



MISCHER

VIELSEITIGE
PUMPENTECHNOLOGIE

FLUX Mischer zum Dispergieren, Emulgieren, Homogenisieren, Kühlen, Lösen, Mischen, Neutralisieren, Rühren, Umwälzen und Wärmetauschen können für Behältergrößen von 30 bis 30.000 Liter eingesetzt werden.

Das FLUX Mischer Programm wurde konsequent als Baukastensystem entwickelt. Die Antriebsmotoren entsprechen der IEC-Norm. Die Mischerwellen in Längen von 150 bis 1800 mm werden aus Edelstahl 1.4435 (316 L) oder mit einer Ummantelung aus PVDF oder PE angeboten und somit für die verschiedensten Arten von Flüssigkeiten verwendbar.

Die Mischflügel sind strömungstechnisch optimal ausgelegt und stehen in den Werkstoffen PVDF, PVDF Kohlefaser verstärkt, PP Glasfaser verstärkt oder Edelstahl zur Verfügung. Für spezielle Anwendungsbereiche können die Mischflügel außerdem mit einem Stabilisierungsring geliefert werden. Dichtflansche mit Radialwellen-Dichtringen sorgen dafür, dass die Motoren gegenüber dem Medium geschützt sind.

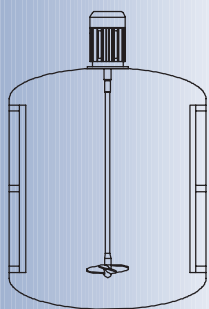
Durch genormte Anschlüsse sind alle Komponenten der einzelnen Baureihen miteinander kompatibel. Das ermöglicht jederzeit und ohne großen Aufwand Anpassungen an veränderte Einsatzbedingungen. Vorhandene FLUX Mischer können durch Verwendung eines zweiten, aufschiebbaren Mischflügels ausgebaut werden.

Durch das Baukastenprinzip können die einzelnen Mischerkomponenten den individuellen Anforderungen angepasst werden. Dass eine hohe Produktqualität auch preislich sehr interessant sein kann, zeigt das sehr günstige Preis-Leistungs-Verhältnis der neuen FLUX Mischer.

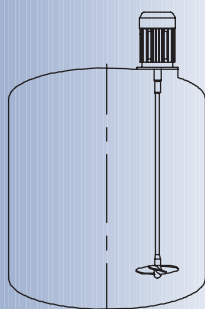
Die FLUX Mischer kommen in folgenden Bereichen zum Einsatz:
Abwasserreinigungsanlagen, chemische Industrie, Herstellung von Farben und Lacken, Galvanik, Getränkeindustrie, Kühlanlagen, Herstellung von Reinigungsmitteln, Schmiertechnik, usw.



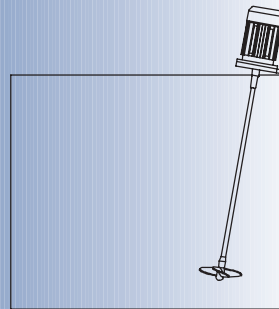
Einbaubeispiele für FLUX Mischer



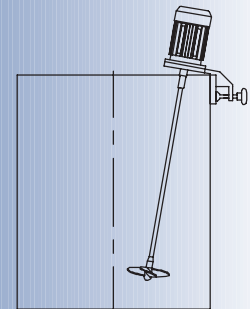
zentrisch auf Rundbehälter mit Strombrechern



exzentrisch auf Rundbehälter



auf behälterseitigem Randlager



mit Anklammvorrichtung

FLUX MISCHER MIT DREHSTROMMOTOR*

Baugröße	Flansch-Ø mm	Wellen-Ø mm	Leistung kW	Drehzahl min ⁻¹	Mischflügel-Ø mm	Umwälzleistung m ³ /h	Seite
BG 56	120	9	0,06	1500	88	30	4
BG 56	120	9	0,09	1500	100	40	5
BG 63	140	11	0,12	1500	100	40	6
BG 63	140	11	0,18	1500	113	57	7
BG 71	160	14	0,25	1500	125	70	8
BG 71	160	14	0,37	1500	138	123	9
BG 80	200	19	0,55	1500	150	146	10
BG 80	200	19	0,75	1500	175	259	11
BG 90	200	24	1,1	1500	175	259	12
BG 90	200	24	1,5	1500	200	341	13
BG 100	250	28	2,2	1500	200	341	14
BG 100	250	28	3,0	1500	225	440	15
BG 112	250	28	4,0	1500	250	607	16
BG 63	140	11	0,12	1000	138	70	17
BG 71	160	14	0,18	1000	150	94	18
BG 71	160	14	0,25	1000	163	144	19
BG 80	200	19	0,37	1000	175	167	20
BG 80	200	19	0,55	1000	188	193	21
BG 90	200	24	0,75	1000	200	219	22
BG 90	200	24	1,1	1000	225	283	23
BG 100	250	28	1,5	1000	250	390	24
BG 112	250	28	2,2	1000	250	390	25
BG 63	140	11	0,06	750	125	35	26
BG 71	160	14	0,12	750	150	73	27
BG 80	200	19	0,18	750	175	130	28
BG 80	200	19	0,25	750	188	150	29
BG 90	200	24	0,37	750	200	171	30
BG 90	200	24	0,55	750	225	220	31
BG 100	250	28	0,75	750	250	304	32
BG 100	250	28	1,1	750	250	304	33
BG 112	250	28	1,5	750	250	304	34
Zubehör							Seite
Mischflügel PVDF, PVDF-KFV, PP-GFV, PVDF-L							35
Mischflügel PVDF-S Spannbüchsen PVDF Überwurfmutter PVDF							36
Mischflügel Edelstahl Wellendstück Edelstahl							37
Schutzflansch für Motoren Radialwellendichtringe NBR und PTFE Kupplungsschutzhülse PVDF							38
Anklemmvorrichtung							39

*Einphasen-Wechselstrommotor mit Betriebskondensator oder Getriebe-Mischer mit Umwälzleistungen bis 3600 m³/h auf Anfrage

FLUX MISCHERMOTOR BG 56

Motorleistung	0,06 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	0,32 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 120 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 3,2 kg
Bestell-Nr.	P30 90 063

FLUX MISCHERWELLEN BG 56

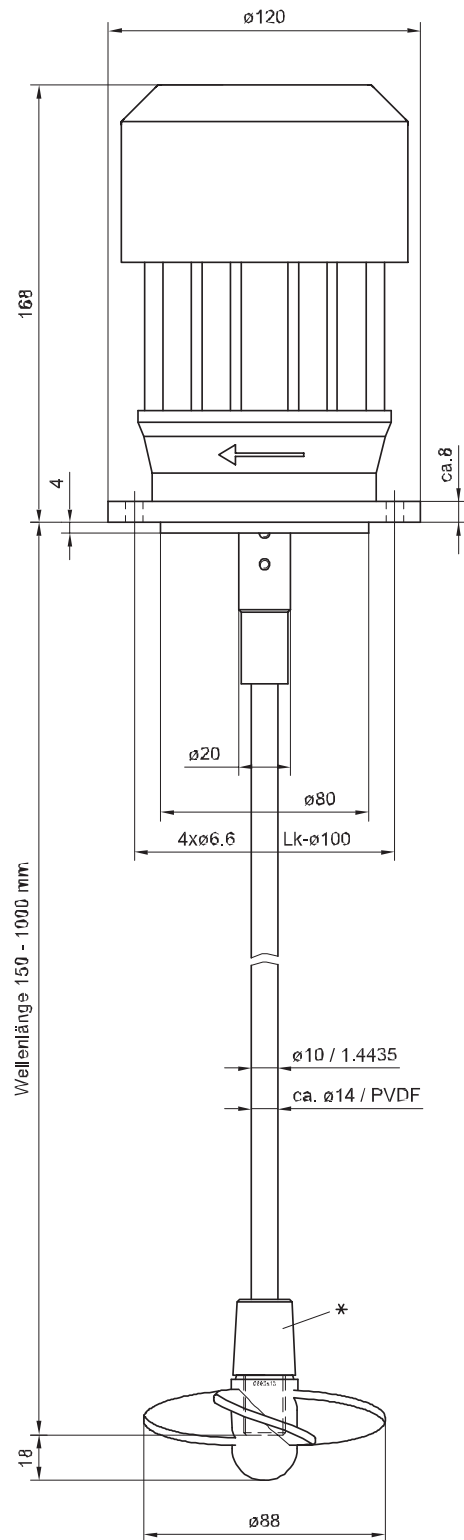
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P00 90 150	P10 90 150
200	P00 90 200	P10 90 200
250	P00 90 250	P10 90 250
300	P00 90 300	P10 90 300
350	P00 90 350	P10 90 350
400	P00 90 400	P10 90 400
450	P00 90 450	P10 90 450
500	P00 90 500	P10 90 500
550	P00 90 550	P10 90 550
600	P00 90 600	P10 90 600
650	P00 90 650	P10 90 650
700	P00 90 700	P10 90 700
750	P00 90 750	P10 90 750
800	P00 90 800	P10 90 800
850	P00 90 850	P10 90 850
900	P00 90 900	P10 90 900
950	P00 90 950	P10 90 950
1000	P00 91 000	P10 91 000

Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 88 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 30 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,04 kg
Bestell-Nr.	P68 80 088



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 56

Motorleistung	0,09 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	0,45 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 120 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 3,5 kg
Bestell-Nr.	P30 90 093

FLUX MISCHERWELLEN BG 56

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P00 90 150	P10 90 150
200	P00 90 200	P10 90 200
250	P00 90 250	P10 90 250
300	P00 90 300	P10 90 300
350	P00 90 350	P10 90 350
400	P00 90 400	P10 90 400
450	P00 90 450	P10 90 450
500	P00 90 500	P10 90 500
550	P00 90 550	P10 90 550
600	P00 90 600	P10 90 600
650	P00 90 650	P10 90 650
700	P00 90 700	P10 90 700
750	P00 90 750	P10 90 750
800	P00 90 800	P10 90 800
850	P00 90 850	P10 90 850
900	P00 90 900	P10 90 900
950	P00 90 950	P10 90 950
1000	P00 91 000	P10 91 000

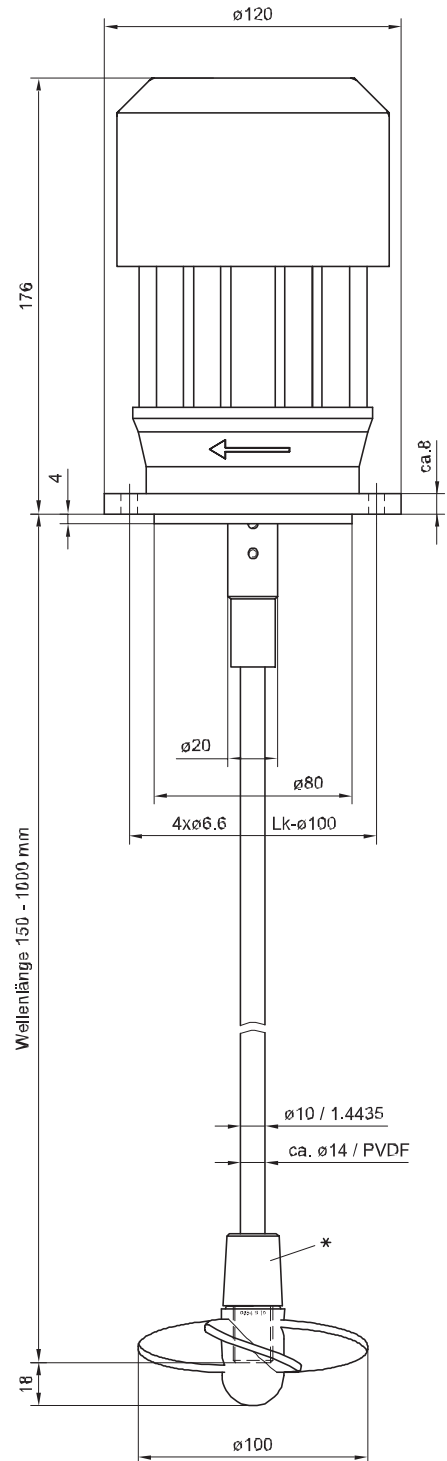
Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 100 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 40 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,045 kg
Bestell-Nr.	P68 80 100

Ø 100 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 40 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,045 kg
Bestell-Nr.	P66 60 100



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 - 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 63

Motorleistung	0,12 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	0,55 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 140 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 3,9 kg
Bestell-Nr.	P31 10 123

FLUX MISCHERWELLEN BG 63

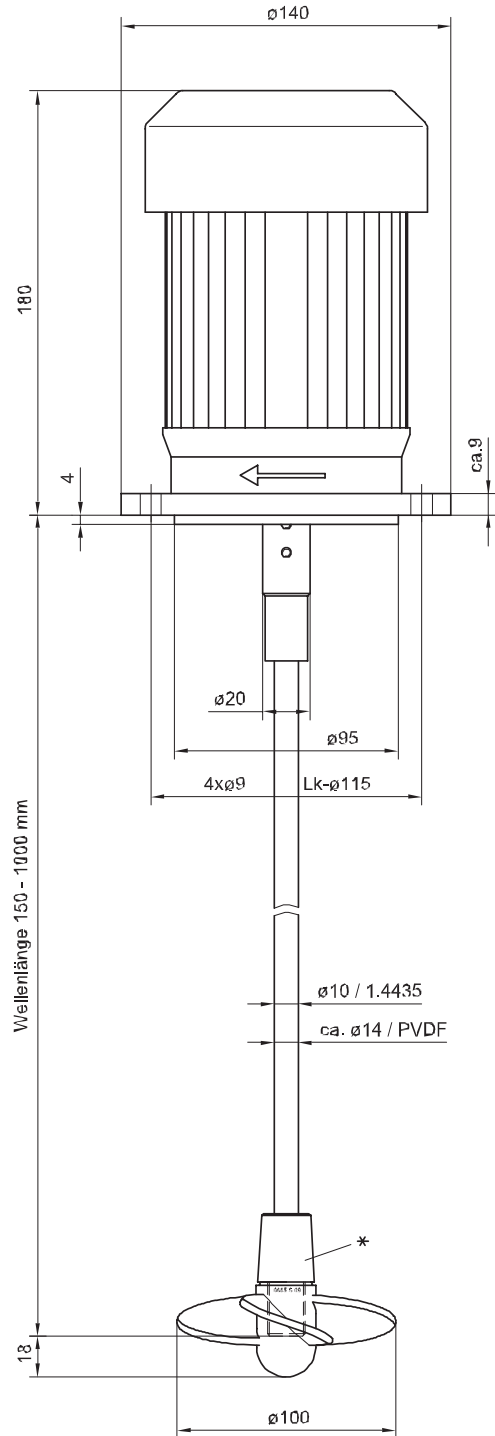
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 10 150	P11 10 150
200	P01 10 200	P11 10 200
250	P01 10 250	P11 10 250
300	P01 10 300	P11 10 300
350	P01 10 350	P11 10 350
400	P01 10 400	P11 10 400
450	P01 10 450	P11 10 450
500	P01 10 500	P11 10 500
550	P01 10 550	P11 10 550
600	P01 10 600	P11 10 600
650	P01 10 650	P11 10 650
700	P01 10 700	P11 10 700
750	P01 10 750	P11 10 750
800	P01 10 800	P11 10 800
850	P01 10 850	P11 10 850
900	P01 10 900	P11 10 900
950	P01 10 950	P11 10 950
1000	P01 11 000	P11 11 000

Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 100 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 40 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,045 kg
Bestell-Nr.	P68 80 100



FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 100 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 40 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,045 kg
Bestell-Nr.	P66 60 100

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 63

Motorleistung	0,18 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	0,75 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 140 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 5,5 kg
Bestell-Nr.	P31 10 183

FLUX MISCHERWELLEN BG 63

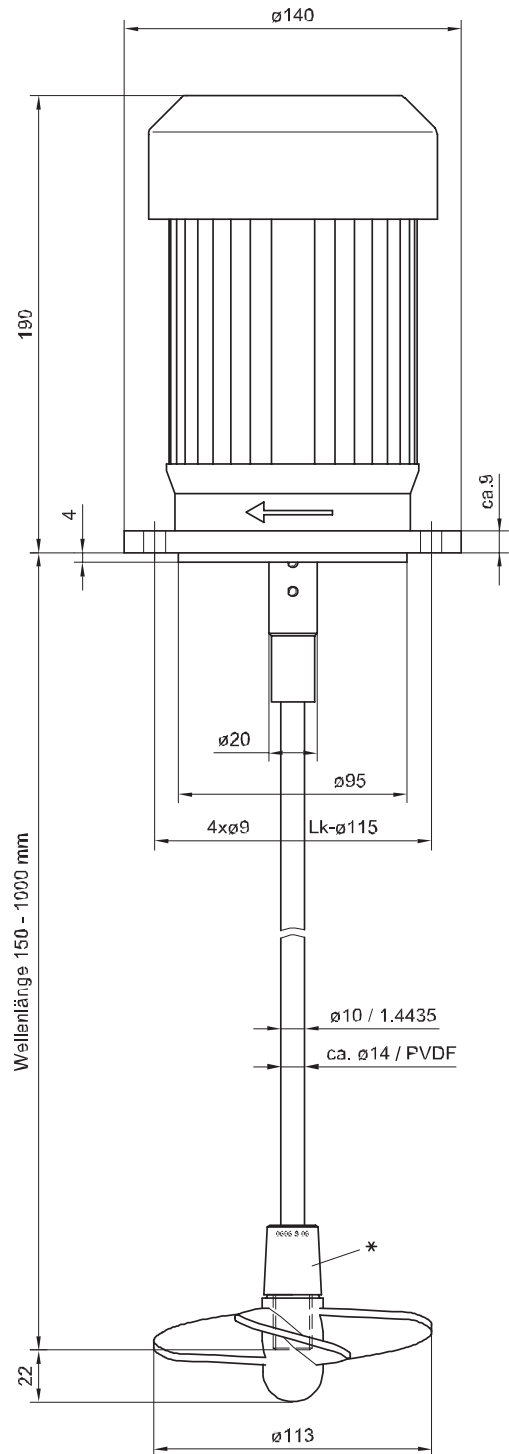
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 10 150	P11 10 150
200	P01 10 200	P11 10 200
250	P01 10 250	P11 10 250
300	P01 10 300	P11 10 300
350	P01 10 350	P11 10 350
400	P01 10 400	P11 10 400
450	P01 10 450	P11 10 450
500	P01 10 500	P11 10 500
550	P01 10 550	P11 10 550
600	P01 10 600	P11 10 600
650	P01 10 650	P11 10 650
700	P01 10 700	P11 10 700
750	P01 10 750	P11 10 750
800	P01 10 800	P11 10 800
850	P01 10 850	P11 10 850
900	P01 10 900	P11 10 900
950	P01 10 950	P11 10 950
1000	P01 11 000	P11 11 000

Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 113 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 57 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,055 kg
Bestell-Nr.	P68 80 113



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 71

Motorleistung	0,25 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,10 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 160 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 6,0 kg
Bestell-Nr.	P31 40 253

FLUX MISCHERWELLEN BG 71

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	P01 41 000	P11 41 000

Länge	Wellendurchmesser 15	Wellendurchmesser 19
1050	P01 41 050	P11 41 050
1100	P01 41 100	P11 41 100
1150	P01 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg (für Ø 10 und 14)
 Gewicht bei Länge 1200 ca. 2,0 kg (für Ø 15 und 19)

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

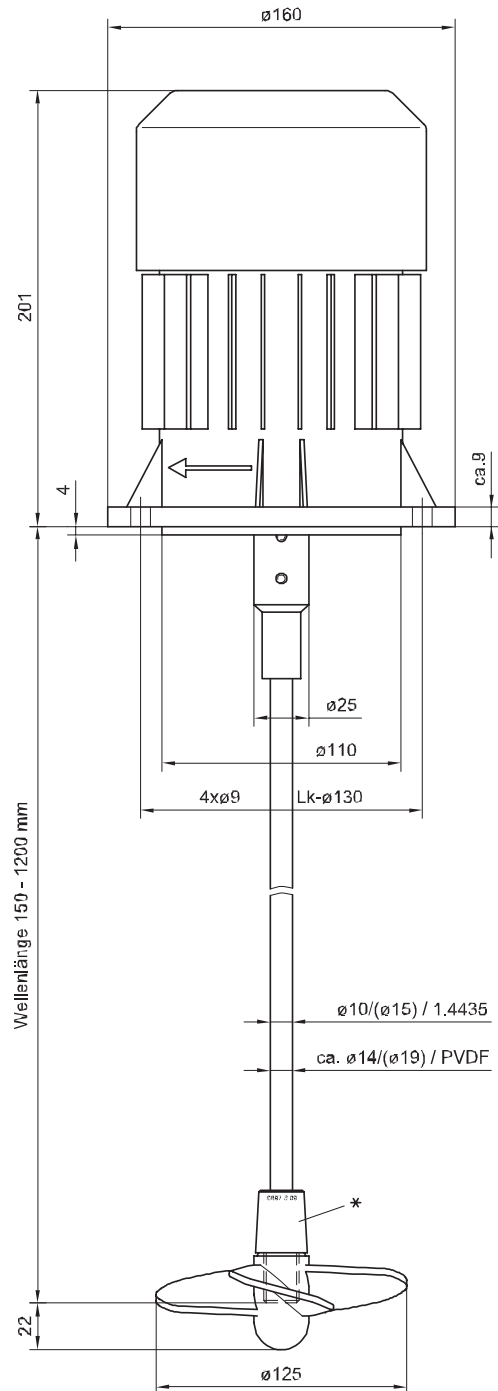
FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 125 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 70 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,065 kg
Bestell-Nr.	P68 80 125

Ø 125 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 70 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,065 kg
Bestell-Nr.	P66 60 125



FLUX MISCHERMOTOR BG 71

Motorleistung	0,37 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,40 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 160 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 7,0 kg
Bestell-Nr.	P31 40 373

FLUX MISCHERWELLEN BG 71

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	P01 41 000	P11 41 000

Länge	Wellendurchmesser 15	Wellendurchmesser 19
1050	P01 41 050	P11 41 050
1100	P01 41 100	P11 41 100
1150	P01 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

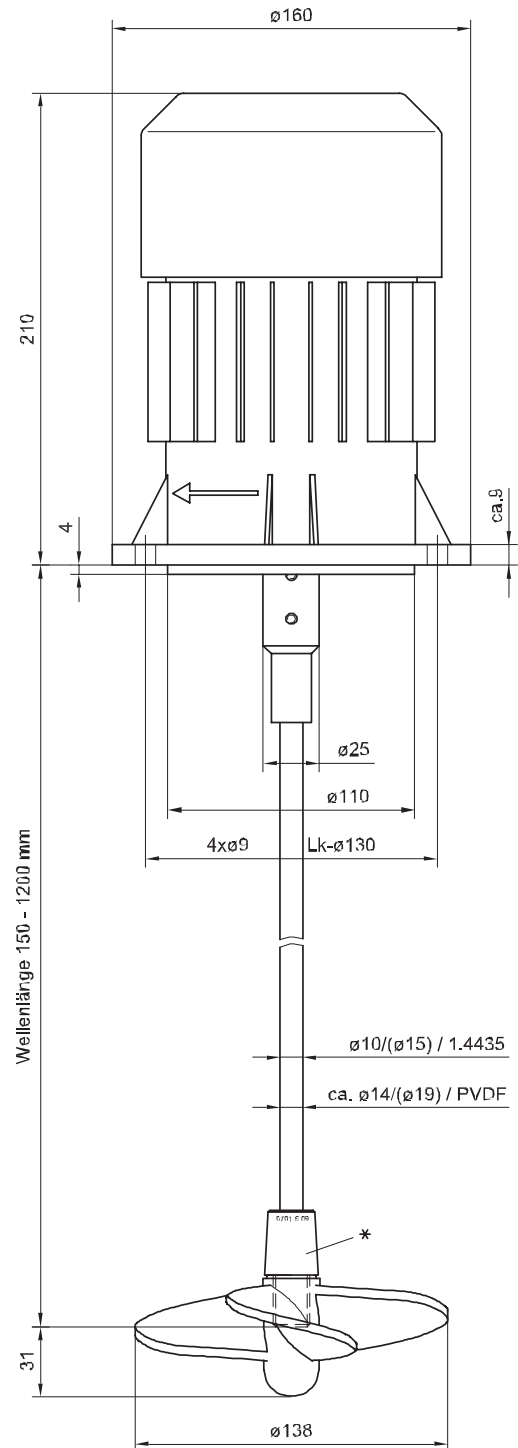
Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg (für Ø 10 und 14)
 Gewicht bei Länge 1200 ca. 2,0 kg (für Ø 15 und 19)

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 138 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 123 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,100 kg
Bestell-Nr.	P68 80 138



FLUX MISCHERMOTOR BG 80

Motorleistung	0,55 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,85 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 9,5 kg
Bestell-Nr.	P31 90 553

FLUX MISCHERWELLEN BG 80

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400

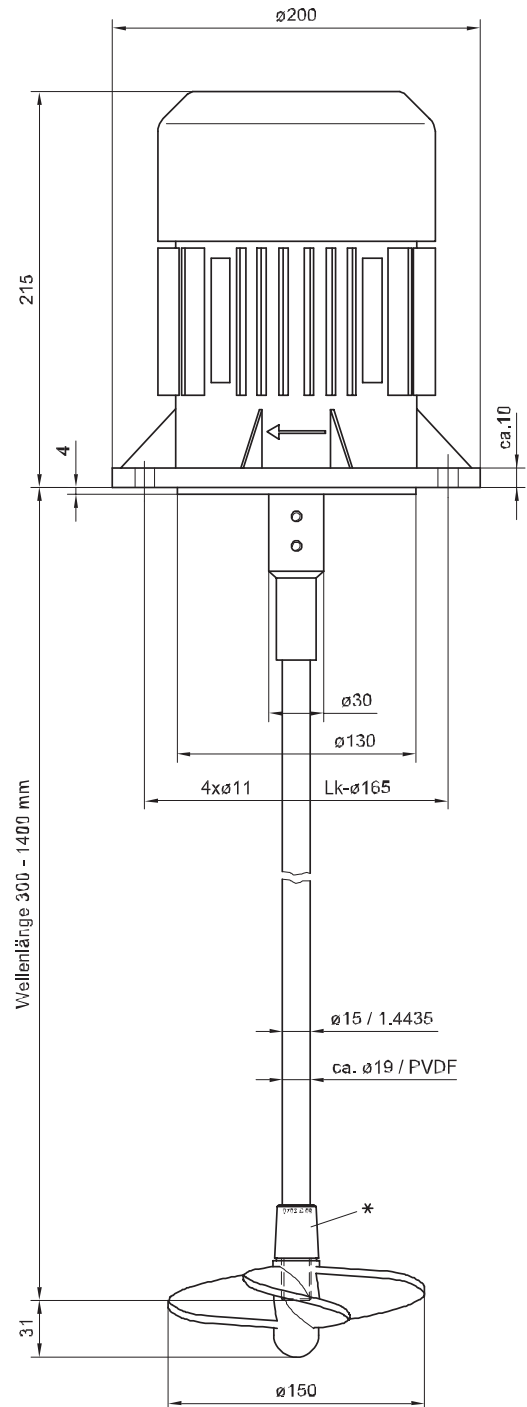
Gewicht bei Länge 1400 ca. 2,3 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 150 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 146 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,125 kg
Bestell-Nr.	P68 80 150



Ø 150 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 146 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,125 kg
Bestell-Nr.	P66 60 150

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 80

Motorleistung	0,75 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	2,34 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 10,5 kg
Bestell-Nr.	P31 90 753

FLUX MISCHERWELLEN BG 80

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400

Gewicht bei Länge 1400 ca. 2,3 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

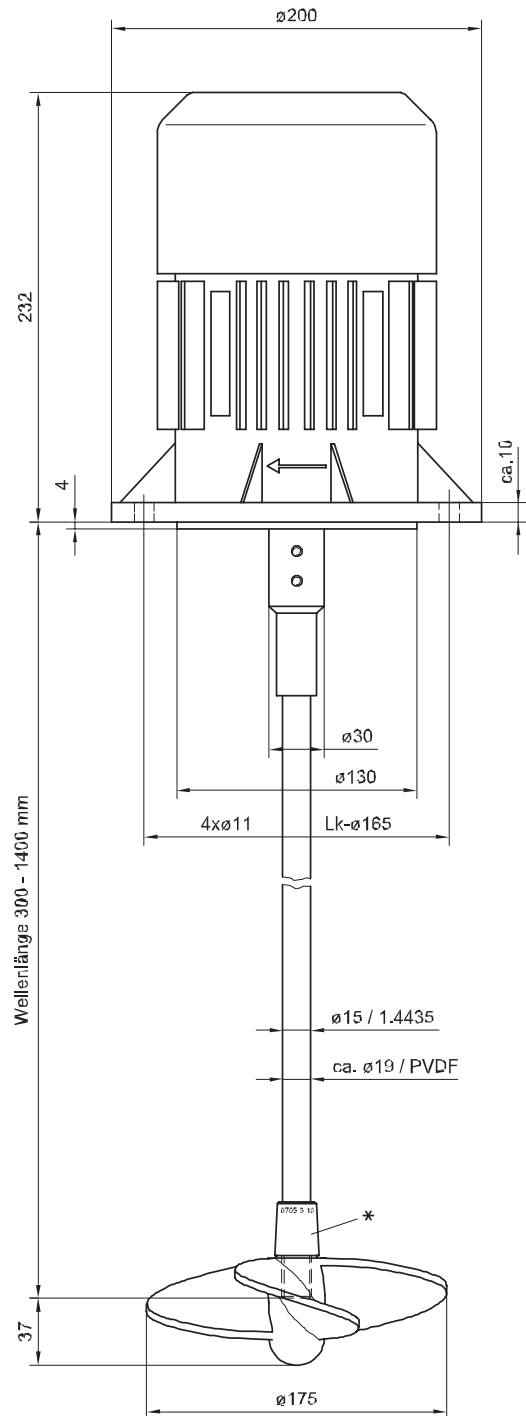
FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 175 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 259 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,190 kg
Bestell-Nr.	P68 80 175

Ø 175 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 259 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,190 kg
Bestell-Nr.	P66 60 175



FLUX MISCHERMOTOR BG 90

Motorleistung	1,1 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	2,60 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 13,0 kg
Bestell-Nr.	P32 41 103

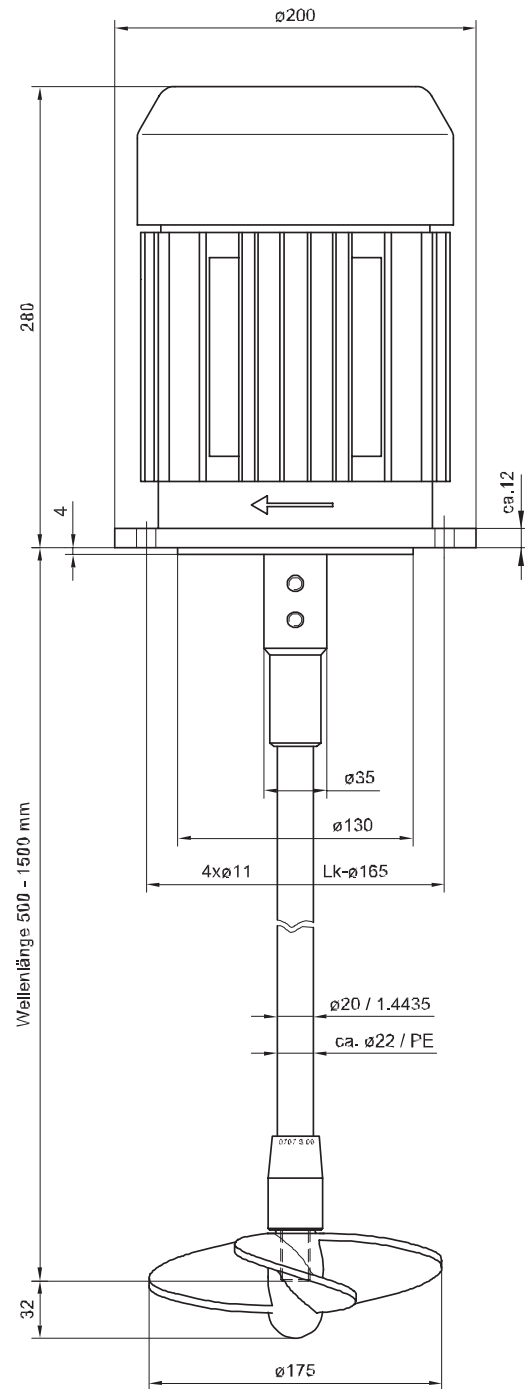
FLUX MISCHERWELLEN BG 90

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Gewicht bei Länge 1500 ca. 4,2 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 175 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 259 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,190 kg
Bestell-Nr.	P68 80 175



Ø 175 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 259 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,190 kg
Bestell-Nr.	P66 60 175

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 90

Motorleistung	1,5 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	3,50 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 16,0 kg
Bestell-Nr.	P32 41 503

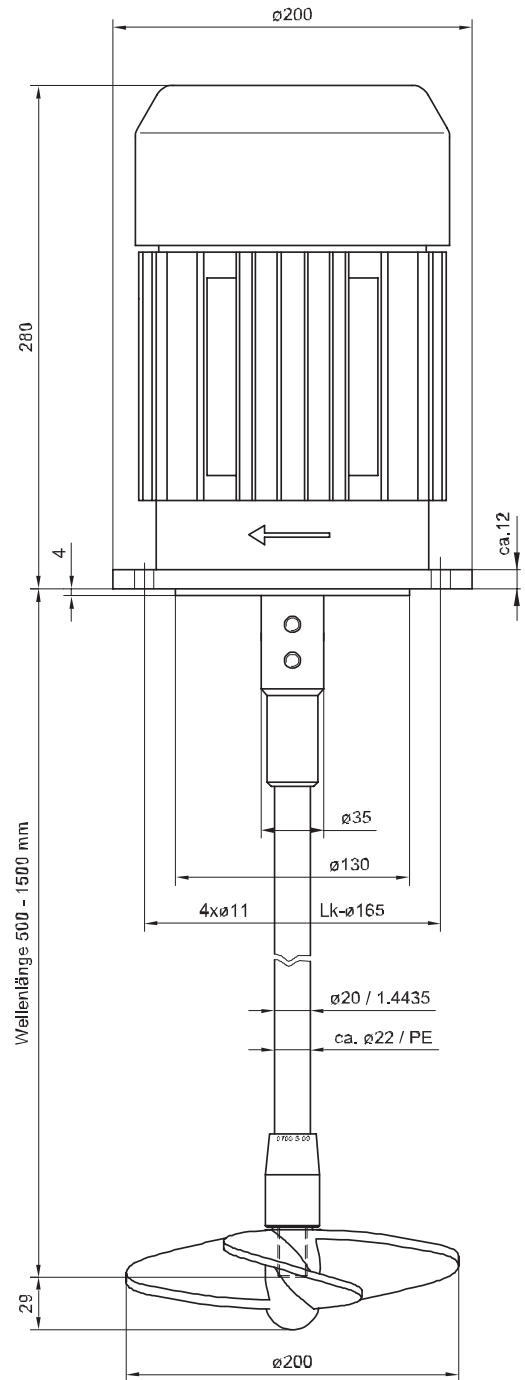
FLUX MISCHERWELLEN BG 90

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Gewicht bei Länge 1500 ca. 4,2 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 200 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 341 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,310 kg
Bestell-Nr.	P68 80 200



Ø 200 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 341 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,310 kg
Bestell-Nr.	P66 60 200

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 - 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 100

Motorleistung	2,2 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	4,80 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 250 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 25,0 kg
Bestell-Nr.	P32 82 203

FLUX MISCHERWELLEN BG 100

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

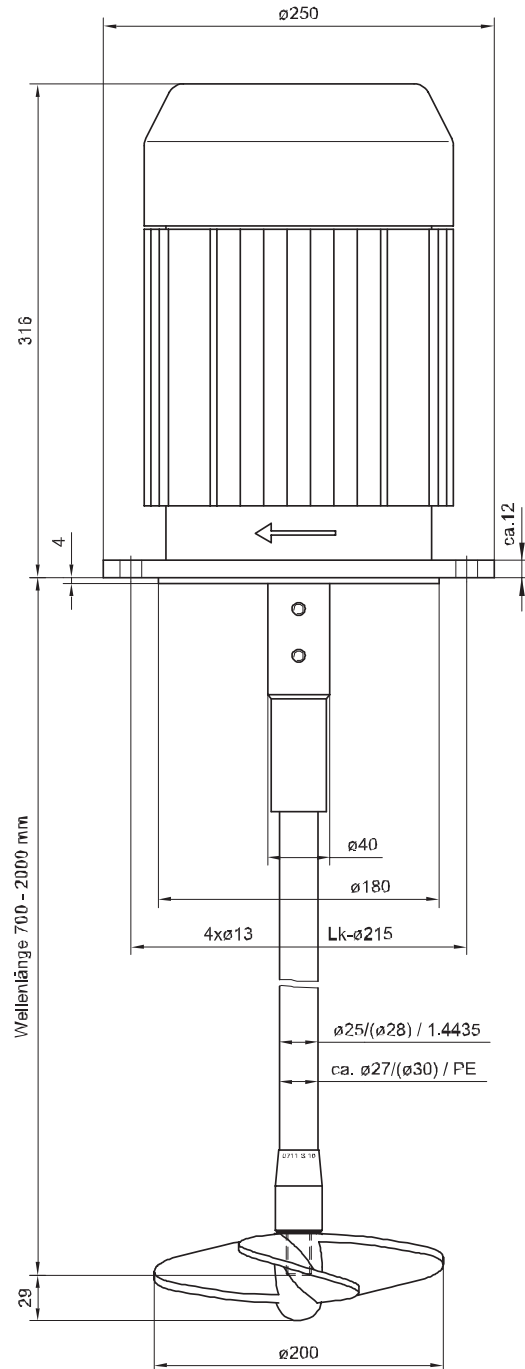
Länge	Wellendurchmesser 28	Wellendurchmesser 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Gewicht bei Länge 2000 ca. 8,5 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 200 in Polyvinylidenfluorid (PVDF) Kohlefaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 341 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,250 kg
Bestell-Nr.	P69 90 200

Ø 200 in Polypropylen (PP) Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 341 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,250 kg
Bestell-Nr.	P66 60 200



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 - 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 100

Motorleistung	3,0 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	6,60 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 250 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 26,0 kg
Bestell-Nr.	P32 83 003

FLUX MISCHERWELLEN BG 100

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

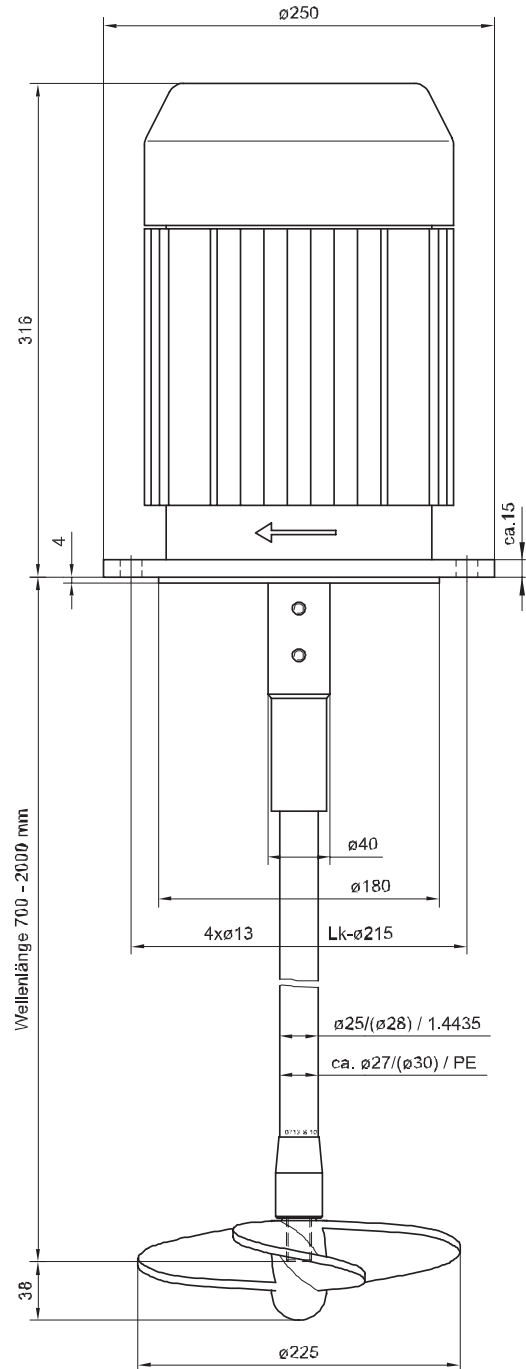
Länge	Wellendurchmesser 28	Wellendurchmesser 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Gewicht bei Länge 2000 ca. 8,5 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 225 in Polyvinylidenfluorid (PVDF) Kohlefaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 440 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,385 kg
Bestell-Nr.	P69 90 225

Ø 225 in Polypropylen (PP) Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 440 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,385 kg
Bestell-Nr.	P66 60 225



FLUX MISCHERMOTOR BG 112

Motorleistung	4,0 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	8,30 A
Motordrehzahl	1500 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 250 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 34,0 kg
Bestell-Nr.	P32 84 003

FLUX MISCHERWELLEN BG 112

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

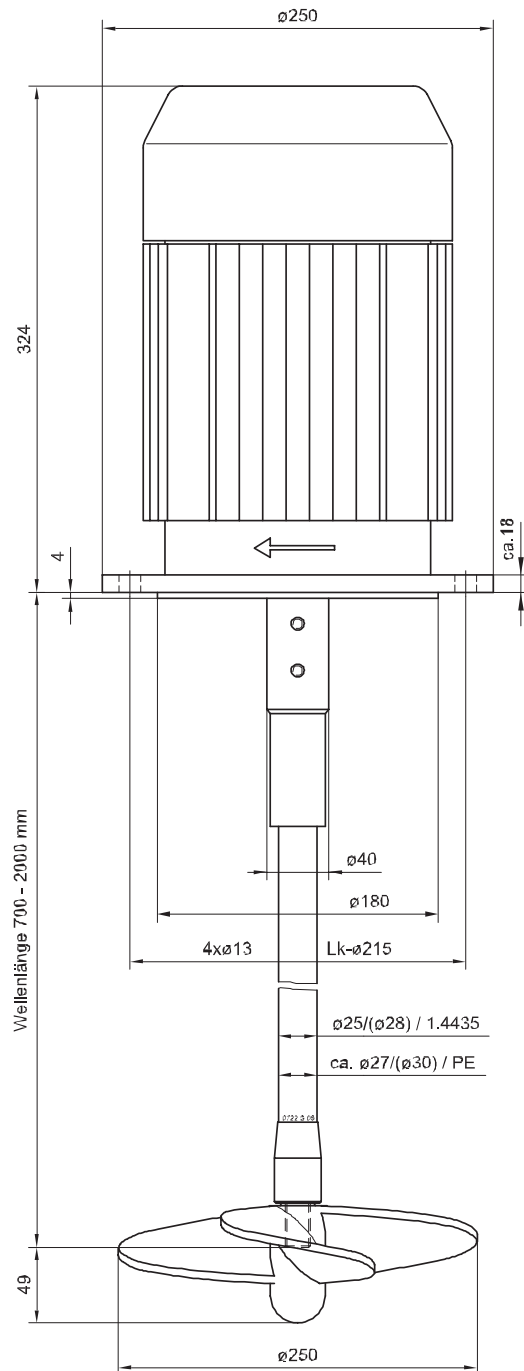
Länge	Wellendurchmesser 28	Wellendurchmesser 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Gewicht bei Länge 2000 ca. 8,5 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 250 in Polyvinylidenfluorid (PVDF) Kohlefaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 607 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P69 90 250

Ø 250 in Polypropylen (PP) Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1500 min ⁻¹	ca. 607 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P66 60 250



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 63

Motorleistung	0,12 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	0,65 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 140 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 4,3 kg
Bestell-Nr.	P31 10 122

FLUX MISCHERWELLEN BG 63

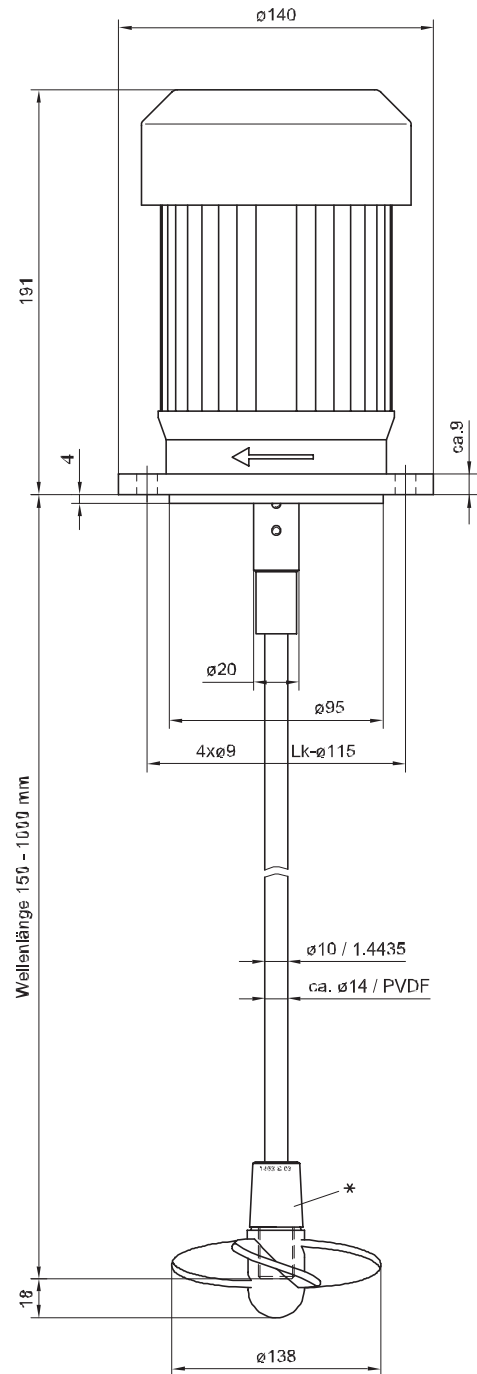
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 10 150	P11 10 150
200	P01 10 200	P11 10 200
250	P01 10 250	P11 10 250
300	P01 10 300	P11 10 300
350	P01 10 350	P11 10 350
400	P01 10 400	P11 10 400
450	P01 10 450	P11 10 450
500	P01 10 500	P11 10 500
550	P01 10 550	P11 10 550
600	P01 10 600	P11 10 600
650	P01 10 650	P11 10 650
700	P01 10 700	P11 10 700
750	P01 10 750	P11 10 750
800	P01 10 800	P11 10 800
850	P01 10 850	P11 10 850
900	P01 10 900	P11 10 900
950	P01 10 950	P11 10 950
1000	P01 11 000	P11 11 000

Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 138 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 70 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,100 kg
Bestell-Nr.	P68 80 138



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 71

Motorleistung	0,18 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	0,90 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 160 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 6,0 kg
Bestell-Nr.	P31 40 182

FLUX MISCHERWELLEN BG 71

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	P01 41 000	P11 41 000

Länge	Wellendurchmesser 15	Wellendurchmesser 19
1050	P01 41 050	P11 41 050
1100	P01 41 100	P11 41 100
1150	P01 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg (für Ø 10 und 14)
 Gewicht bei Länge 1200 ca. 2,0 kg (für Ø 15 und 19)

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

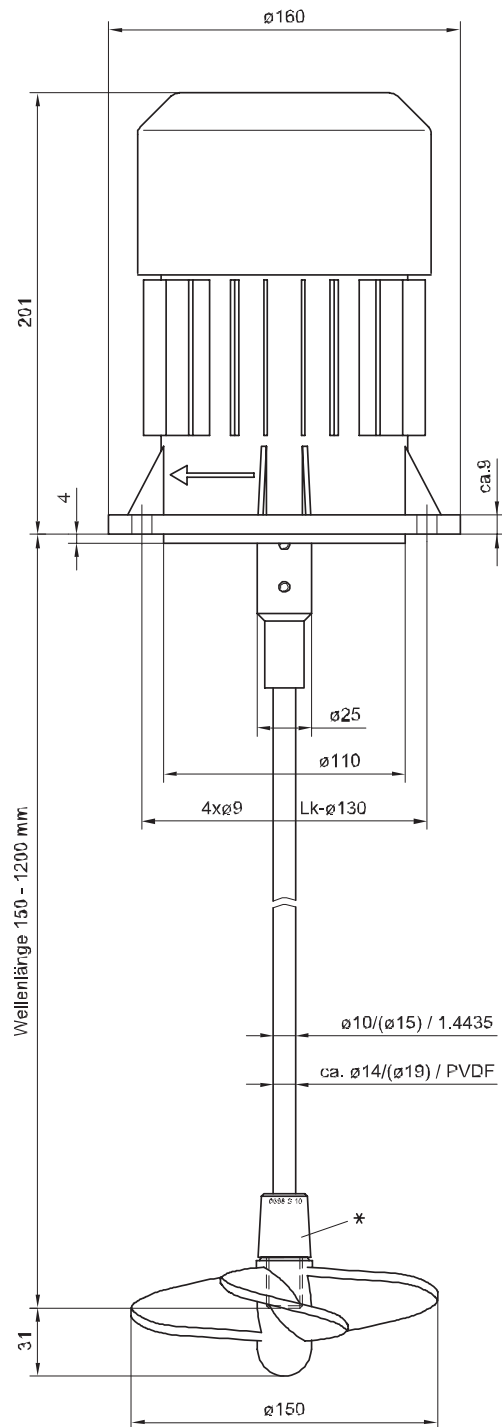
FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 150 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 94 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,125 kg
Bestell-Nr.	P68 80 150

Ø 150 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 94 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,125 kg
Bestell-Nr.	P66 60 150



FLUX MISCHERMOTOR BG 71

Motorleistung	0,25 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,20 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 160 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 6,0 kg
Bestell-Nr.	P31 40 252

FLUX MISCHERWELLEN BG 71

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	P01 41 000	P11 41 000

Länge	Wellendurchmesser 15	Wellendurchmesser 19
1050	P01 41 050	P11 41 050
1100	P01 41 100	P11 41 100
1150	P01 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

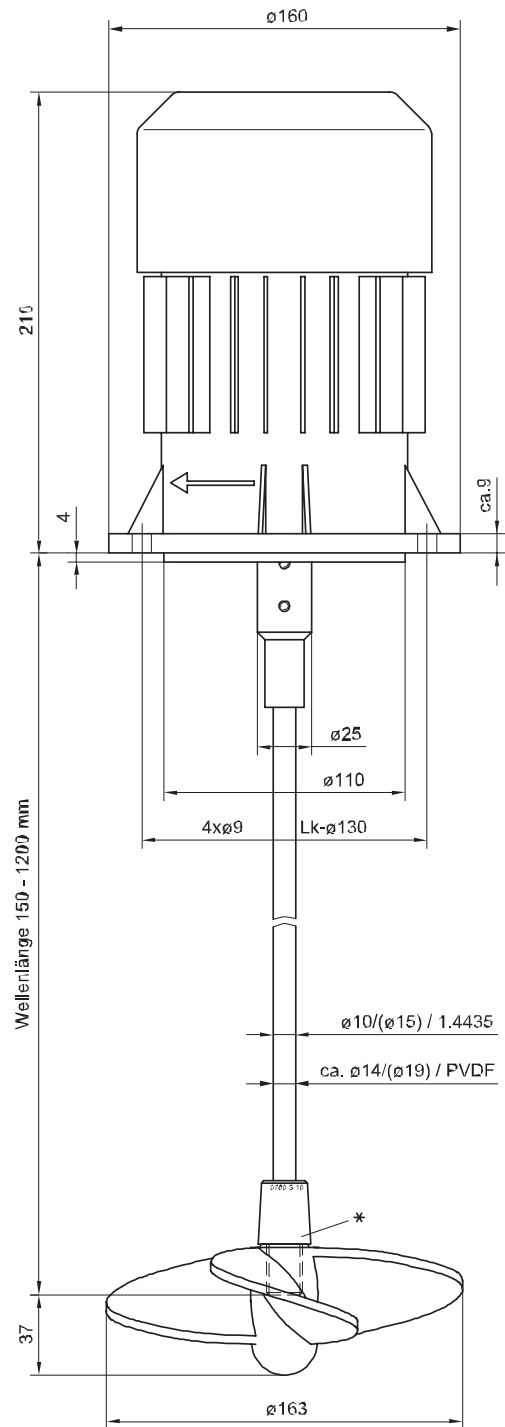
Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg (für Ø 10 und 14)
 Gewicht bei Länge 1200 ca. 2,0 kg (für Ø 15 und 19)

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 163 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 144 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,170 kg
Bestell-Nr.	P68 80 163



FLUX MISCHERMOTOR BG 80

Motorleistung	0,37 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,65 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 8,5 kg
Bestell-Nr.	P31 90 372

FLUX MISCHERWELLEN BG 80

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400

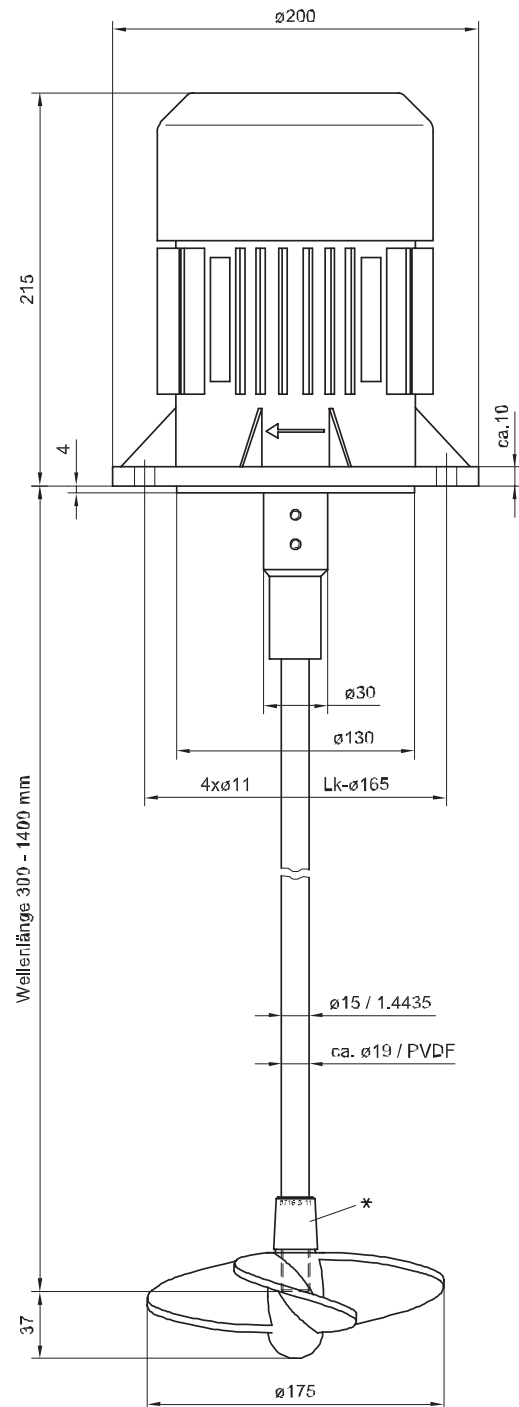
Gewicht bei Länge 1400 ca. 2,3 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 175 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 167 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,190 kg
Bestell-Nr.	P68 80 175



Ø 175 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 167 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,190 kg
Bestell-Nr.	P66 60 175

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 80

Motorleistung	0,55 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,95 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 9,0 kg
Bestell-Nr.	P31 90 552

FLUX MISCHERWELLEN BG 80

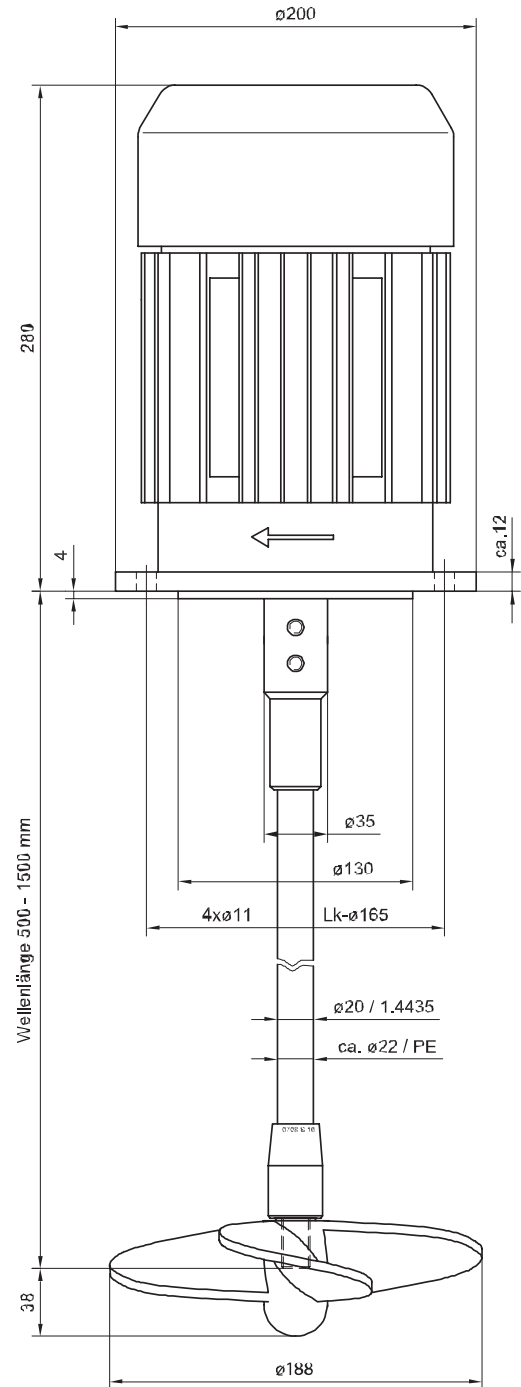
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400

Gewicht bei Länge 1400 ca. 2,3 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 188 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 193 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,260 kg
Bestell-Nr.	P68 80 188



FLUX MISCHERMOTOR BG 90

Motorleistung	0,75 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	2,10 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 13,0 kg
Bestell-Nr.	P32 40 752

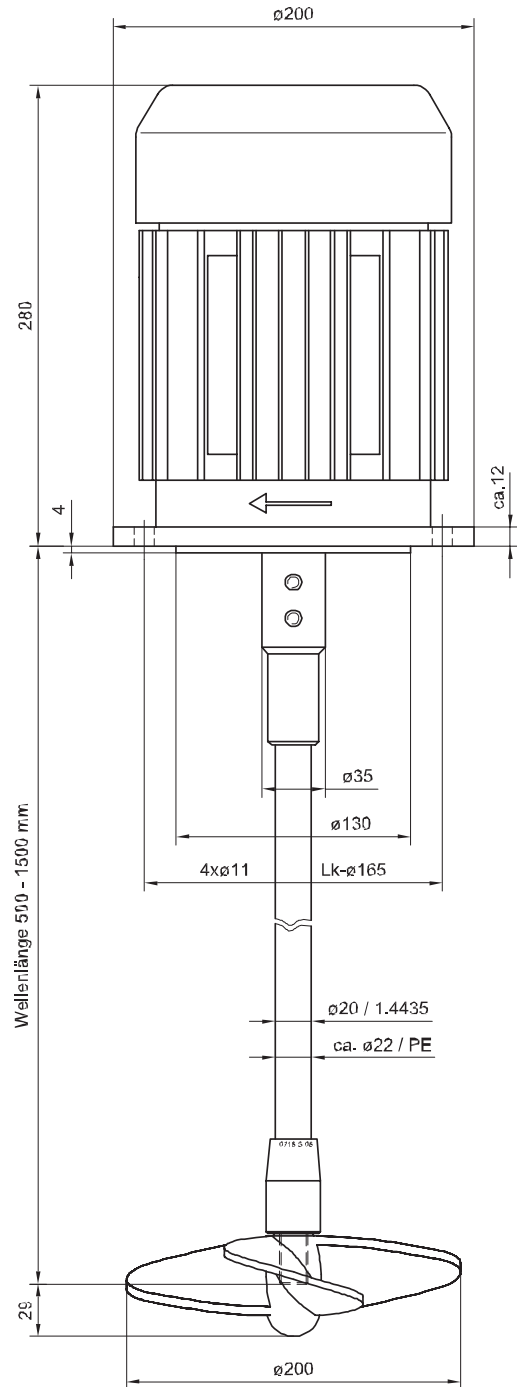
FLUX MISCHERWELLEN BG 90

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Gewicht bei Länge 1500 ca. 4,2 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 200 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 219 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,310 kg
Bestell-Nr.	P68 80 200



Ø 200 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 219 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,310 kg
Bestell-Nr.	P66 60 200

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 - 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 90

Motorleistung	1,1 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	2,80 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 16,0 kg
Bestell-Nr.	P32 41 102

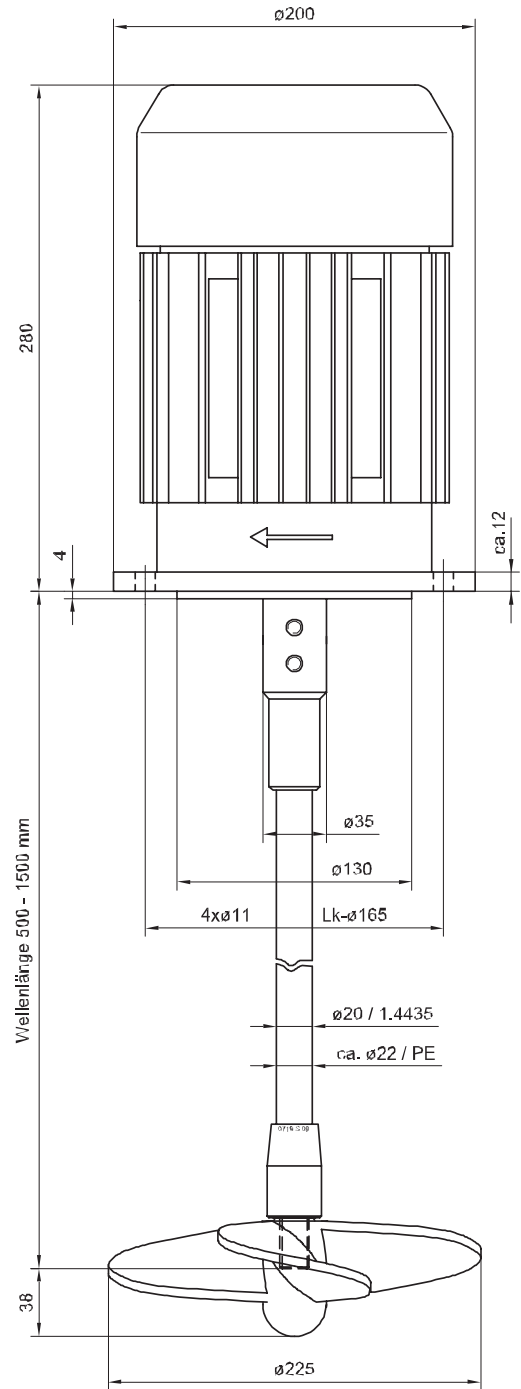
FLUX MISCHERWELLEN BG 90

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Gewicht bei Länge 1500 ca. 4,2 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 225 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 283 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,475 kg
Bestell-Nr.	P68 80 225



Ø 225 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 283 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,475 kg
Bestell-Nr.	P66 60 225

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 100

Motorleistung	1,5 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	3,90 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 250 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 24,0 kg
Bestell-Nr.	P32 81 502

FLUX MISCHERWELLEN BG 100

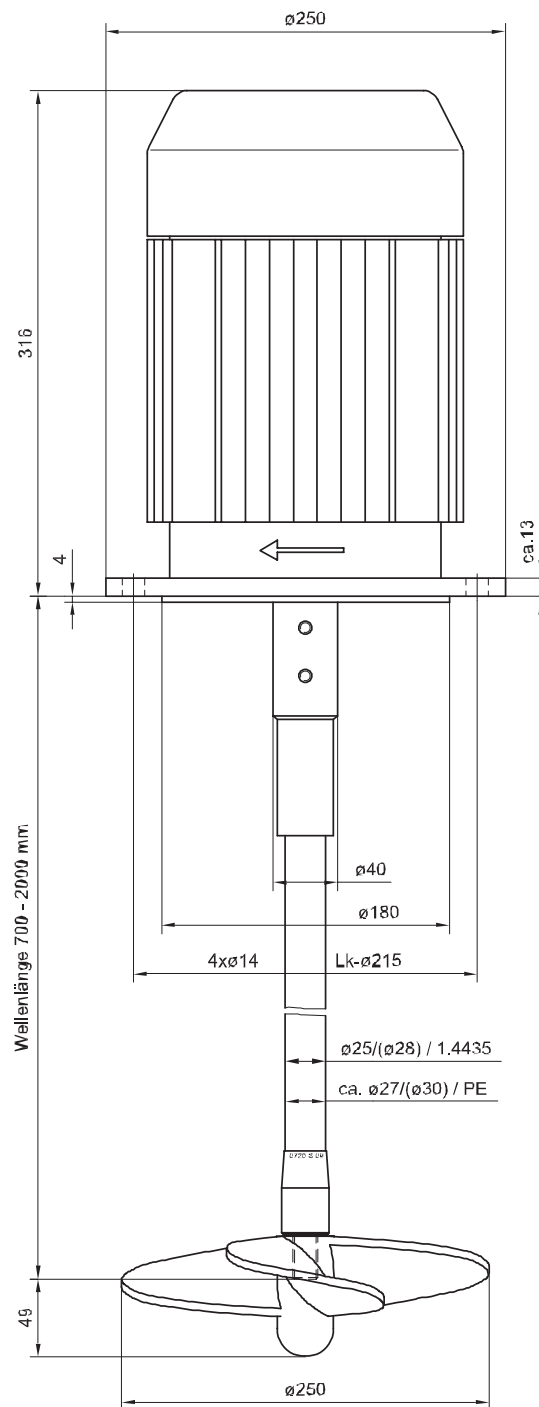
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Länge	Wellendurchmesser 28	Wellendurchmesser 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Gewicht bei Länge 2000 ca. 8,5 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 250 in Polyvinylidenfluorid (PVDF) Kohlefaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 390 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P69 90 250



Ø 250 in Polypropylen (PP) Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 390 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P66 60 250

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 112

Motorleistung	2,2 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	4,90 A
Motordrehzahl	1000 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 250 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 33,0 kg
Bestell-Nr.	P32 82 202

FLUX MISCHERWELLEN BG 112

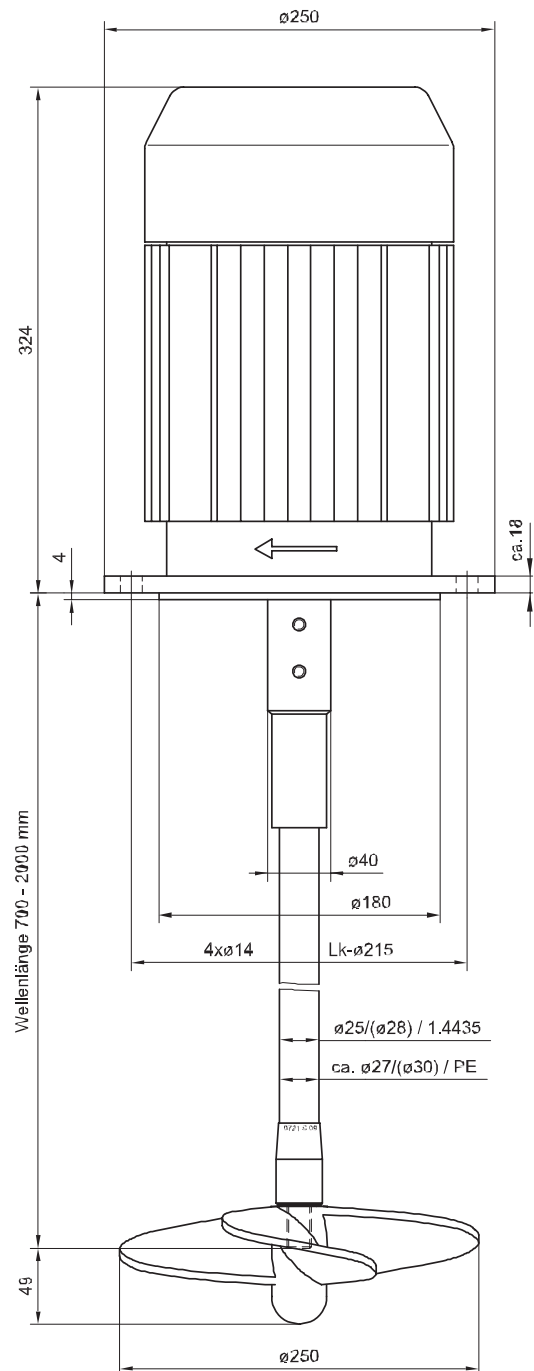
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Länge	Wellendurchmesser 28	Wellendurchmesser 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Gewicht bei Länge 2000 ca. 8,5 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 250 in Polyvinylidenfluorid (PVDF) Kohlefaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 390 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P69 90 250



Ø 250 in Polypropylen (PP) Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 1000 min ⁻¹	ca. 390 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P66 60 250

FLUX MISCHERMOTOR BG 63

Motorleistung	0,06 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	0,55 A
Motordrehzahl	750 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 140 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 4,3 kg
Bestell-Nr.	P31 10 061

FLUX MISCHERWELLEN BG 63

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 10 150	P11 10 150
200	P01 10 200	P11 10 200
250	P01 10 250	P11 10 250
300	P01 10 300	P11 10 300
350	P01 10 350	P11 10 350
400	P01 10 400	P11 10 400
450	P01 10 450	P11 10 450
500	P01 10 500	P11 10 500
550	P01 10 550	P11 10 550
600	P01 10 600	P11 10 600
650	P01 10 650	P11 10 650
700	P01 10 700	P11 10 700
750	P01 10 750	P11 10 750
800	P01 10 800	P11 10 800
850	P01 10 850	P11 10 850
900	P01 10 900	P11 10 900
950	P01 10 950	P11 10 950
1000	P01 11 000	P11 11 000

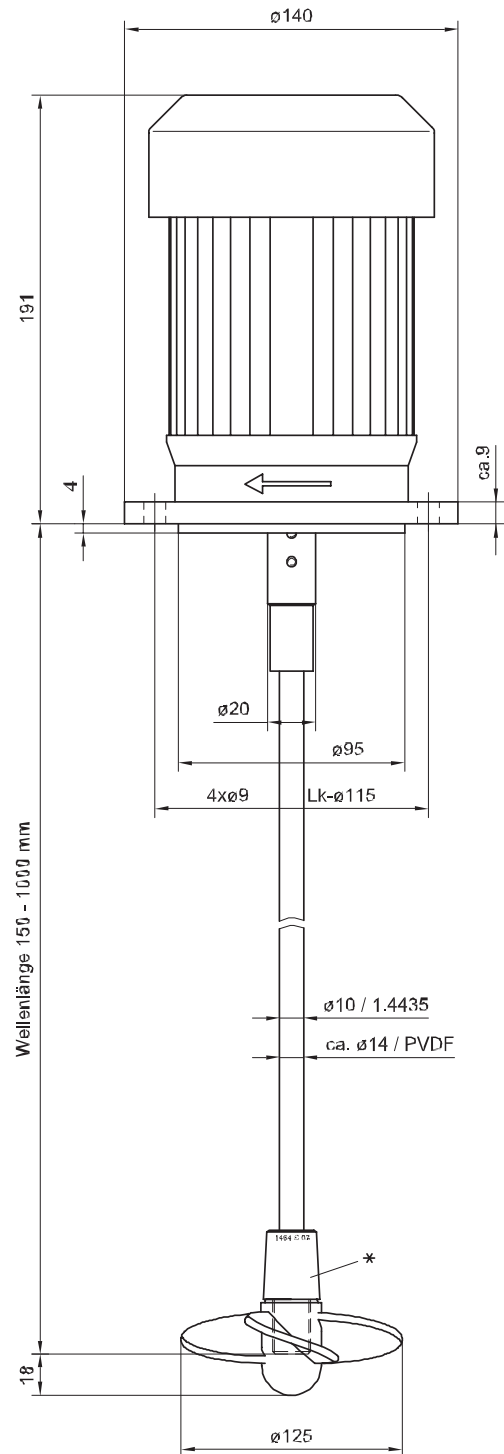
Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 125 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 35 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,065 kg
Bestell-Nr.	P68 80 125

Ø 125 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 35 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,065 kg
Bestell-Nr.	P66 60 125



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 71

Motorleistung	0,12 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	0,70 A
Motordrehzahl	750 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 160 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 6,0 kg
Bestell-Nr.	P31 40 121

FLUX MISCHERWELLEN BG 71

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	P01 41 000	P11 41 000

Länge	Wellendurchmesser 15	Wellendurchmesser 19
1050	P01 41 050	P11 41 050
1100	P01 41 100	P11 41 100
1150	P01 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

Gewicht bei Länge 1000 ca. 0,8 kg (für Ø 10 und 14)
 Gewicht bei Länge 1200 ca. 2,0 kg (für Ø 15 und 19)

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

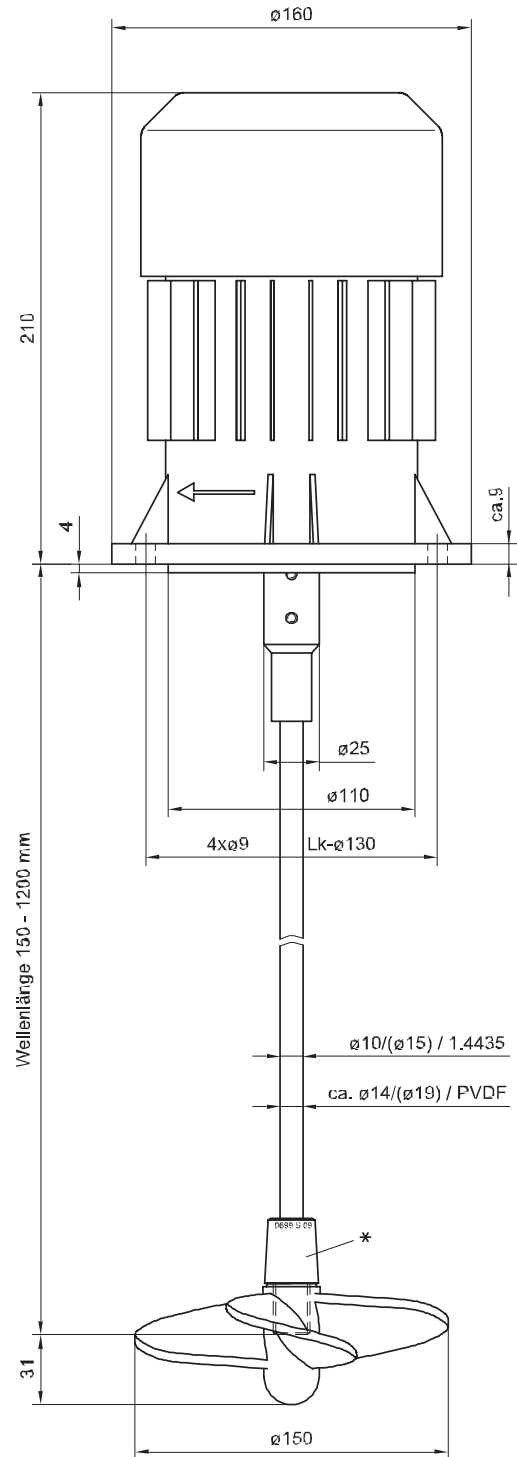
FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 150 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 73 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,125 kg
Bestell-Nr.	P68 80 150

Ø 150 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 73 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,125 kg
Bestell-Nr.	P66 60 150



FLUX MISCHERMOTOR BG 80

Motorleistung	0,18 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,00 A
Motordrehzahl	750 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 7,5 kg
Bestell-Nr.	P31 90 181

FLUX MISCHERWELLEN BG 80

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400

Gewicht bei Länge 1400 ca. 2,3 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

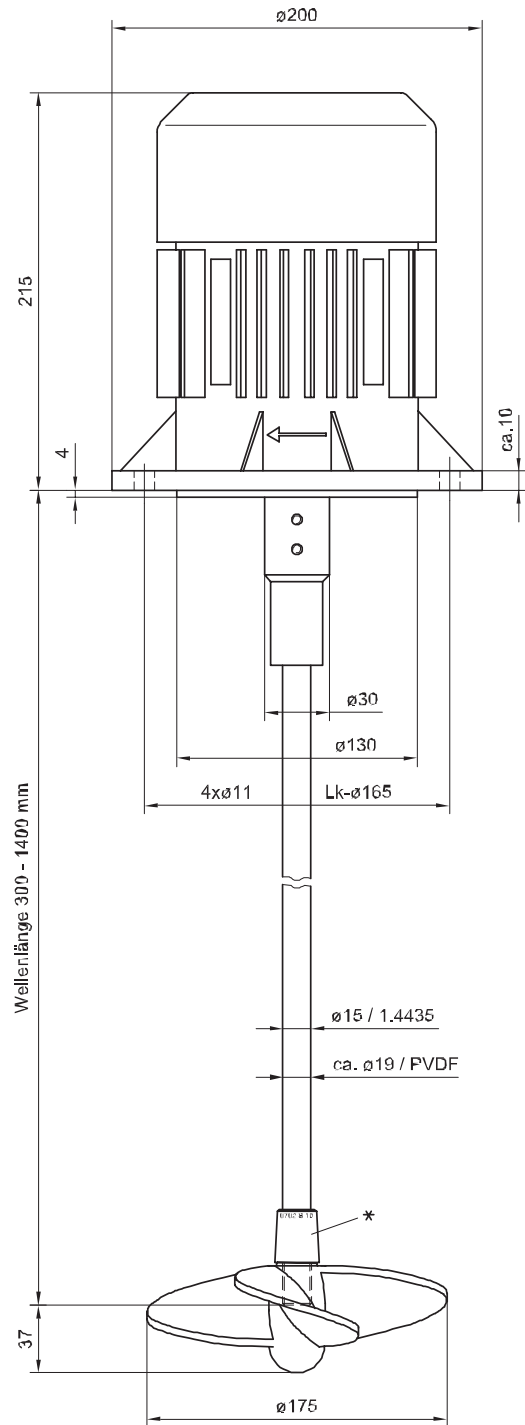
FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 175 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 130 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,190 kg
Bestell-Nr.	P68 80 175

Ø 175 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt

Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 130 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,190 kg
Bestell-Nr.	P66 60 175



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 80

Motorleistung	0,25 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,30 A
Motordrehzahl	750 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 9,0 kg
Bestell-Nr.	P31 90 251

FLUX MISCHERWELLEN BG 80

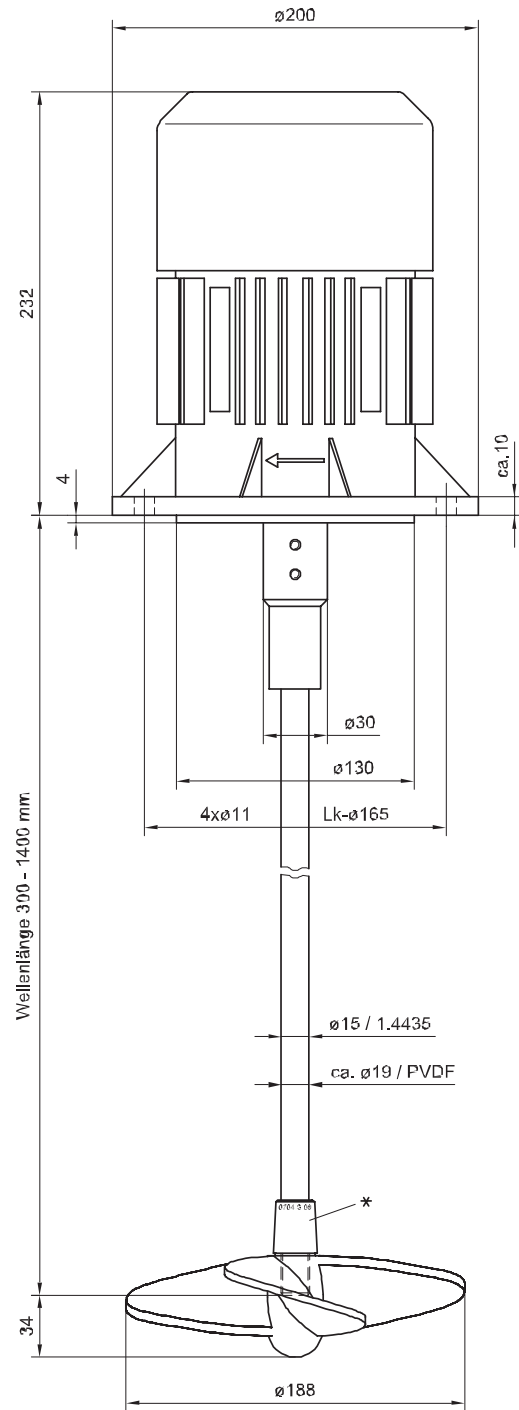
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435 * Wellenendstück in PVDF	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PVDF-Überzug, Kupplungsschutzhülse und * Wellenendstück in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400

Gewicht bei Länge 1400 ca. 2,3 kg

* Wellenendstück in Edelstahl	P90 20 133
-------------------------------	-------------------

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 188 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 150 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,260 kg
Bestell-Nr.	P68 80 188



FLUX MISCHERMOTOR BG 90

Motorleistung	0,37 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,40 A
Motordrehzahl	750 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 12,0 kg
Bestell-Nr.	P32 40 371

FLUX MISCHERWELLEN BG 90

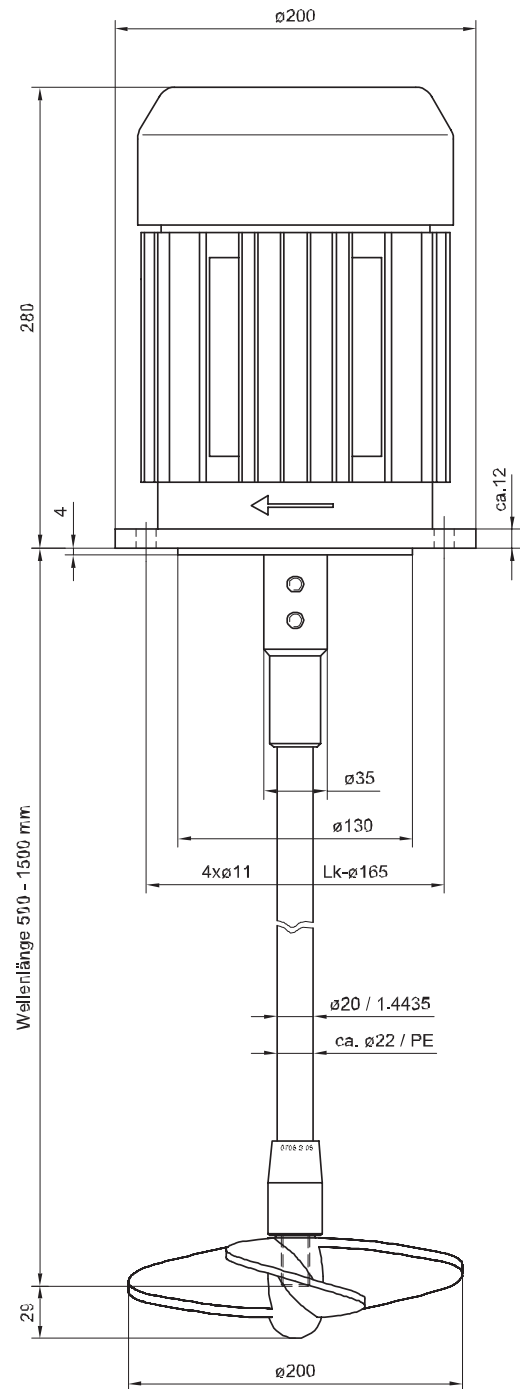
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Gewicht bei Länge 1500 ca. 4,2 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 200 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 171 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,310 kg
Bestell-Nr.	P68 80 200

Ø 200 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 171 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,310 kg
Bestell-Nr.	P66 60 200



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 90

Motorleistung	0,55 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	1,90 A
Motordrehzahl	750 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 200 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 15,0 kg
Bestell-Nr.	P32 40 551

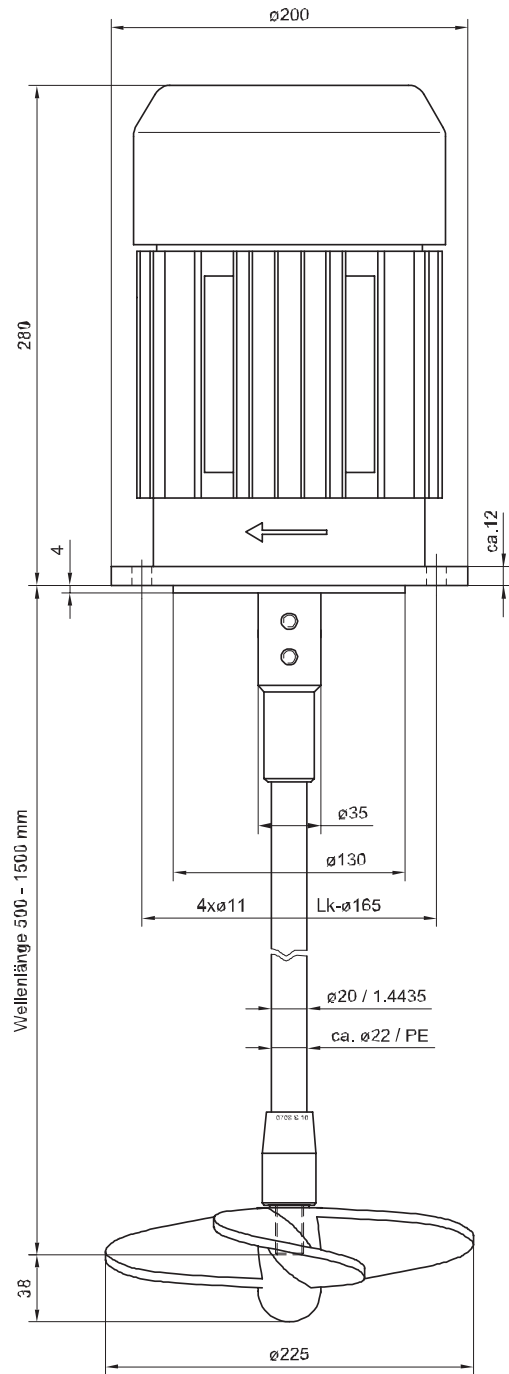
FLUX MISCHERWELLEN BG 90

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Gewicht bei Länge 1500 ca. 4,2 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 225 in Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 220 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,475 kg
Bestell-Nr.	P68 80 225



Ø 225 in Polypropylen (PP), Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 220 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,475 kg
Bestell-Nr.	P66 60 225

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 - 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 100

Motorleistung	0,75 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	2,30 A
Motordrehzahl	750 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 250 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 22,0 kg
Bestell-Nr.	P32 80 751

FLUX MISCHERWELLEN BG 100

Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

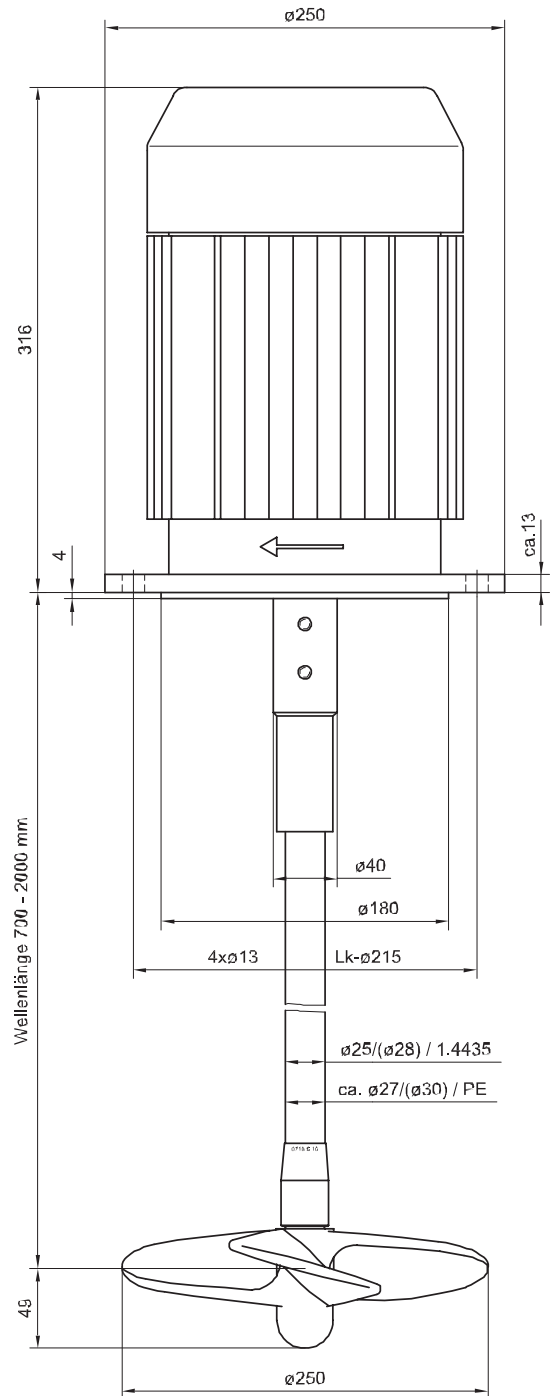
Länge	Wellendurchmesser 28	Wellendurchmesser 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Gewicht bei Länge 2000 ca. 8,5 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 250 in Polyvinylidenfluorid (PVDF) Kohlefaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 304 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P69 90 250

Ø 250 in Polypropylen (PP) Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 304 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P66 60 250



Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHERMOTOR BG 112

Motorleistung	1,5 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Schutzart	IP 55
Isolierklasse	F
Stromaufnahme	4,00 A
Motordrehzahl	750 min ⁻¹
Bauform	Flansch Ø 250 mm
Lackierung rot/schwarz	RAL 2002/9011
Gewicht	ca. 31,0 kg
Bestell-Nr.	P32 81 501

FLUX MISCHERWELLEN BG 112

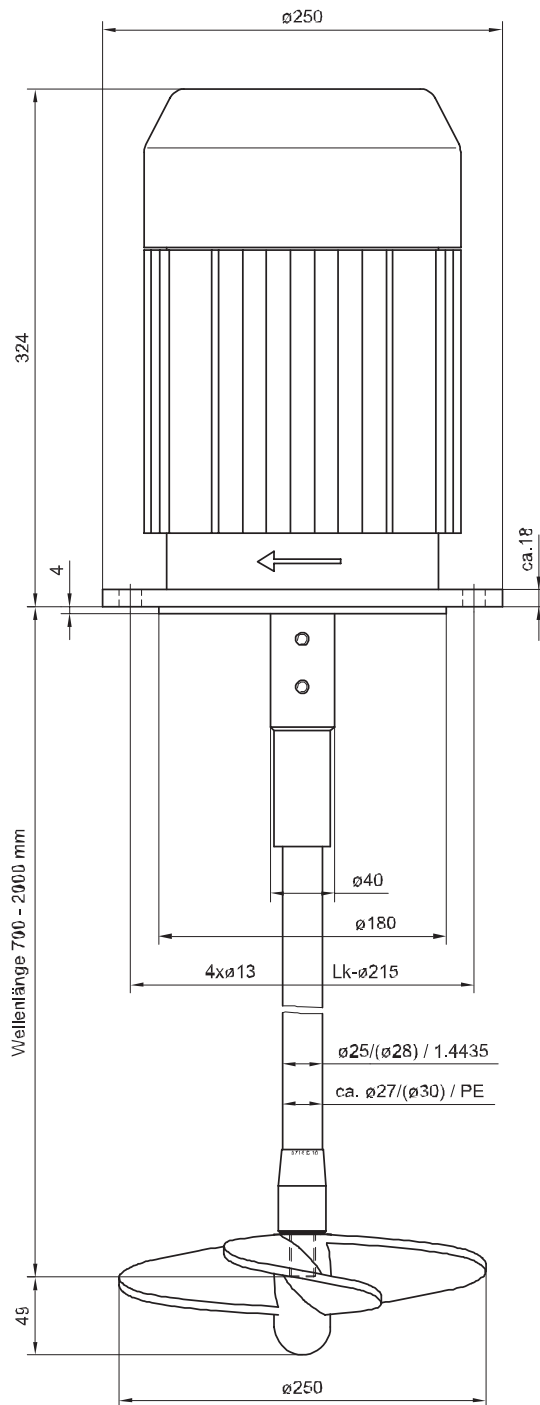
Länge	Werkstoff Edelstahl 1.4435	Werkstoff Edelstahl 1.4435 mit PE-Überzug und Kupplungsschutzhülse in PVDF
mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Länge	Wellendurchmesser 28	Wellendurchmesser 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Gewicht bei Länge 2000 ca. 8,5 kg

FLUX MISCHFLÜGEL

Ø 250 in Polyvinylidenfluorid (PVDF) Kohlefaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 304 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P69 90 250



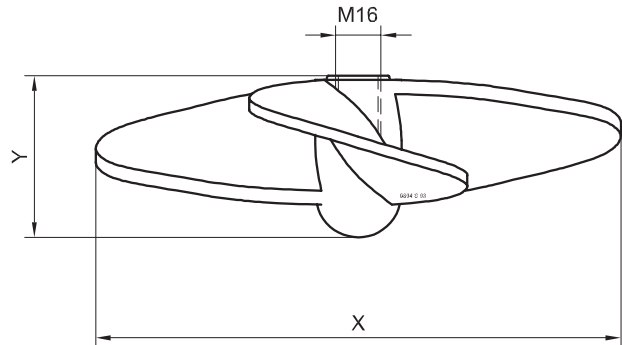
Ø 250 in Polyvinylidenfluorid (PVDF) Glasfaser verstärkt	
Umwälzleistung bezogen auf Wasser und 750 min ⁻¹	ca. 304 m ³ /h
Gewicht	ca. 0,470 kg
Bestell-Nr.	P66 60 250

Weitere Mischflügel siehe Zubehör Seite 35 – 37

FLUX MISCHFLÜGEL PVDF

Material: Polyvinylidenfluorid

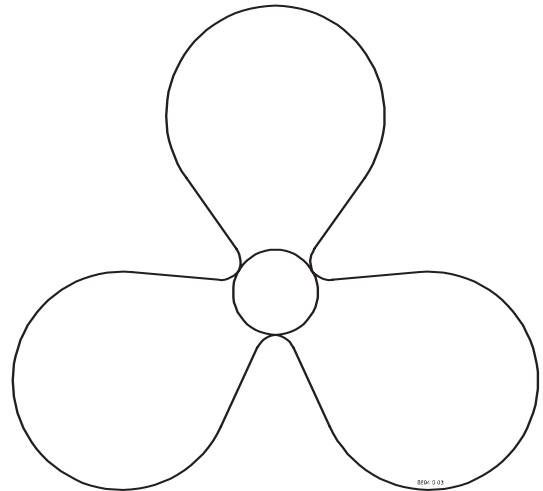
x	y	Bestell-Nr.
Ø 88	40,5	P68 80 088
Ø 100	40,5	P68 80 100
Ø 113	44,5	P68 80 113
Ø 125	44,5	P68 80 125
Ø 138	54,0	P68 80 138
Ø 150	54,0	P68 80 150
Ø 163	59,5	P68 80 163
Ø 175	59,5	P68 80 175
Ø 188	57,0	P68 80 188
Ø 200	57,0	P68 80 200
Ø 213	65,5	P68 80 213
Ø 225	65,5	P68 80 225
Ø 238	76,5	P68 80 238
Ø 250	76,5	P68 80 250



FLUX MISCHFLÜGEL PVDF-KFV

Material: Polyvinylidenfluorid – Kohlefaser verstärkt

x	y	Bestell-Nr.
Ø 175	59,5	P69 90 175
Ø 188	57,0	P69 90 188
Ø 200	57,0	P69 90 200
Ø 213	65,5	P69 90 213
Ø 225	65,5	P69 90 225
Ø 238	76,5	P69 90 238
Ø 250	76,5	P69 90 250



FLUX MISCHFLÜGEL PP-GFV

Material: Polypropylen – Glasfaser verstärkt

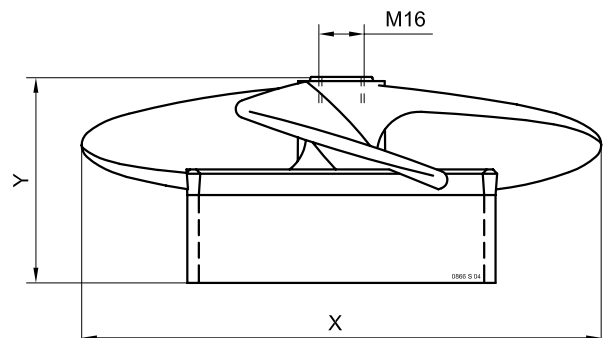
x	y	Bestell-Nr.
Ø 100	40,5	P66 60 100
Ø 125	44,5	P66 60 125
Ø 150	54,0	P66 60 150
Ø 175	59,5	P66 60 175
Ø 200	57,0	P66 60 200
Ø 225	65,5	P66 60 225
Ø 250	76,5	P66 60 250

FLUX MISCHFLÜGEL PVDF-L

mit Stabilisierungsring

Material: Polyvinylidenfluorid natur

x	y	Bestell-Nr.
Ø 88	42,0	P62 20 088
Ø 100	50,0	P62 20 100
Ø 125	62,0	P62 20 125
Ø 150	66,0	P62 20 150
Ø 175	73,0	P62 20 175
Ø 200	77,0	P62 20 200

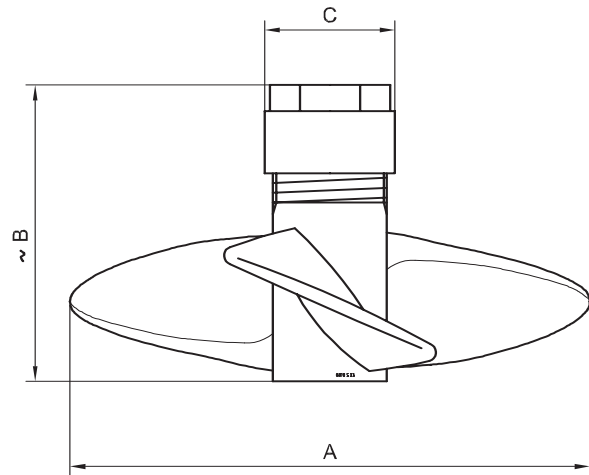


MISCHFLÜGEL PVDF-S SCHIEBBAR

mit Überwurfmutter **ohne** Spannbüchse

Material: Polyvinylidenfluorid natur

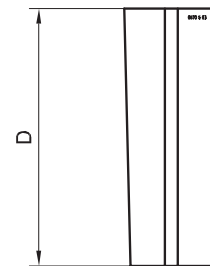
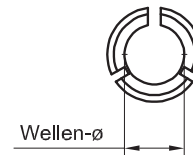
Baugröße	A	B	C	Bestell-Nr.
1	Ø 100	90	Ø 40	P90 20 449
1	Ø 125	90	Ø 40	P90 20 450
1	Ø 150	90	Ø 40	P90 20 451
1	Ø 175	90	Ø 40	P90 20 452
2	Ø 200	105	Ø 50	P90 20 453
2	Ø 225	105	Ø 50	P90 20 454
2	Ø 250	105	Ø 50	P90 20 455



SPANNBÜCHSE PVDF

Material: Polyvinylidenfluorid natur

Baugröße	D	Wellen-Ø	Bestell-Nr.
1	79	Ø 10	P90 20 456
1	79	Ø 13.4	P90 20 457
1	79	Ø 15	P90 20 458
1	79	Ø 18.4	P90 20 459
2	94	Ø 20	P90 20 460
2	94	Ø 22	P90 20 461
2	94	Ø 25	P90 20 462
2	94	Ø 27	P90 20 463
2	94	Ø 28	P90 20 464
2	94	Ø 30	P90 20 465

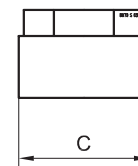


ÜBERWURFMUTTER PVDF

Ersatzteil! Die Überwurfmutter ist im Lieferumfang Mischflügel PVDF-S schiebbar enthalten

Material: Polyvinylidenfluorid natur

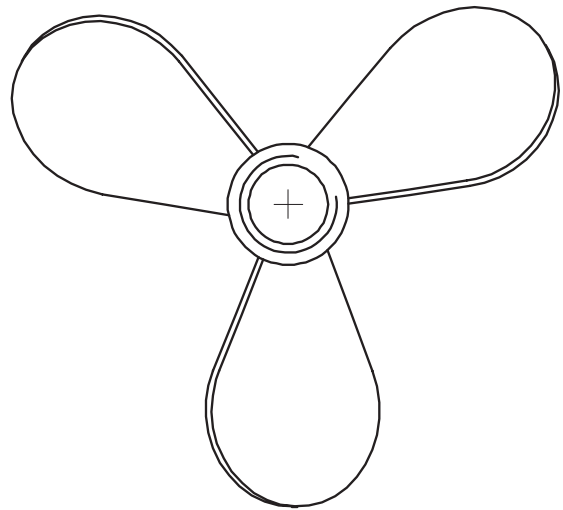
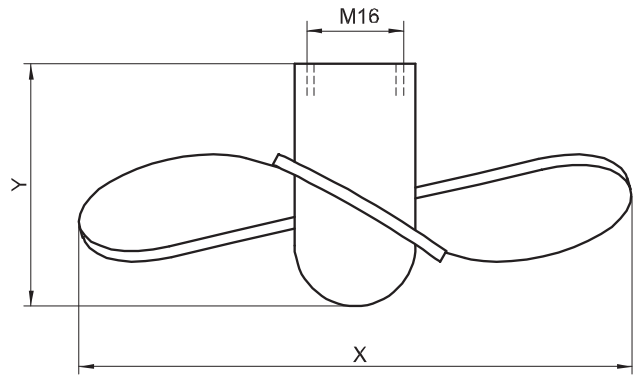
Baugröße	Benennung	C	Bestell-Nr.
1	Überwurfmutter	Ø 40	P90 20 438
2	Überwurfmutter	Ø 50	P90 20 439



MISCHFLÜGEL EDELSTAHL

Material: Edelstahl 1.4571

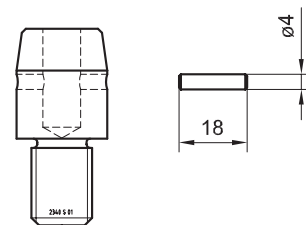
x	y	Gewicht	Bestell-Nr.
Ø 100	40	0,10 kg	P63 30 100
Ø 125	40	0,13 kg	P63 30 125
Ø 150	40	0,16 kg	P63 30 150
Ø 175	40	0,21 kg	P63 30 175
Ø 200	40	0,30 kg	P63 30 200
Ø 225	40	0,42 kg	P63 30 225
Ø 250	40	0,50 kg	P63 30 250
Ø 275	40	0,65 kg	P63 30 275
Ø 300	40	0,74 kg	P63 30 300



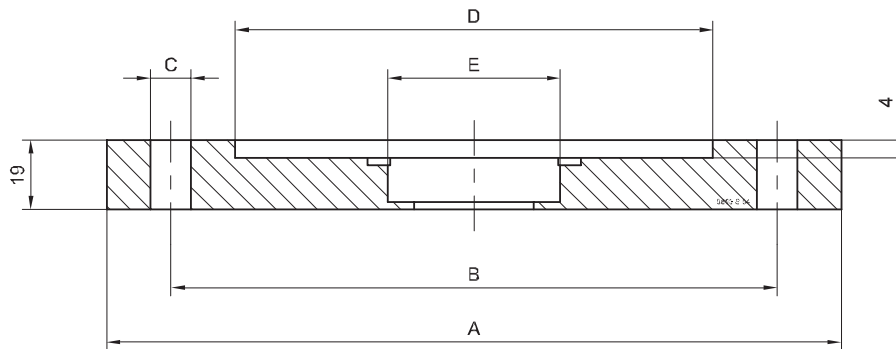
WELLENENDSTÜCK IN EDELSTAHL

für Edelstahlwellen

Baugröße	Bestell-Nr.
BG 56 – BG 80 mit Spannstift	P90 20 133



SCHUTZFLANSCH FÜR MOTOREN

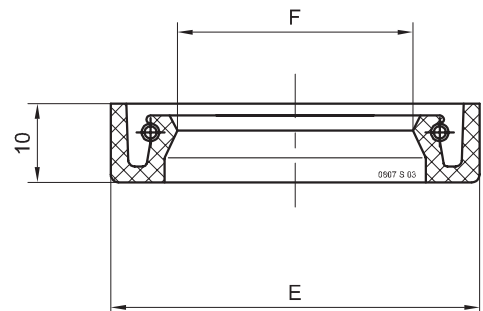


Ausführung						in PP (Polypropylen grau)	in PVDF Polyvinylidenfluorid (natur)
Baugröße	A	B	C	D	E	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
BG 56	Ø 120	Ø 100	4 x Ø 7	Ø 80	Ø 47	P90 20 105	P90 20 106
BG 63	Ø 140	Ø 115	4 x Ø 9	Ø 95	Ø 47	P90 20 108	P90 20 109
BG 71	Ø 160	Ø 130	4 x Ø 9	Ø 110	Ø 47	P90 20 111	P90 20 112
BG 80	Ø 200	Ø 165	4 x Ø 11	Ø 130	Ø 47	P90 20 114	P90 20 115
BG 90	Ø 200	Ø 165	4 x Ø 11	Ø 130	Ø 52	P90 20 122	P90 20 123
BG 100 + 112	Ø 250	Ø 215	4 x Ø 13	Ø 180	Ø 68	P90 20 117	P90 20 118

RADIALWELLENDICHRINGE NBR

Material: Nitril-Butadien-Elastomer

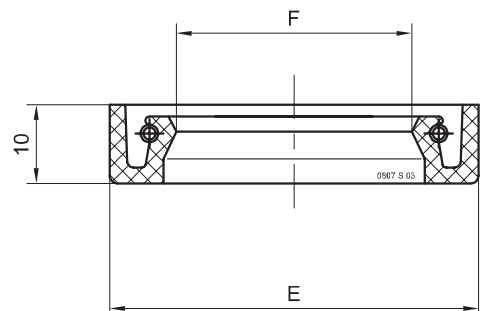
Baugröße	E	F	Bestell-Nr.
BG 56	Ø 47	Ø 20	P90 20 085
BG 63	Ø 47	Ø 20	P90 20 085
BG 71	Ø 47	Ø 25	P90 20 087
BG 80	Ø 47	Ø 30	P90 20 000
BG 90	Ø 52	Ø 35	P90 20 089
BG 100	Ø 68	Ø 40	P90 20 091
BG 112	Ø 68	Ø 40	P90 20 091



RADIALWELLENDICHRINGE PTFE

Material: Polytetrafluorethylen

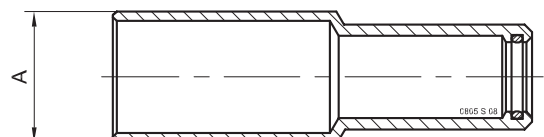
Baugröße	E	F	Bestell-Nr.
BG 56	Ø 47	Ø 20	P90 20 086
BG 63	Ø 47	Ø 20	P90 20 086
BG 71	Ø 47	Ø 25	P90 20 088
BG 80	Ø 47	Ø 30	P90 20 001
BG 90	Ø 52	Ø 35	P90 20 090
BG 100	Ø 68	Ø 40	P90 20 092
BG 112	Ø 68	Ø 40	P90 20 092



KUPPLUNGSSCHUTZHÜLSE PVDF (im Lieferumfang der Mischerwellen mit PVDF/PE-Überzug bereits enthalten)

Material: Polyvinylidenfluorid mit O-Ring (NBR)

A	Motortyp	Bestell-Nr.
Ø 25	BG 56 + 63	P90 20 377
Ø 30	BG 71	P90 20 128
Ø 30	* BG 71	P90 20 639
Ø 35	BG 80	P90 20 130
Ø 40	BG 90	P90 20 129
Ø 45	BG 100 + 112	P90 20 131

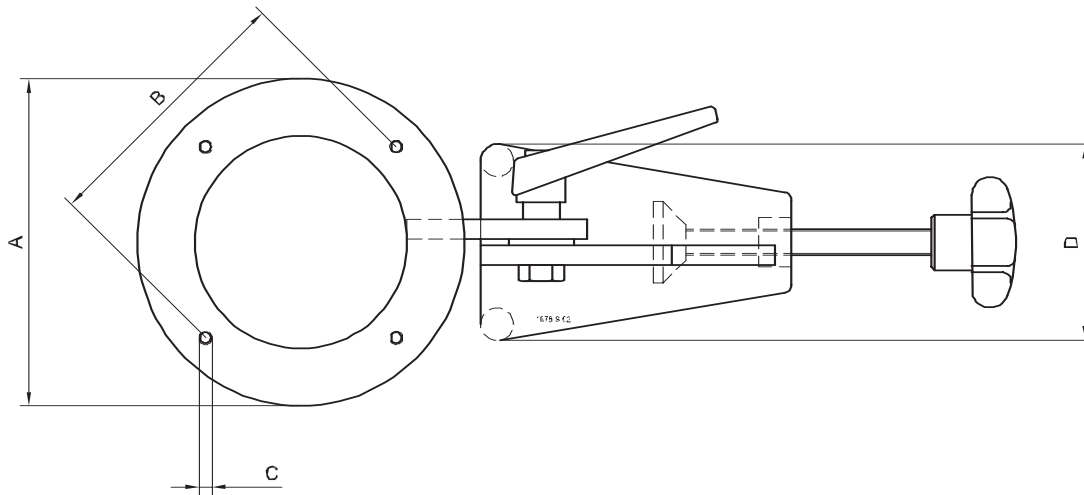
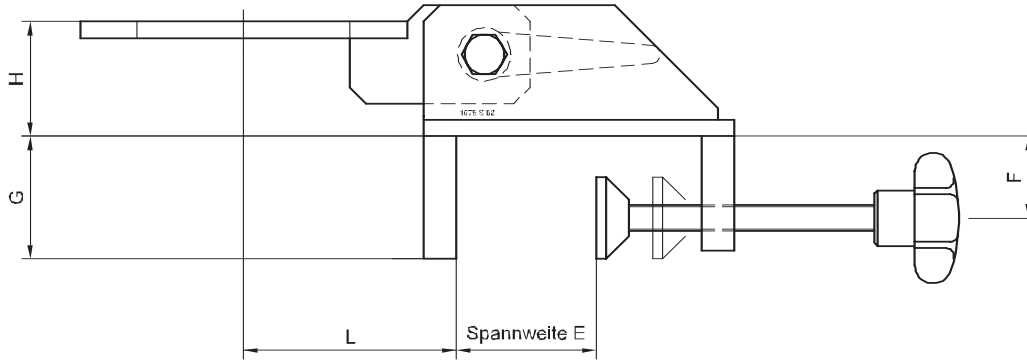


* Für Wellen PVDF ca. Ø 19 mm mit Länge > 1000 mm

ANKLEMMVORRICHTUNG

für FLUX-Mischer bis zu einem Gewicht von 18 kg

Baugröße	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Gewicht	Bestell-Nr.
BG 71	Ø 160	Ø 130	M8	120	max. 80	60	75	70	106	3,9 kg	P90 10 008
BG 80/90	Ø 200	Ø 165	M8	120	max. 120	60	75	70	130	5,0 kg	P90 10 002





VIELSEITIGE PUMPENTECHNOLOGIE

Der Name FLUX ist weltweit ein Markenzeichen für Spitzenstandards in der Pumpentechnologie. Ganz gleich, ob es um Fasspumpen, Containerpumpen, Tauchkreiselpumpen, Dickstoffpumpen, Druckluft-Membranpumpen, Mischer, Flüssigkeits-Mengenmesser oder erstklassiges Zubehör geht – FLUX ist mit seinem Allround-Sortiment stets die richtige Adresse.

Nutzen auch Sie diese umfassende Kompetenz für Ihre Arbeit. Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!

FLUX-GERÄTE GMBH
Talweg 12 · D-75433 Maulbronn
Tel. 070 43/101-440 · Fax 070 43/101-444
Fax International +49 70 43 / 1 01 -555
info@flux-pumpen.de · www.flux-pumpen.de