



# FLUX

**JUNIORFLUX**  
**F 310 PP-25/19**  
**F 310 PP-32/25**

ab Serien-Nr.

from serial no.

à partir de  
no. de série

**310 11000**

## **Ersatzteilliste 10-310 80 010 · 05/11**

*Pumpe in Polypropylen (PP), mit Gleitringdichtung.  
Kollektormotor 230 Watt, 240, 230 oder 110 Volt,  
50 oder 60 Hz, spritzwassergeschützt, doppelt isoliert,  
nach Schutzklasse II, jedoch nicht explosionsgeschützt.*

## **Spare parts list**

*Pump in polypropylene (PP), with mechanical seal.  
Commutator motor 230 Watt, 240, 230 or 110 Volt,  
50 or 60 Hz, splash proof, double insulated, protection class II,  
but not explosion-proof.*

## **Liste de pièces de rechange**

*Pompe en polypropylène (PP), avec garniture mécanique.  
Moteur universel 230 Watt, 240, 230 ou 110 Volt,  
50 ou 60 Hz, protégé contre les projections d'eau,  
double isolement, classe de protection II, mais non-ADF.*

# FLUX

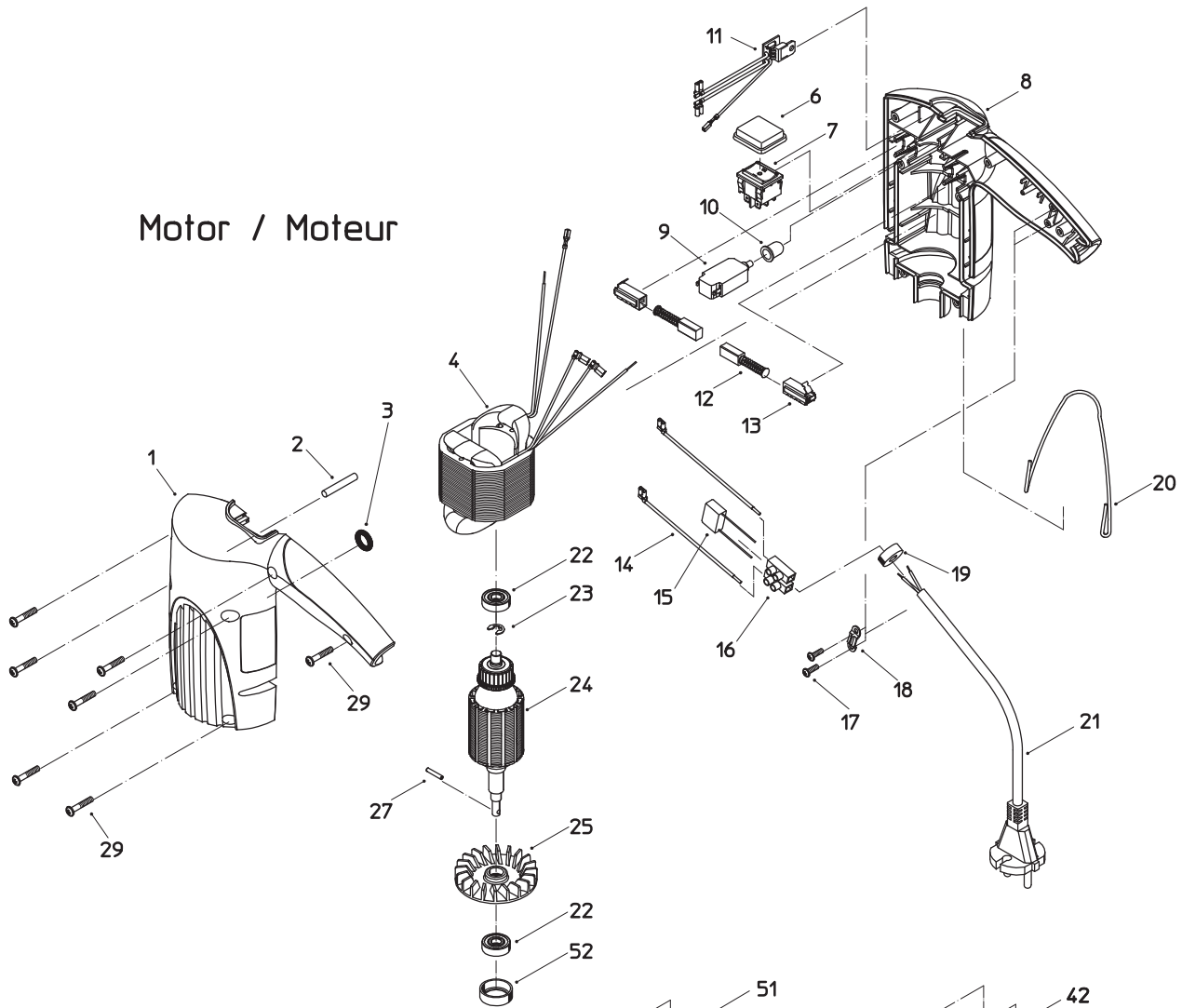
**FLUX-GERÄTE GMBH**

Talweg 12 · D-75433 Maulbronn

Tel +49 7043 101-0 · Fax +49 7043 101-444

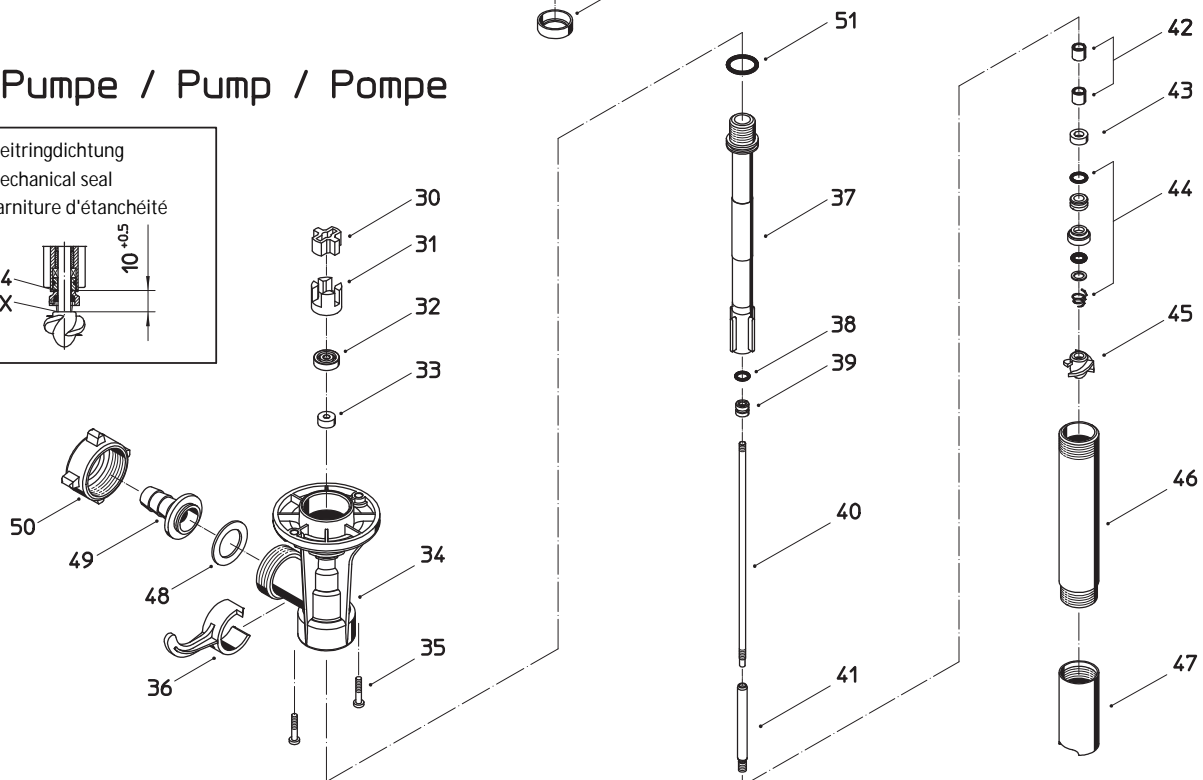
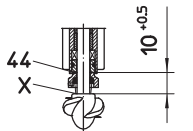
info@flux-pumpen.de · www.flux-pumps.com

Motor / Moteur



Pumpe / Pump / Pompe

Gleitringdichtung  
Mechanical seal  
Garniture d'étanchéité



Pos. Nr. Rep.	Stück/ Gerät Qty./ Unit Qté./ Unité	Bestellbezeichnung	Bestell-Nr. Part No. Référence	Description	Désignation
			F 310 PP -25/19 / -32/25		
	1	Motor kpl., Pos. 1-29 und 52 110 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz (CH) 240 Volt, 50 Hz	10-310 00 018 10-310 00 000 10-310 00 021 10-310 00 020	Motor cpl., Pos. 1-29 and 52 110 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz (CH) 240 Volt, 50 Hz	Moteur cpl., rep. 1-29 et 52 110 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz (CH) 240 Volt, 50 Hz
1	1	Motorgehäuse, linke Hälfte	10-310 00 002	Motor housing, left part	Carter de moteur, partie gauche
2	1	Rundschnur	10-925 95 906	Round cord	Ganse
3	1	O-Ring Ø 9 x 3 (NBR)	10-925 13 005	O-ring Ø 9 x 3 (NBR)	Joint torique Ø 9 x 3 (NBR)
4	1	Feldpaket 110 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz 240 Volt, 50 Hz	10-310 00 036 10-310 00 033 10-310 00 034	Stator 110 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz 240 Volt, 50 Hz	Stator 110 Volt, 50-60 Hz 230 Volt, 50-60 Hz 240 Volt, 50 Hz
6	1	Schalter-Abdeckkappe	10-303 00 034	Switch cover	Capot interrupteur
7	1	2-Stufen-Schalter	10-936 00 034	2-step-switch	Interrupteur à 2 plots
8	1	Motorgehäuse, rechte Hälfte	10-310 00 001	Motor housing, right part	Carter de moteur, partie droite
9	1	Überstromschutzschalter 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz	10-936 03 026 10-936 03 024	Overload cut-out switch 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz	Commutateur-disjoncteur 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz
10	1	Staubschutzkappe	10-936 03 011	Dust cap	Calotte anti-poussière
11	1	Elektronik kpl. 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz	10-940 04 036 10-940 04 035	Electronic speed commutator cpl. 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz	Commutateur de vitesse cpl. 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz
12	2	Kohlebürste	10-944 01 008	Carbon brush	Balais de charbon
13	2	Kohlebürstenhalter	10-944 00 044	Carbon brush holder	Porte-balais
14	2	Schallitze	10-931 10 007	Stranded wire	Toron
15	1	Kondensator	10-940 03 061	Condenser	Condensateur
16	1	Anschlussklemme	10-935 05 001	Terminal	Plaque à bornes
17	2	Schraube	10-902 15 000	Screw	Vis
18	1	Zugentlastungsschelle	10-935 02 002	Strain relief clamp	Pince de décharge de traction
19	1	Dichtung (Neoprene)	10-925 09 017	Seal (Neoprene)	Joint (Neoprene)
20	1	Bügel	10-310 00 003	Bracket	Etrier
21	1	Netz-Anschlusskabel mit Stecker, 5 m lang Netz-Anschlusskabel mit Stecker, 5 m lang (CH)	10-303 00 047 10-303 00 048	Power supply cable with plug, 5 m long Power supply cable with plug, 5 m long (CH)	Câble d'alimentation avec prise, 5 m de long Câble d'alimentation avec prise, 5 m de long (CH)
22	2	Rillenkugellager	10-922 20 002	Grooved ball bearing	Roulement à billes
23	1	Sicherungsscheibe	10-908 05 007	Circlip	Circlip
24	1	Anker komplett mit Pos. 22, 23, 25, 27, 52 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz	10-310 00 032 10-310 00 031	Armature complete with Pos. 22, 23, 25, 27, 52 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz	Induit complet avec Pos. 22, 23, 25, 27, 52 110 V / 50-60 Hz 230 V / 50-60 Hz + 240 V / 50 Hz
25	1	Lüfterflügel	10-310 00 008	Ventilator	Ventilateur
27	1	Spannstift	10-914 47 002	Clamping pin	Goupille de tension
29	7	Schraube	10-902 25 000	Screw	Vis
52	1	Lagerbuchse	10-310 00 028	Bearing sleeve	Douille de palier

Pos. Nr. Rep.	Stück/ Gerät Qty./ Unit Qté./ Unité	Bestellbezeichnung	Bestell-Nr. / Part No. / Référence		Description	Désignation
			F 310 PP -25/19	F 310 PP -32/25		
	1	Pumpe ohne Motor Pos. 30-34, 37-47, 51 Eintauchtiefe 500 mm Eintauchtiefe 700 mm Eintauchtiefe 1000 mm	10-310 40 001 10-310 40 002 10-310 40 003	10-310 40 004 10-310 40 005 10-310 40 006	Pump without motor Pos. 30-34, 37-47, 51 Immersion length 500 mm Immersion length 700 mm Immersion length 1000 mm	Corps de pompe sans moteur rep. 30-34, 37-47, 51 Longueur 500 mm Longueur 700 mm Longueur 1000 mm
30	1	Kupplungsstern	10-303 40 637	10-303 40 637	Coupling star	Etoile d'accouplement
31	1	Kupplungskäfig	10-303 40 635	10-303 40 635	Coupling cage	Cage d'accouplement
32	1	Rillenkugellager	10-922 00 000	10-922 00 000	Grooved ball bearing	Roulement à billes
33	1	Filzring	10-925 02 004	10-925 02 004	Felt ring	Bague feutrée
34	1	T-Stück	10-310 40 053	10-310 40 054	T-piece	Pièce en T
35	2	Schraube	10-902 55 006	10-902 55 006	Screw	Vis
36	1	Haken	10-310 40 055	10-310 40 055	Hook	Crochet
37	1	Innenrohr mit Pos. 39, 42, 51 Eintauchtiefe 500 mm Eintauchtiefe 700 mm Eintauchtiefe 1000 mm	10-310 40 016 10-310 40 017 10-310 40 018	10-310 40 039 10-310 40 040 10-310 40 041	Inner tube with Pos. 39, 42, 51 Immersion length 500 mm Immersion length 700 mm Immersion length 1000 mm	Tube intérieur avec rep. 39, 42, 51 Longueur 500 mm Longueur 700 mm Longueur 1000 mm
38		O-Ring Ø 5 x 1,5 (NBR)	10-925 03 000	10-925 03 000	O-ring Ø 5 x 1,5 (NBR)	Joint torique Ø 5 x 1,5 (NBR)
39		Stützlager mit Pos. 38 Eintauchtiefe 500 mm Eintauchtiefe 700 mm Eintauchtiefe 1000 mm	10-920 30 001	10-920 30 001	Support bearing with Pos. 38 Immersion length 500 mm Immersion length 700 mm Immersion length 1000 mm	Palier de support avec rep. 38 Longueur 500 mm Longueur 700 mm Longueur 1000 mm
40	1	Obere Welle Eintauchtiefe 500 mm Eintauchtiefe 700 mm Eintauchtiefe 1000 mm	10-303 40 623 10-303 40 625 10-303 40 628	10-303 40 623 10-303 40 625 10-303 40 628	Upper shaft Immersion length 500 mm Immersion length 700 mm Immersion length 1000 mm	Arbre supérieur Longueur 500 mm Longueur 700 mm Longueur 1000 mm
41	1	Untere Welle	10-303 40 620	10-303 40 620	Lower shaft	Arbre inférieur
42	2	Gleitlager	10-920 51 017	10-920 51 017	Slide bearing	Palier glissant
43	1	Wellendichtring (FKM)	10-925 11 004	10-925 11 004	Shaft seal (FKM)	Joint à lèvres (FKM)
44	1	Gleitringdichtung (FKM)	10-958 25 109	10-958 25 109	Mechanical seal (FKM)	Garniture d'étanchéité (FKM)
X		Ausgleichsscheibe (nur nach Bedarf)	10-908 06 010	10-908 06 010	Washer (on demand only)	Rondelle (seulement suivant besoin)
45	1	Rotor	10-303 40 050	10-302 44 501	Impeller	Turbine
46	1	Außenrohr mit Pos. 47 Eintauchtiefe 500 mm Eintauchtiefe 700 mm Eintauchtiefe 1000 mm	10-310 40 020 10-310 40 021 10-310 40 022	10-310 40 042 10-310 40 043 10-310 40 044	Outer tube with Pos. 47 Immersion length 500 mm Immersion length 700 mm Immersion length 1000 mm	Tube extérieur avec rep. 47 Longueur 500 mm Longueur 700 mm Longueur 1000 mm
47	1	Fußstück	10-310 40 027	10-310 40 048	Foot piece	Pièce embase
51	1	O-Ring Ø 16 x 2 (FKM)	10-925 35 026	10-925 35 026	O-ring Ø 16 x 2 (FKM)	Joint torique Ø 16 x 2 (FKM)
		Zubehör:			Accessories:	Accessoires:
48	1	Schlauchanschluss kpl. DN 13, Pos. 48-50	10-959 04 073	10-959 04 073	Hose connection cpl. DN 13, Pos. 48-50	Raccord pour flexible cpl. DN 13, rep. 48-50
49	1	Flachdichtung (PE)	10-925 34 001	10-925 34 001	Flat seal (PE)	Joint plat (PE)
50	1	Schlauchstecker DN 13	10-959 05 099	10-959 05 099	Hose connector DN 13	Embout cannelé DN 13
		Überwurfmutter G 1	10-907 90 030	10-907 90 030	Nut for hose connector G 1	Ecrou de liaison G 1
48	1	Schlauchanschluss kpl. DN 19, Pos. 48-50	10-959 04 074	10-959 04 074	Hose connection cpl. DN 19, Pos. 48-50	Raccord pour flexible cpl. DN 19, rep. 48-50
49	1	Flachdichtung (PE)	10-925 34 001	10-925 34 001	Flat seal (PE)	Joint plat (PE)
50	1	Schlauchstecker DN 19	10-959 05 100	10-959 05 100	Hose connector DN 19	Embout cannelé DN 19
		Überwurfmutter G 1	10-907 90 030	10-907 90 030	Nut for hose connector G 1	Ecrou de liaison G 1
		Lebensmittel-Schmierfett / kg (für Wellendichtring und Innenrohr)	10-952 00 012	10-952 00 012	Grease (foodgrade) / kg (for shaft seal and inner tube)	Graisse alimentaire / kg (pour joint et tube intérieur)
		PTFE-Paste / kg	10-953 04 001	10-953 04 001	PTFE paste / kg	Pâte en PTFE / kg