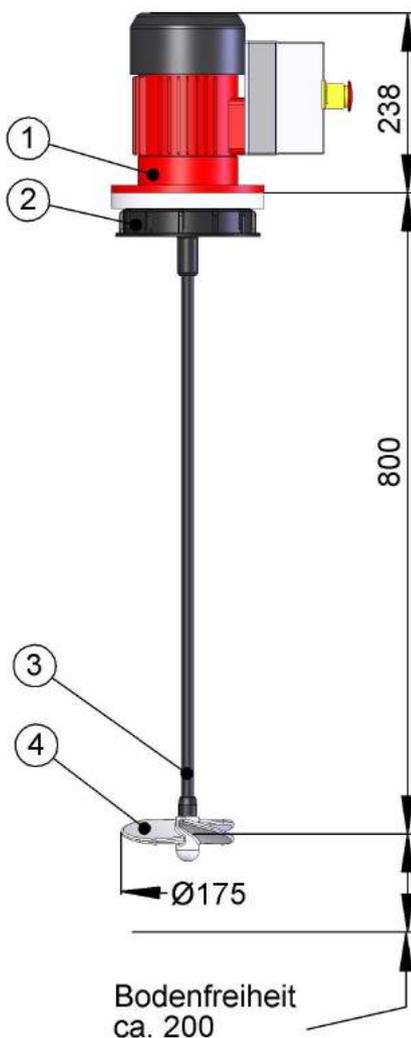
Mat: Stahl / PE-Überzug
L 800

Art.-Nr. 10-P2190800

4 Mischflügel DRK 175

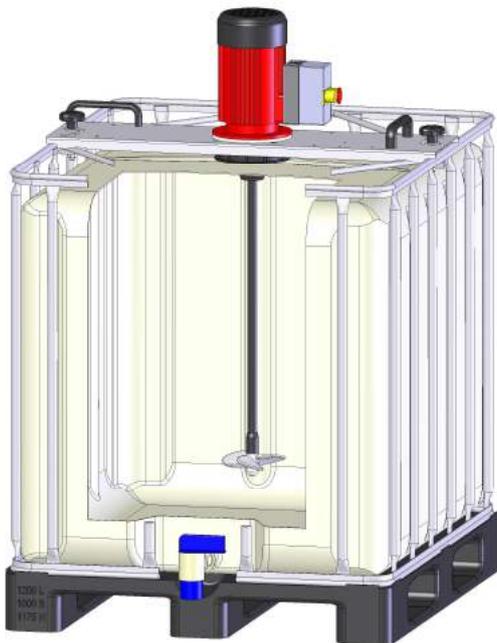
Ø175 / 3 Flügel
PP-GFV

Art.-Nr. 10-P6660175



IBC Mischer EHM 0.75/6-RT

Für Viskosität bis ca. 2000 mPas



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 2000 mPas

Art.-Nr. 10-P0000003

Umwälzleistung

Umwälzleistung ca. 2,6 m³/min. bezogen auf Wasser

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 7

~31.5kg

Einzelkomponenten

1 Motor BG90

Motorleistung	0.75 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3x400 Volt
Stromaufnahme	ca. 2.0 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE3, Wirkungsgrad 78.9%
Motordrehzahl	1000 U/min.
Bauform	V1 - Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter (mit Ein-/Aus-Tasten)	auf Grundplatte seitlich an Stelle des Klemmenkastens
Anschlussleitung	PUR, 5m lang, 4x1,5mm ²
Gerätestecker	CEE16, 400V/16A/3P+N+E mit Phasenwender

Art.-Nr. 10-P7240752

2 Dichtflansch EHM BG90

M58x2

Material: PP

Art.-Nr. 10-P9020694

2 Radialwellendichtring BG90

Material: PTFE

Art.-Nr. 10-P9020090

3 Schutzrohr IBC M58x2

Länge 110xØ63mm

Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004690

4 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004694

5 Mischerwelle EHM BG80 PE

Mat: Stahl/ PE-Überzug

L 850

Art.-Nr. 10-P2240850

6 Mischflügel DRK 175

Ø175 / 3 Flügel

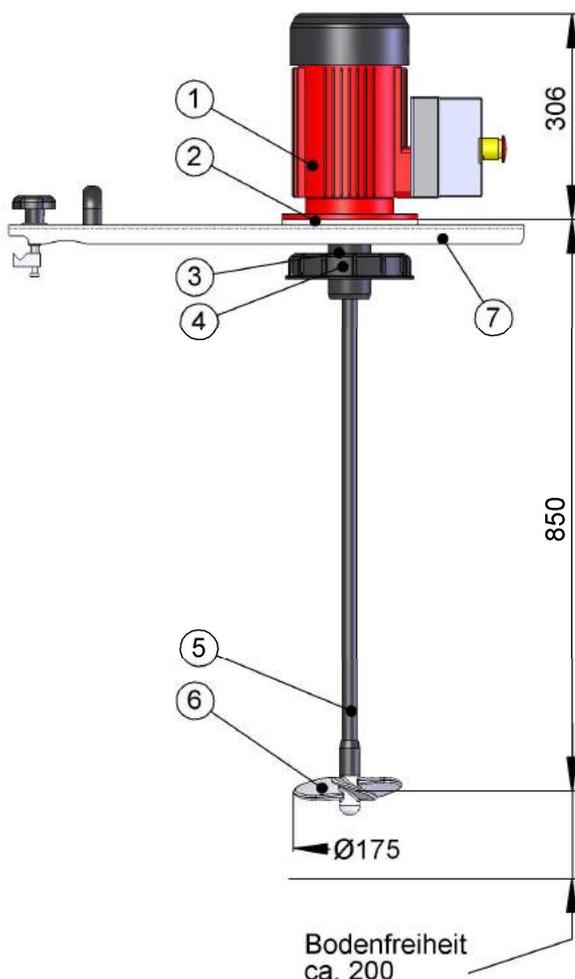
Material: PP-GFV

Art.-Nr. 10-P6660175

7 IBC – Traverse

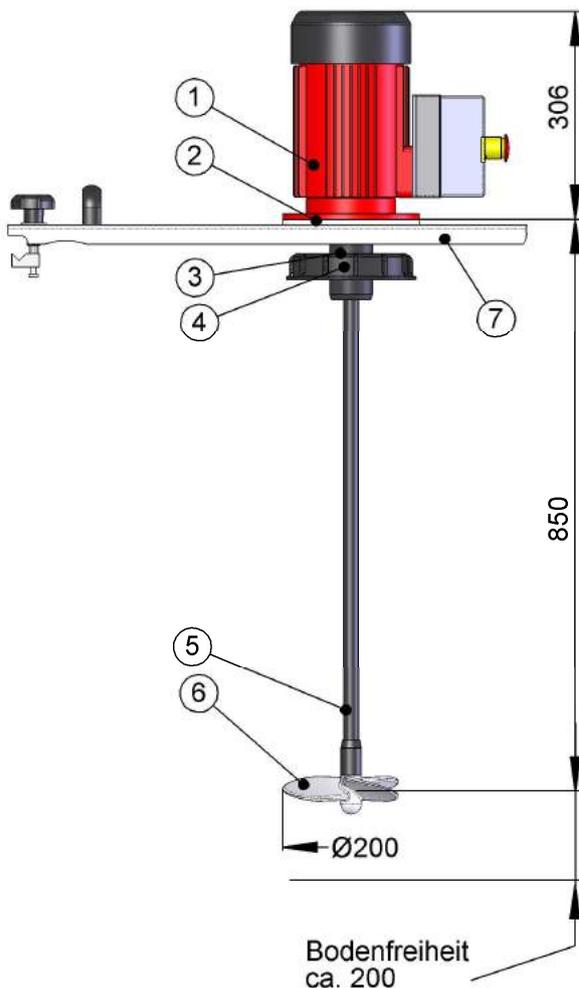
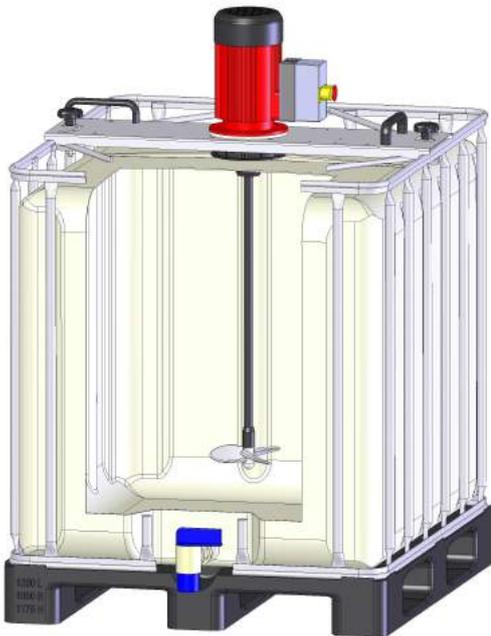
komplett montiert

Art.-Nr. 10-P9010222



IBC Mischer EHM 1.1/6-RT

Für Viskosität bis ca. 2500 mPas



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 2500 mPas

Art.-Nr. 10-P0000004

Umwälzleistung

Umwälzleistung ca. 3,8 m³/ min. bezogen auf Wasser

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 7

~34kg

Einzelkomponenten

1 Motor BG90

Motorleistung	1.1 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3x400 Volt
Stromaufnahme	ca. 2.7 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE3, Wirkungsgrad 81%
Motordrehzahl	1000 U/min.
Bauform	V1 - Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter (mit Ein-/Aus-Tasten)	auf Grundplatte seitlich an Stelle des Klemmenkastens
Anschlussleitung	PUR, 5m lang, 4x1,5mm ²
Gerätestecker	CEE 16, 400V/16A/3P+N+E mit Phasenwender

Art.-Nr. 10-P7241102

2 Dichtflansch EHM BG90

M58x2
Material: PP

Art.-Nr. 10-P9020694

2 Radialwellendichtring BG90

Material: PTFE

Art.-Nr. 10-P9020090

3 Schutzrohr IBC M58x2

Länge 110xØ63mm
Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004690

4 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004694

5 Mischerwelle EHM BG80 PE

Mat: Stahl/ PE-Überzug
L 850

Art.-Nr. 10-P2240850

6 Mischflügel DRK 200

Ø175 / 3 Flügel
Material: PP-GFV

Art.-Nr. 10-P6660200

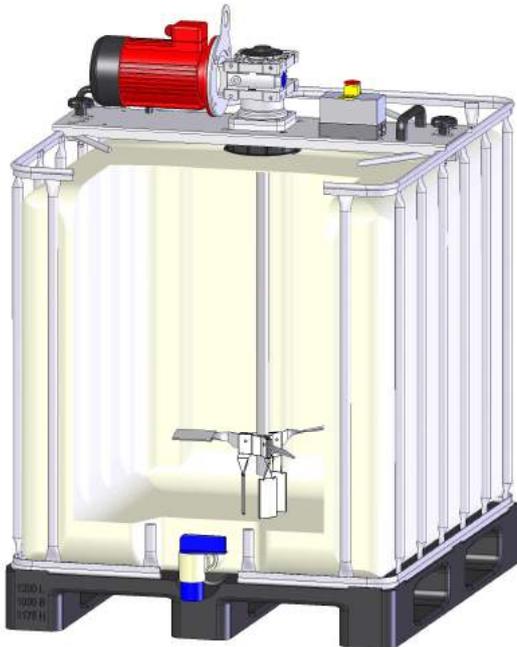
7 IBC – Traverse

komplett montiert

Art.-Nr. 10-P9010222

IBC Mischer ESM 0.75/133-RT

Für Viskosität bis ca. 6000 mPas



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 6000 mPas

Art.-Nr. 10-P0000005

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 10

~40kg

Einzelkomponenten

1 Motor BG90

Leistung 0.75 kW (IE3)

Stromart 3~Phasen, 50Hz || 60Hz

Betr.-Spannung Δ 230V, Y380-400V || Y460-480V

Schutzart IP 55 (PTC-Sensor) / Isolierklasse F

Stromaufnahme Δ ~3.50 A, Y~2.00 A || Y~2.00 A

Drehzahl 1000 U/min. || 1200 U/min.

Art.-Nr. 10-P3240752

2 Getriebe ESG63

Übersetzung $i = 7$

Drehzahl 133 U/min

Drehmoment ~40 Nm

Art.-Nr. 10-P5063007

3 Dichtflansch ESG63 PP M58x2

mit Anschlussgewinde M58x2

Art.-Nr. 10-P9020051

3 Radialwellendichtring ESG63

Material: PTFE

Art.-Nr. 10-P9020003

4 Schutzrohr IBC M58x2

Material: PE Länge 110mm

Art.-Nr. 10-P0004690

5 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004694

6 Mischerwelle ESG63

Ø50x30 Material: Edelstahl 1.4435

L 900

Art.-Nr. 10-P0630903

7 Klappmischflügel KLR3

Ø400/ 3 Flügel

Material: 1.4571 (Edelstahl)

Art.-Nr. 10-P6370407

8 IBC – Traverse

komplett montiert

RT 1000

Art.-Nr. 10-P9010222

9 Motorschutzschalter

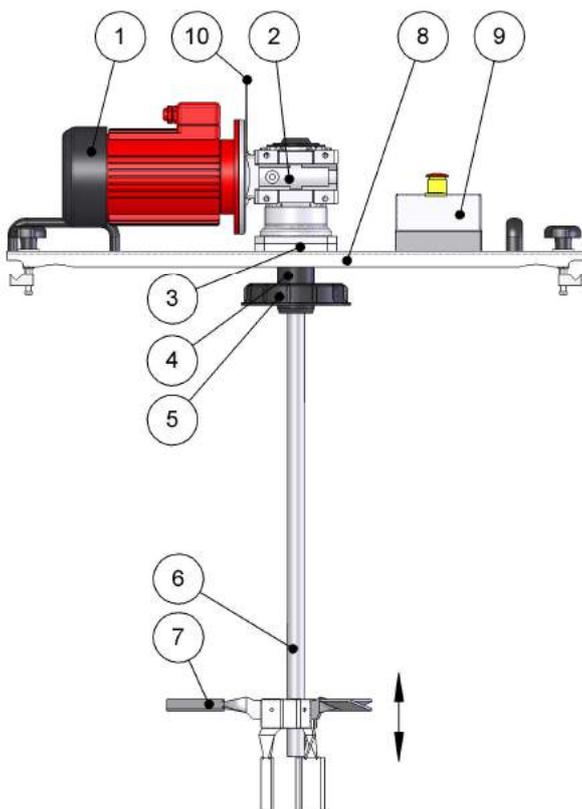
Motorschutzschalter mit NOT-Aus-Taster auf Traverse montiert und verdrahtet, Anschlussleitung 5m PUR-Kabel mit CEE16 Stecker

Art.-Nr. 10-P9335051

10 IBC-Aufhängeöse

für Getriebe ESG 63

Art.-Nr. 10-P0004625



IBC Mischer ESM 1.5/70-RT

Für Viskosität bis ca. 12000 mPas



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 12000 mPas

Art.-Nr. 10-P000002

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 10 ~44kg

Einzelkomponenten

1 Motor BG90

Leistung	1.5 kW (IE3)
Stromart	3~Phasen, 50Hz 60Hz
Betr.-Spannung	^230V, Y380-400V Y460-480V
Schutzart	IP 55 (PTC-Sensor) / Isolierklasse F
Stromaufnahme	^~5.80 A, Y~3.30 A Y~3.30 A
Drehzahl	1500 U/min. 1800 U/min.

Art.-Nr. 10-P3241503

2 Getriebe ESG63

Übersetzung	i = 19
Drehzahl	70 U/min
Drehmoment	~150 Nm

Art.-Nr. 10-P5063020

3 Dichtflansch ESG63 PP M58x2

mit Anschlussgewinde M58x2 Art.-Nr. 10-P9020051

3 Radialwellendichtring ESG63

Material: PTFE Art.-Nr. 10-P9020003

4 Schutzrohr IBC M58x2

Material: PE Länge 110mm Art.-Nr. 10-P0004690

5 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE Art.-Nr. 10-P0004694

6 Mischerwelle ESG63

Ø50x30 Material: Edelstahl 1.4435
L 900 Art.-Nr. 10-P0630903

7 Klappmischflügel KLR3

Ø400/ 3 Flügel
Material: 1.4571 (Edelstahl) Art.-Nr. 10-P6370407

8 IBC – Traverse

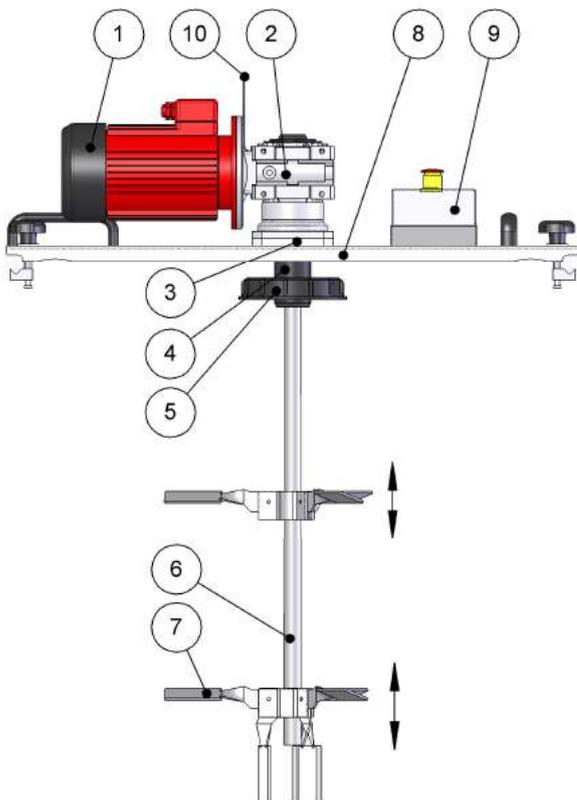
komplett montiert
RT 1000 Art.-Nr. 10-P9010222

9 Motorschutzschalter

Motorschutzschalter mit NOT-Aus-Taster auf Traverse montiert und verdrahtet, Anschlussleitung 5m PUR-Kabel mit CEE16 Stecker
Art.-Nr. 10-P9335051

10 IBC-Aufhängeöse

für Getriebe ESG 63 Art.-Nr. 10-P0004625



Sie benötigen einen Mischer für einen speziellen Anwendungsfall, dann kontaktieren Sie uns! Denn neben vorkonfektionierten Mischer-Sets bieten wir Ihnen auch individuell konfigurierte Mischer speziell für Ihr Medium und Behältnis.

Senden Sie Ihre Anfrage an:
verkauf@flux-pumpen.de

oder rufen Sie uns an unter:
+49 7043-101 0





Mehr als nur Pumpen

Der Name FLUX gilt heute weltweit als Markenzeichen für Spitzenstandards in der Pumpentechnologie. Dabei begann alles 1950 mit der Erfindung der ersten elektrischen Fasspumpe. Heute verfügt FLUX über ein umfangreiches, individuell konfigurierbares Produktspektrum. Eingesetzt werden FLUX Pumpen zum Beispiel in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in Unternehmen der Galvanotechnik, der Abwasseraufbereitung und der Lebensmittelbranche.

Ob als Einzel- oder Systemlösung – FLUX Qualität bedeutet hohe Standzeiten, hervorragende Wirtschaftlichkeit und ein Höchstmaß an Sicherheit.

Neben der exzellenten FLUX Produktqualität und Zuverlässigkeit schätzen unsere Kunden die ausgezeichnete Fachkompetenz und ausgesprochene Kundenorientierung unserer Mitarbeiter.

Die FLUX-GERÄTE GMBH liefert heutzutage Pumpen in nahezu 100 Länder dieser Welt.

