

IBC-Mischer-Sets*

Für Flüssigkeiten mit einer Viskosität
bis zu 12.000 mPas



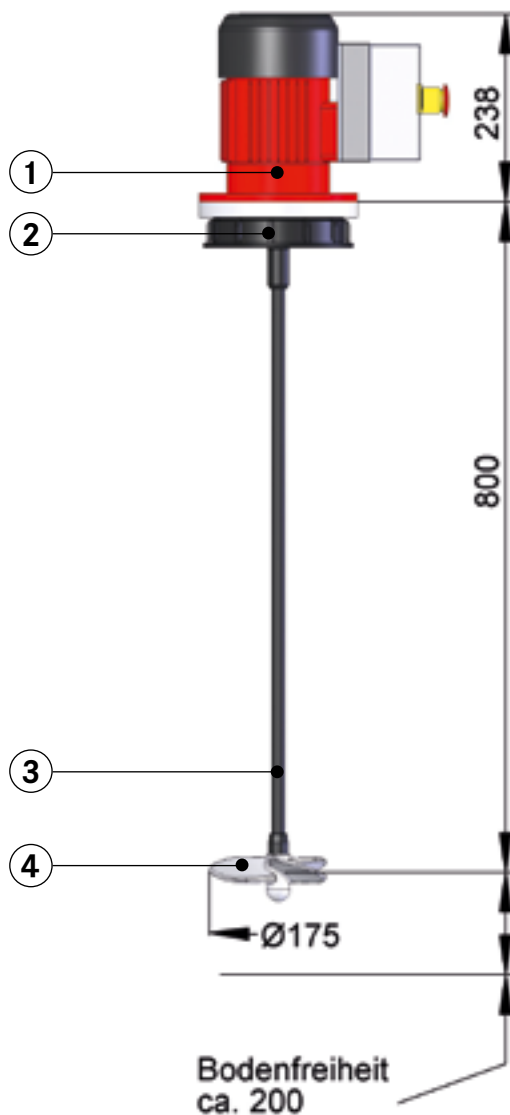
*Für Standard 1.000 L IBC

IBC-Mischer EHM 0.55/6-Mo

Für Viskosität bis ca. 1.500 mPas



Abmessungen (mm)



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 1.500 mPas

Umwälzleistung

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

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 4 ~ 13 kg

Art.-Nr. 10-P0000001

Einzelkomponenten

1 Motor BG80

Motorleistung	0,55 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 1,8 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE1, Wirkungsgrad 67 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 - Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter	IP 55, mit Ein/Aus-Tasten
Not-/Aus-Taster	Für Anbau auf Mo-Schalter
Anschlussleitung	PUR-Kabel, 5 m lang
Gerätestecker	CEE16 mit Phasenwender

Art.-Nr. 10-P7190552

2 IBC-Deckel

Inkl. Radialwellendichtring PTFE

IBC-Deckel m. Flansch DN 150 Art.-Nr. 10-P9010212

3 Mischerwelle EHM BG80 PE

Material: Stahl / PE-Überzug

L 800 mm Art.-Nr. 10-P2190800

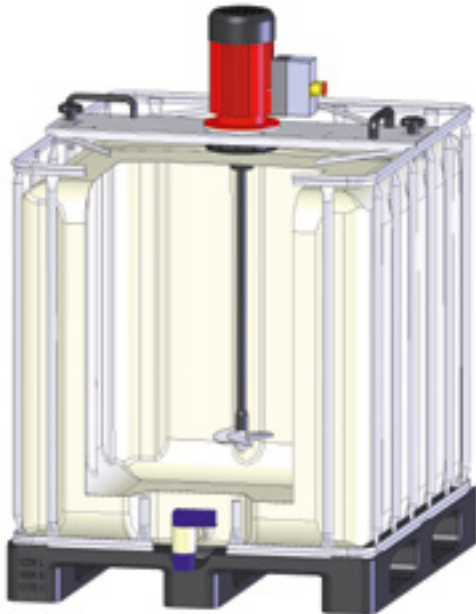
4 Mischflügel DRK 175

Ø 175 / 3 Flügel

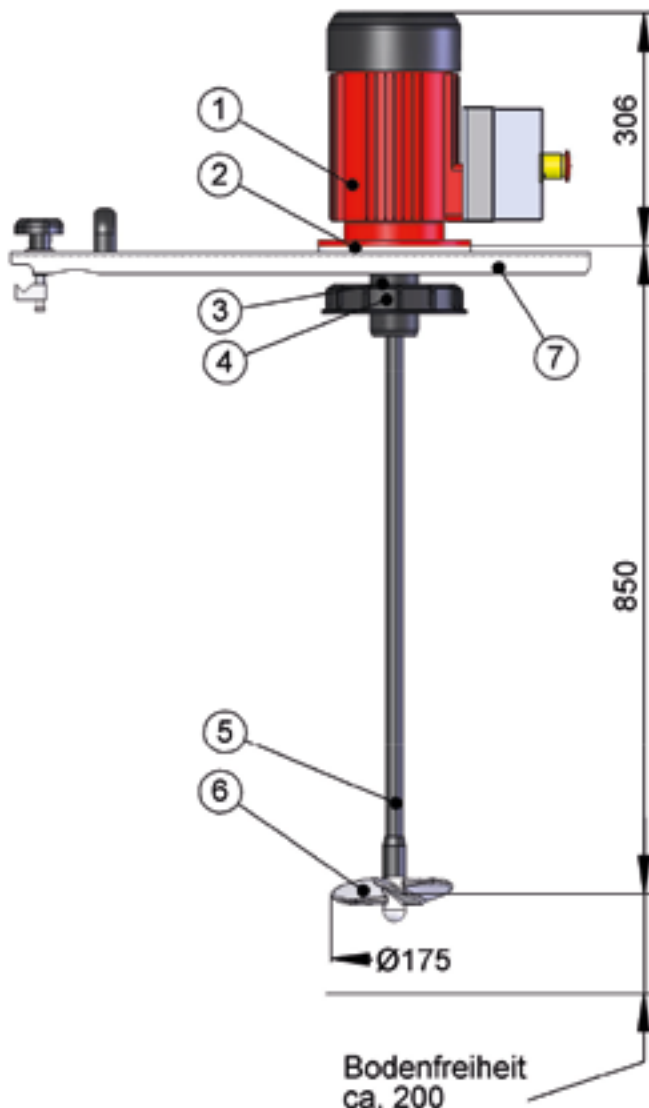
PP-GFV Art.-Nr. 10-P6660175

IBC-Mischer EHM 0.75/6-RT

Für Viskosität bis ca. 2.000 mPas



Abmessungen (mm)



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 2.000 mPas

Umwälzleistung

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

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 7 ~31,5 kg

Art.-Nr. 10-P0000003

Einzelkomponenten

1 Motor BG90

Motorleistung	0,75 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 2,0 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE3, Wirkungsgrad 78,9 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 – Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter (mit Ein-/Aus-Tasten)	Auf Grundplatte seitlich an Stelle des Klemmenkastens
Anschlussleitung	PUR-Kabel, 5 m lang, 4 x 1,5 mm ²

Gerätestecker CEE16 mit Phasenwender
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 110 x Ø 63 mm

Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004690

4 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE

Art.-Nr. 10-P0004694

5 Mischerwelle EHM BG80 PE

Material: Stahl / PE-Überzug

L 850 mm

Art.-Nr. 10-P2240850

6 Mischflügel DRK 175

Ø 175 / 3 Flügel

Material: PP-GFV

Art.-Nr. 10-P6660175

7 IBC-Traverse

Komplett montiert

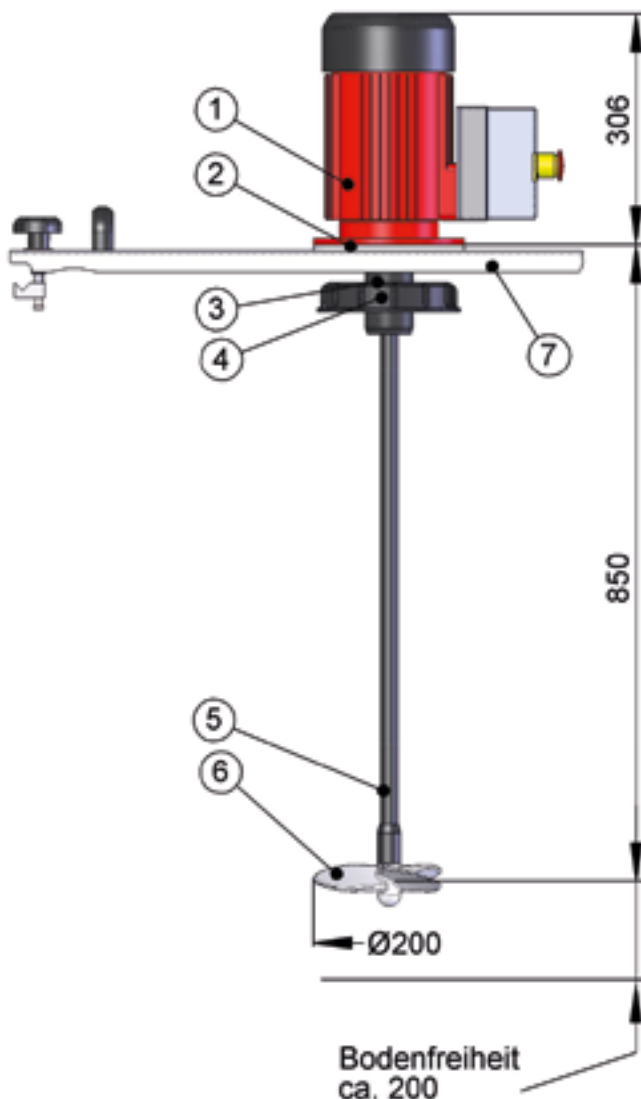
Art.-Nr. 10-P9010222

IBC-Mischer EHM 1.1/6-RT

Für Viskosität bis ca. 2.500 mPas



Abmessungen (mm)



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 2.500 mPas

Umwälzleistung

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

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 7 ~ 34 kg

Art.-Nr. 10-P000004

Einzelkomponenten

1 Motor BG90

Motorleistung	1,1 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 2,7 Amp.
Schutzart	IP 55, Isol.-Kl. F
Effizienzklasse	IE3, Wirkungsgrad 81 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 – Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter (mit Ein-/Aus-Tasten)	Auf Grundplatte seitlich an Stelle des Klemmenkastens
Anschlussleitung	PUR, 5 m lang, 4 x 1,5 mm ²
Gerätestecker	CEE16, 400 V/16 A/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 110 x Ø 63 mm	
Material: PE	Art.-Nr. 10-P0004690

4 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE	Art.-Nr. 10-P0004694
--------------	----------------------

5 Mischerwelle EHM BG90 PE

Material: Stahl / PE-Überzug	
L 850 mm	Art.-Nr. 10-P2240850

6 Mischflügel DRK 200

Ø 200 / 3 Flügel	
Material: PP-GFV	Art.-Nr. 10-P6660200

7 IBC-Traverse

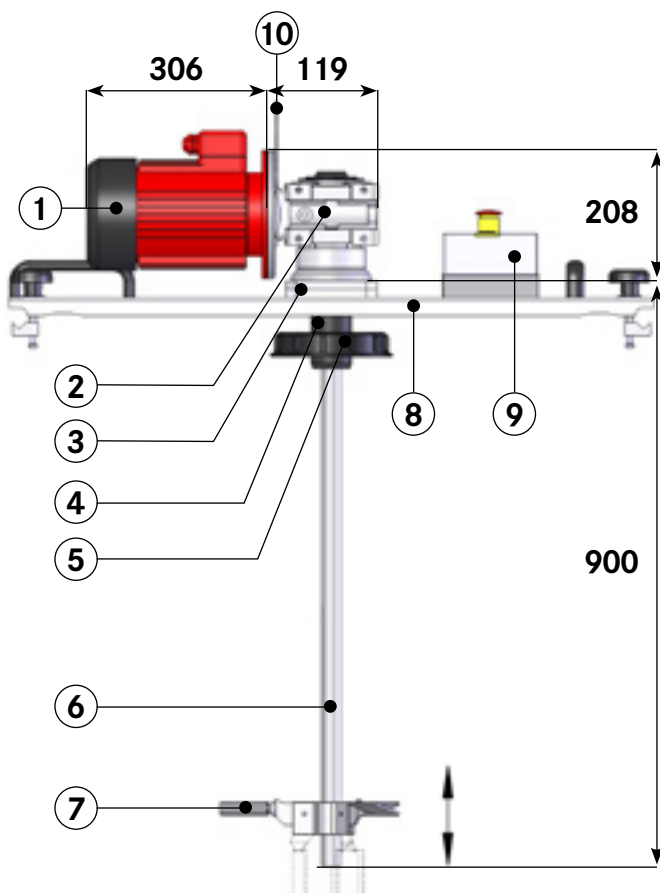
Komplett montiert	Art.-Nr. 10-P9010222
-------------------	----------------------

IBC-Mischer ESM 0.75/133-RT

Für Viskosität bis ca. 6.000 mPas



Abmessungen (mm)



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 6.000 mPas

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 10	~ 40 kg
Art.-Nr. 10-P0000005	

Einzelkomponenten

1 Motor BG90

Motorleistung	0,75 kW (IE3)
Stromart	3~Phasen, 50 Hz 60 Hz
Betriebsspannung	/\ 230 V, Y380-400 V Y460-480 V
Stromaufnahme	/\ ~3.50 A, Y~2.00 A Y~2.00 A
Schutzart	IP 55 (PTC-Sensor) / Isolierklasse F
Drehzahl	1.000 U/min 1.200 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 110 mm	Art.-Nr. 10-P0004690
---------------------------	-----------------------------

5 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE	Art.-Nr. 10-P0004694
--------------	-----------------------------

6 Mischerwelle ESG63

Ø 50 x 30 Material: Edelstahl 1.4435	
L 900	Art.-Nr. 10-P0630903

7 Klappmischflügel KLR3

Ø 400/ 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 5 m PUR-Kabel mit CEE16 Stecker	
Art.-Nr. 10-P9335051	

10 IBC-Aufhängeöse

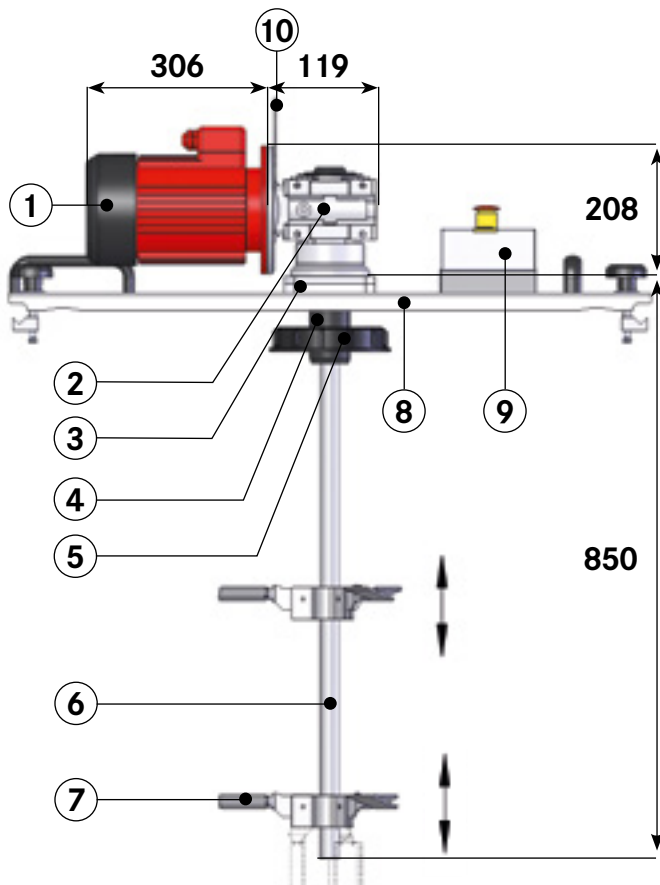
Für Getriebe ESG63	Art.-Nr. 10-5P0004625
--------------------	------------------------------

IBC-Mischer ESM 1.5/70-RT

Für Viskosität bis ca. 12.000 mPas



Abmessungen (mm)



Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 12.000 mPas

Gewicht

Bausatz Pos. 1 bis 10 ~ 44 kg

Art.-Nr. 10-P000002

Einzelkomponenten

1 Motor BG90

Motorleistung	1,5 kW (IE3)
Stromart	3~Phasen, 50 Hz ; ; 60 Hz
Betriebsspannung	/\ 230 V, Y380-400 V ; ; Y460-480 V
Stromaufnahme	/\ ~5.80 A, Y~3.30 A ; ; Y~3.30 A
Schutzart	IP 55 (PTC-Sensor) / Isolierklasse F
Drehzahl	1.500 U/min ; ; 1.800 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 110 mm **Art.-Nr. 10-P0004690**

5 Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE **Art.-Nr. 10-P0004694**

6 Mischerwelle ESG63

Ø 50 x 30 Material: Edelstahl 1.4435
L 850 **Art.-Nr. 10-P0630903**

7 Klappmischflügel KLR3

Ø 400 / 3 Flügel **Art.-Nr. 10-P6370407**
Material: 1.4571 (Edelstahl)

8 IBC-Traverse

Komplett montiert
RT 1000 **Art.-Nr. 10-P9010222**

9 Motorschutzschalter

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

10 IBC-Aufhängeöse

Für Getriebe ESG63 **Art.-Nr. 10-P0004625**

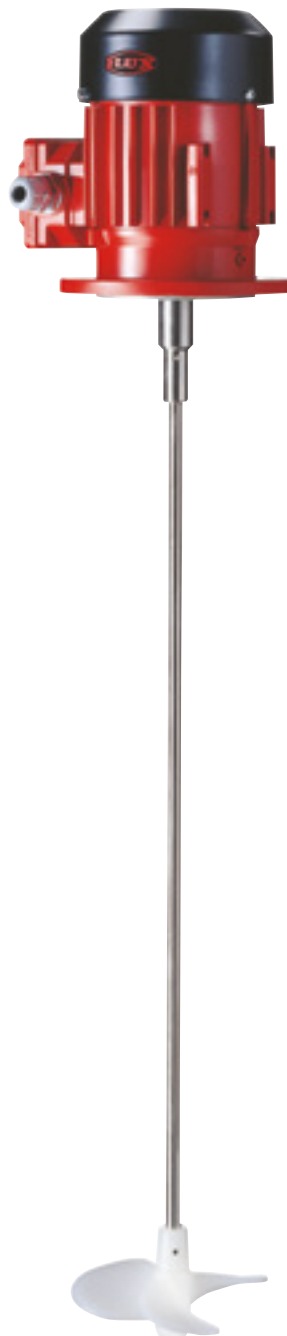
Ein Mischer für jede Anwendung



Sie benötigen einen Mischer für einen speziellen Anwendungsfall, dann kontaktieren Sie uns! Denn neben vorkonfigurierten 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:
Tel +49 7043-101 0



Das FLUX-Produktprogramm



Fasspumpen und Containerpumpen



Exzentrerschneckenpumpen



Fassentleerungssysteme



Tauchkreiselpumpen



Druckluft-Membranpumpen



Durchflussmesser



Mischer



Magnetkreiselpumpen & Filter



Abfüll- und Dosierlösungen

