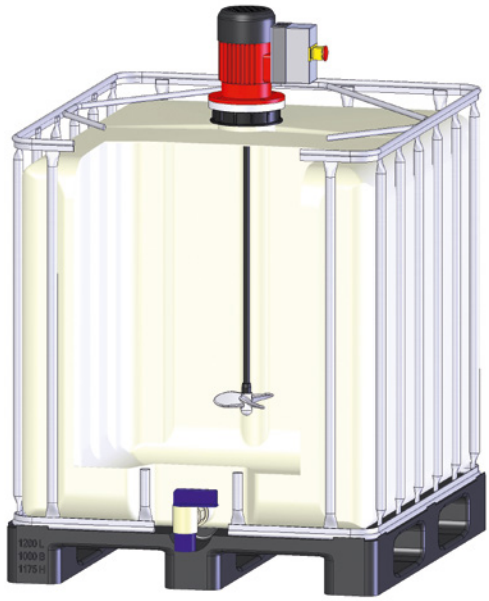
IBC-Mischer-Sets*

Für Flüssigkeiten mit einer Viskosität
bis zu 12.000 mPas

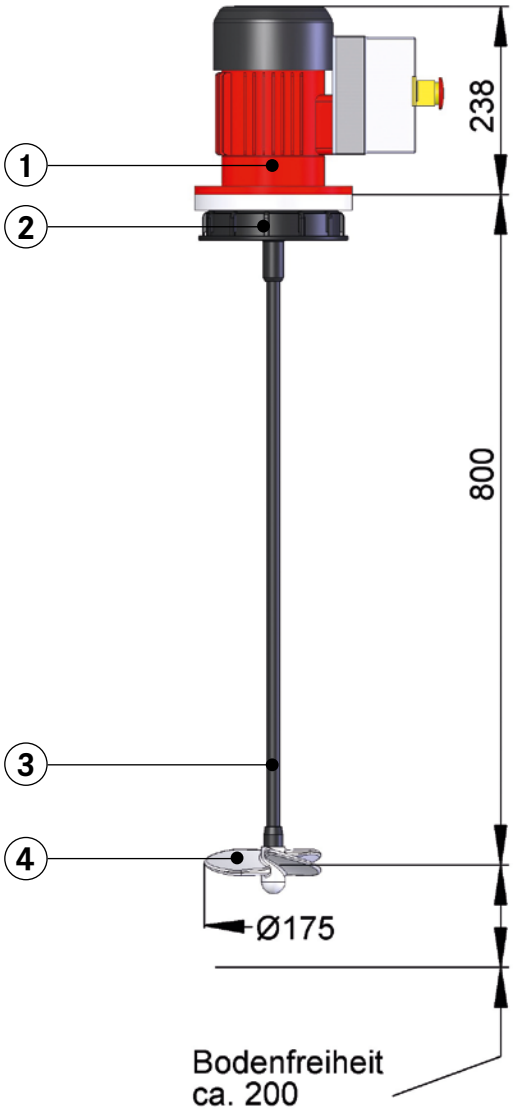
*Für Standard 1.000 L IBC

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

❶ 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

❷ IBC-Deckel

Inkl. Radialwellendichtring PTFE	
IBC-Deckel m. Flansch DN 150	**Art.-Nr. 10-P9010212**

❸ Mischerwelle EHM BG80 PE

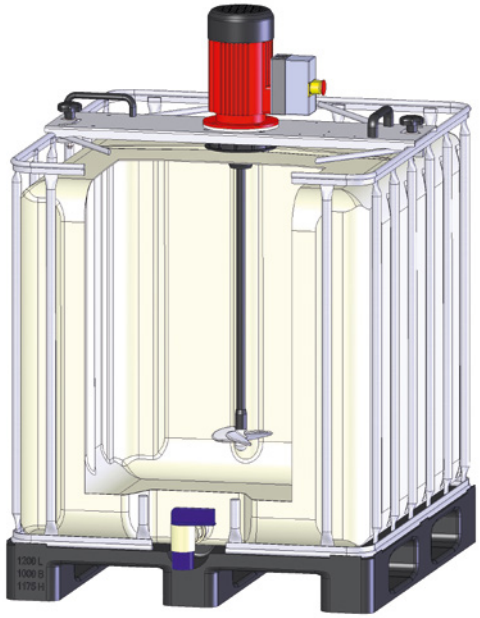
Material: Stahl / PE-Überzug	
L 800 mm	**Art.-Nr. 10-P2190800**

❹ Mischflügel DRK 175

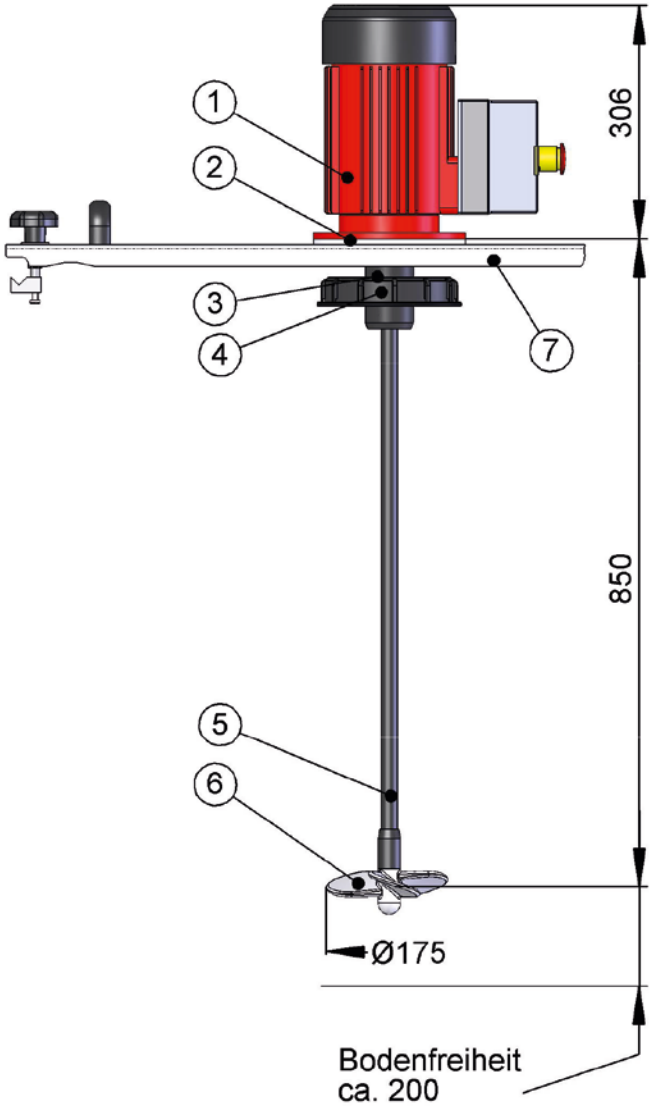
Ø 175 / 3 Flügel	
PP-GFV	**Art.-Nr. 10-P6660175**

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

❶ 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 mm²
Gerätestecker	CEE16 mit Phasenwender mit Phasenwender
	Art.-Nr. 10-P7240752

❷ Dichtflansch EHM BG90

M58x2	
Material: PP	**Art.-Nr. 10-P9020694**

❷ Radialwellendichtring BG90

Material: PTFE	**Art.-Nr. 10-P9020090**

❸ Schutzrohr IBC M58x2

Länge 110 x Ø 63 mm	
Material: PE	**Art.-Nr. 10-P0004690**

❹ Deckel IBC DN150 Schutzrohr

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

❺ Mischerwelle EHM BG80 PE

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

❻ Mischflügel DRK 175

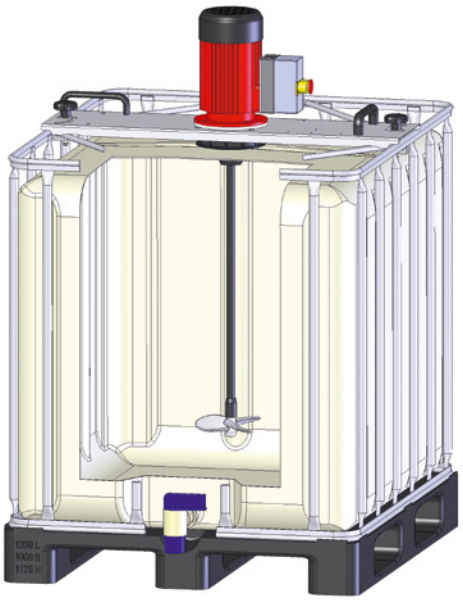
Ø 175 / 3 Flügel	
Material: PP-GFV	**Art.-Nr. 10-P6660175**

❼ IBC-Traverse

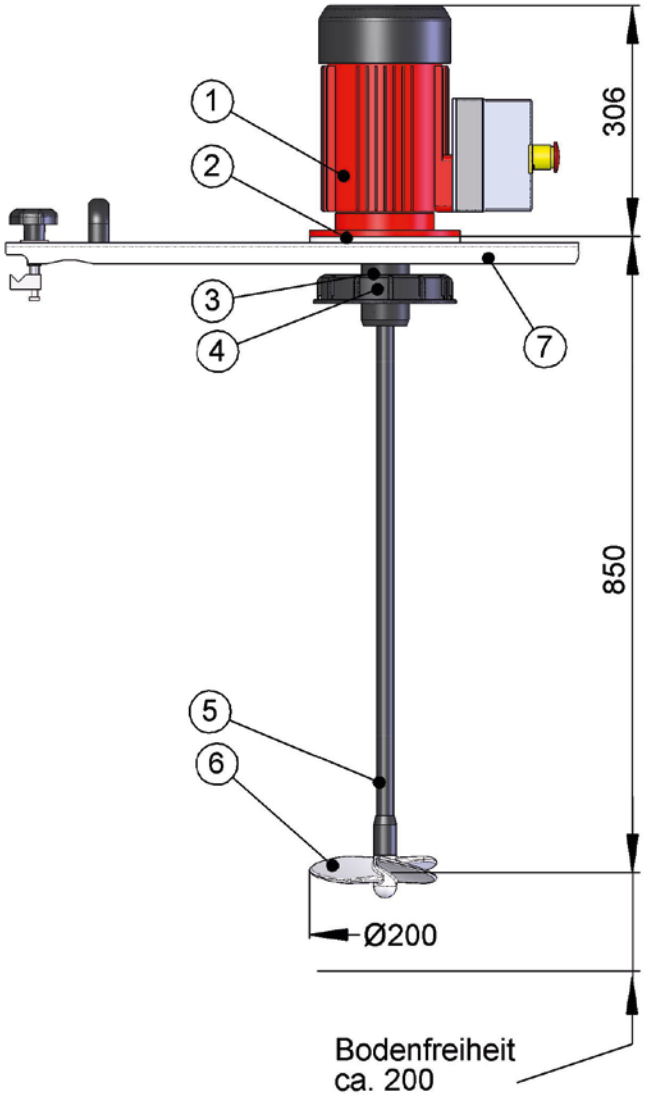
Komplett montiert	**Art.-Nr. 10-P9010222**

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-P0000004

Einzelkomponenten

❶ 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 mm²
Gerätestecker	CEE16, 400 V/16 A/3P+N+E mit Phasenwender
	Art.-Nr. 10-P7241102

❷ Dichtflansch EHM BG90

M58x2	
Material: PP	**Art.-Nr. 10-P9020694**

❷ Radialwellendichtring BG90

Material: PTFE	**Art.-Nr. 10-P9020090**

❸ Schutzrohr IBC M58x2

Länge 110 x Ø 63 mm	
Material: PE	**Art.-Nr. 10-P0004690**

❹ Deckel IBC DN150 Schutzrohr

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

❺ Mischerwelle EHM BG90 PE

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

❻ Mischflügel DRK 200

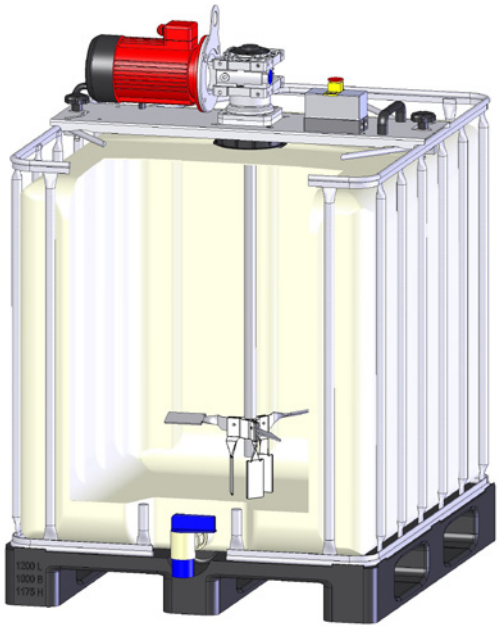
Ø 200 / 3 Flügel	
Material: PP-GFV	**Art.-Nr. 10-P6660200**

❼ IBC-Traverse

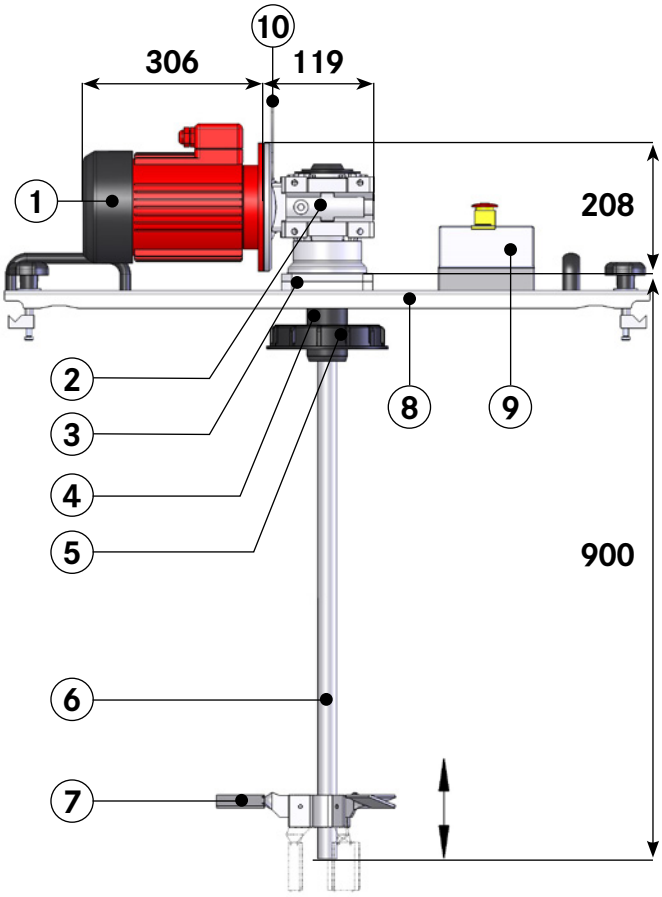
Komplett montiert	**Art.-Nr. 10-P9010222**

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

❶ 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

❷ Getriebe ESG63

Übersetzung	i = 7
Drehzahl	133 U/min
Drehmoment	~ 40 Nm
	Art.-Nr. 10-P5063007

❸ Dichtflansch ESG63 PP M58x2

Mit Anschlussgewinde M58x2	**Art.-Nr. 10-P9020051**

❸ Radialwellendichtring ESG63

Material: PTFE	**Art.-Nr. 10-P9020003**

❹ Schutzrohr IBC M58x2

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

❺ Deckel IBC DN150 Schutzrohr

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

❻ Mischerwelle ESG63

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

❼ Klappmischflügel KLR3

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

❽ IBC-Traverse

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

❾ Motorschutzschalter

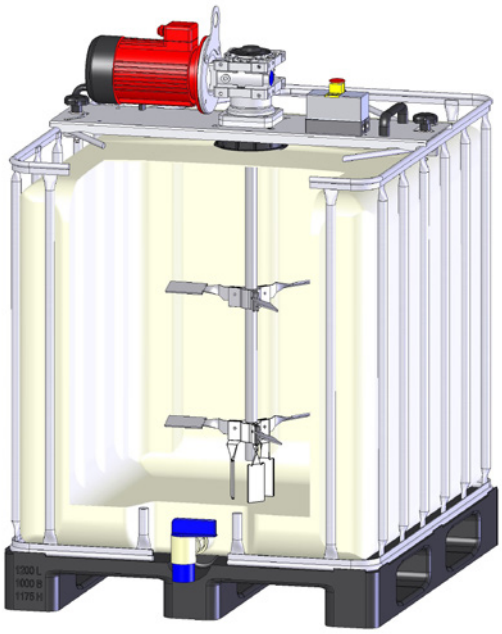
Motorschutzschalter mit Not-/Aus-Taster auf Traverse montiert und verdrahtet, Anschlussleitung 5 m PUR-Kabel mit CEE16 Stecker	
	Art.-Nr. 10-P9335051

❿ IBC-Aufhängeöse

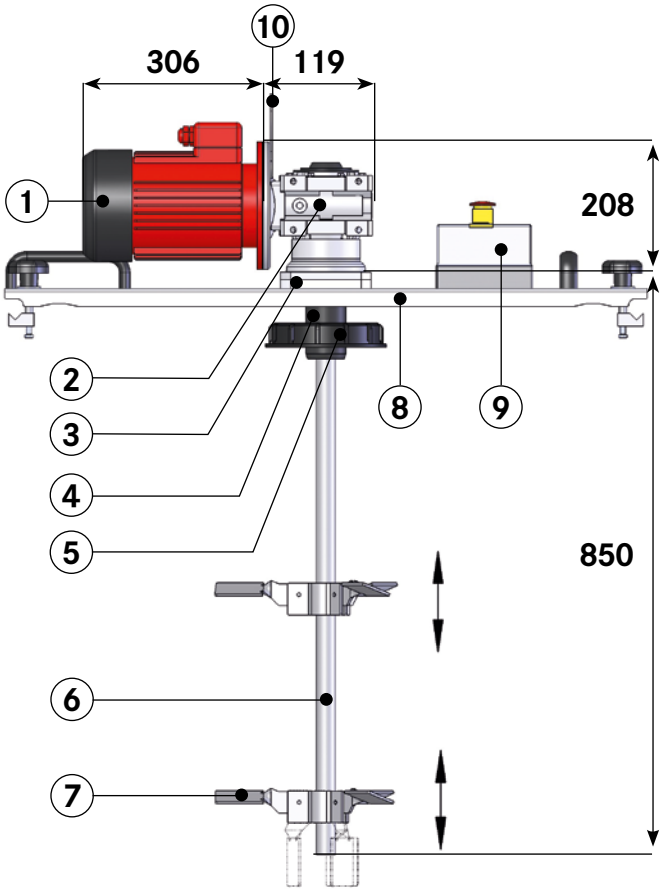
Für Getriebe ESG63	**Art.-Nr. 10-5P0004625**

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-P0000002

Einzelkomponenten

❶ 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

❷ Getriebe ESG63

Übersetzung	i = 19
Drehzahl	70 U/min
Drehmoment	~ 150 Nm
	Art.-Nr. 10-P5063020

❸ Dichtflansch ESG63 PP M58x2

Mit Anschlussgewinde M58x2	**Art.-Nr. 10-P9020051**

❸ Radialwellendichtring ESG63

Material: PTFE	**Art.-Nr. 10-P9020003**

❹ Schutzrohr IBC M58x2

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

❺ Deckel IBC DN150 Schutzrohr

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

❻ Mischerwelle ESG63

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

❼ Klappmischflügel KLR3

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

❽ IBC-Traverse

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

❾ Motorschutzschalter

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

❿ IBC-Aufhängeöse

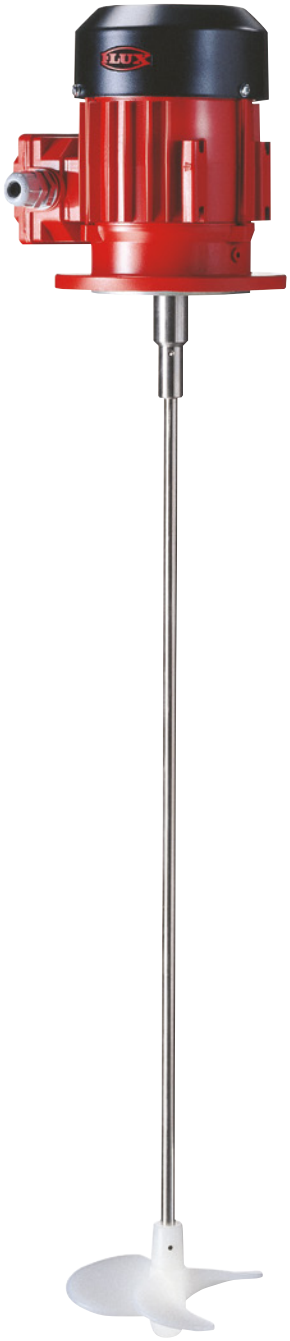
Für Getriebe ESG63	**Art.-Nr. 10-P0004625**

Ein Mischer für jede Anwendung

Sie benötigen einen Mischer für einen speziellen Anwendungsfall, dann kontaktieren Sie uns! Denn neben vorkonfektionierten Mischer-Sets bieten wir Ihnen auch individuell konfigigurierte 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

Exzenterschneckenpumpen

Fassentleerungssysteme

Tauchkreiselpumpen

Druckluft-Membranpumpen

Durchflussmesser

Mischer

Magnetkreiselpumpen & Filter

Abfüll- und Dosierlösungen

Schnell und einfach zur passenden Pumpe für Ihre Anforderung.

FLUX-GERÄTE GMBH
Process Pumps & Systems
August-Horch-Straße 2 · D-51149 Köln
Tel. +49 2203 9394-0 · Fax +49 2203 9394-48
info-process@flux-pumpen.de · www.flux-pumps.com

MIS 0824 / 10-005 80 058 / 1-D printed in Germany