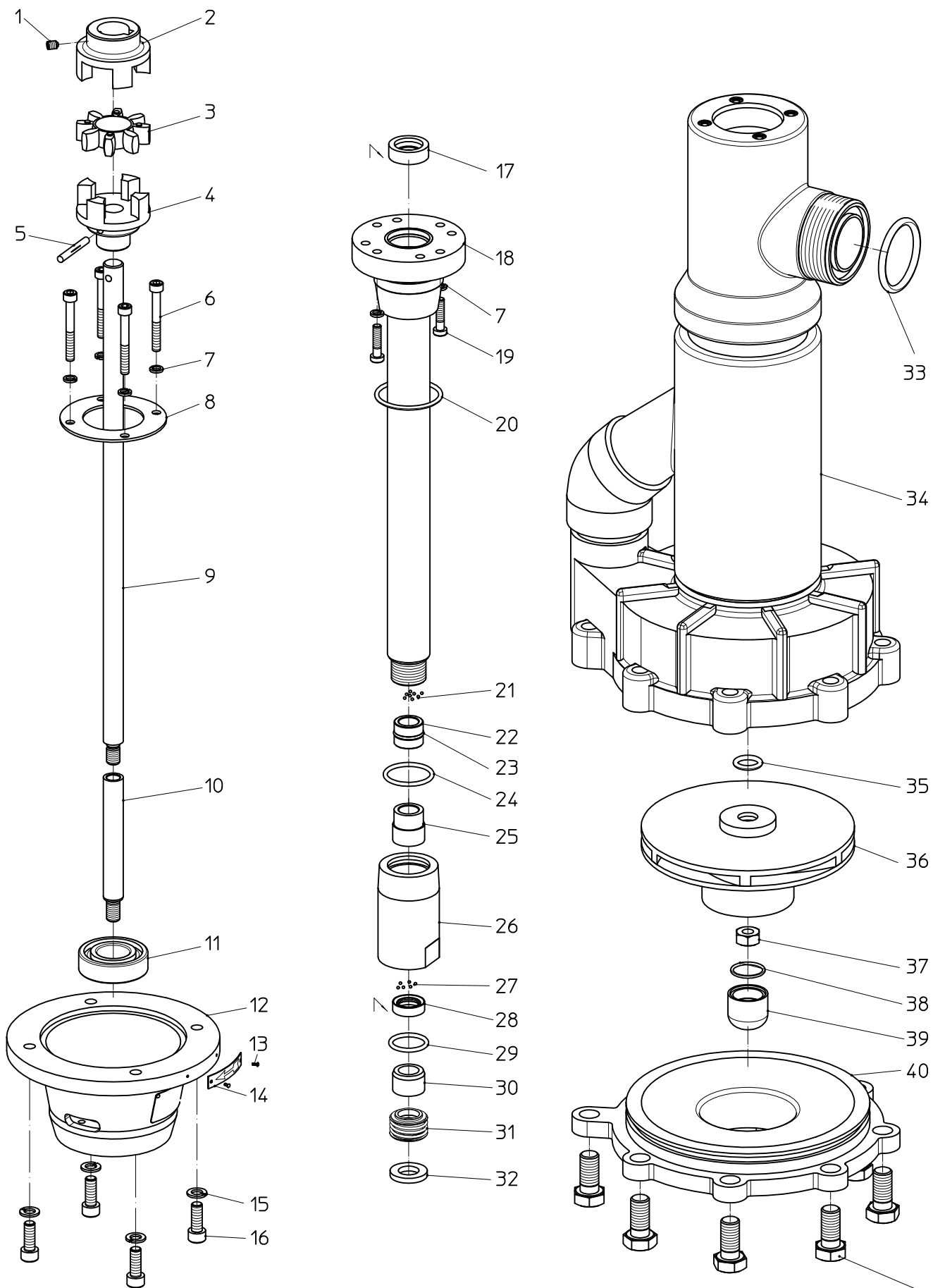




Tauchkreiselpumpe
Centrifugal Immersion Pump
Pompe centrifuge verticale

F 640 PP-.../230
F 640 PVDF-.../230



Pos. 41 Anzugsmoment PP: 5Nm
PVDF: 7Nm

Pos. Nr. Rep.	Stück/ Gerät Qty./ Unit Qté./ Unité	Bestellbezeichnung	Bestell-Nr. / Part No. / Référence		Description	Désignation
			PP	PVDF		
		Ausführung nach Ersatzteildarstellung Nr. 640 80 005 – 02/2016 ab Serien-Nr. 64003734			Version acc. to exploded view no. 640 80 005 – 02/2016 from serial no. 64003734	Version selon vue d'explosion no. 640 80 005 – 02/2016 à partir de numéro de série 64003734
1	1	Gewindestift	10-900 87 001	10-900 87 001	Threaded pin	Goupille fileté
2	1	Kupplungshälfte (Motorseite) für FLUX-	10-620 14 002	10-620 14 002	Coupling (motor side) for FLUX motor	Accouplement (côté moteur) pour moteur FLUX
3	1	Kupplungseinsatz	10-620 14 004	10-620 14 004	Coupling insert	Pièce d'accouplement
4	1	Kupplungshälfte (Pumpenseite)	10-640 45 302	10-640 45 302	Coupling (pump side)	Accouplement (côté pompe)
5	1	Stift	10-914 83 003	10-914 83 003	Pin	Goupille
6	4	Zylinderschraube	10-900 85 025	10-900 85 025	Cylindrical screw	Vis cylindrique
7	6	Federring	10-909 85 004	10-909 85 004	Spring washer	Rondelle élastique
8	1	Klemmring	10-640 45 245	10-640 45 245	Clamp ring	Anneau de serrage
9	1	Obere Welle (siehe längenabhängige Teile)	-	-	Upper shaft (cf. parts in accordance to length)	Arbre supérieur (voir pièces en fonction de longueur)
10	1	Untere Welle	10-640 45 043	10-640 45 043	Lower shaft (HC)	Arbre inférieur (HC)
11	1	Rillenkugellager	10-923 10 001	10-923 10 001	Grooved ball bearing	Roulement à billes
12	1	Lagerflansch	10-640 45 542	10-640 45 542	Bearing flange	Flasque de palier
13	2	Kerbnagel	10-916 10 001	10-916 10 001	Notched nail	Clou à encoches
14	1	Richtungspfeil	10-950 60 001	10-950 60 001	Direction arrow	Flèche de direction
15	4	Federring	10-909 95 002	10-909 95 002	Spring washer	Rondelle élastique
16	4	Zylinderschraube	10-900 95 020	10-900 95 020	Cylindrical screw	Vis cylindrique
17	1	Wellendichtring (NBR)	10-925 30 001	10-925 30 001	Shaft seal (NBR)	Joint à lèvres (NBR)
18	1	Innenrohr (siehe längenabhängige Teile)	-	-	Inner tube (cf. parts in accordance to length)	Tube intérieur (voir pièces en fonction de longueur)
19	2	Zylinderschraube	10-900 85 017	10-900 85 017	Cylindrical screw	Vis cylindrique
20	1	O-Ring Ø 45x3 (FKM)	10-925 75 002	10-925 75 002	O-ring Ø 45x3 (FKM)	Joint torique Ø 45x3 (FKM)
21		Fettfüllung	10-952 00 008	10-952 00 008	Grease	Graisse
22		Stützlager kpl. mit Pos. 23 (Menge siehe längenabhängige Teile)	10-921 41 020	10-921 41 020	Support bearing cpl. with item 23 (qty. cf. parts in acc. to length)	Palier de support cpl. avec rep. 23 (quantité voir pièces en fonction de longueur)
23		O-Ring Ø 19x2 (NBR) (Menge siehe längenabhängige Teile)	10-925 33 000	10-925 33 000	O-ring Ø 19x2 (NBR) (qty. cf. parts in accordance to length)	Joint torique Ø 19x2 (NBR) (quantité voir pièces en fonction de longueur)
24	1	O-Ring Ø 32,2x3 (FKM)	10-925 65 003	10-925 65 003	O-ring Ø 32,2x3 (FKM)	Joint torique Ø 32,2x3 (FKM)
25	1	Zylinderlager	10-921 41 009	10-921 41 009	Cylindrical bearing	Palier cylindrique
26	1	Lagergehäuse kpl. (mit Pos. 24, 25, 27 – 30)	10-640 45 001	10-640 65 001	Bearing housing cpl. (with item 24, 25, 27 – 30)	Carter de palier complet (avec rep. 24, 25, 27 – 30)
27		Fett	10-952 00 006	10-952 00 006	Grease for shaft seal	Graisse pour joint à lèvres
28	1	Wellendichtring (FKM)	10-925 31 002	10-925 31 002	Shaft seal (FKM)	Joint à lèvres (FKM)
	*	Gleitringdichtung kpl. (Pos. 29 - 32)	10-958 25 096	10-958 25 096	Mechanical seal cpl. (item 29 - 32)	Garniture d'étanchéité cpl. (rep. 29 - 32)
29	1	O-Ring Ø 24x3 (FKM)	10-925 45 009	10-925 45 009	O-ring Ø 24x3 (FKM)	Joint torique Ø 24x3 (FKM)
30	1	Gegenring (Oxidkeramik)	10-925 37 015	10-925 37 015	Counter ring (ceramic oxide)	Contre-bague (céramique)
31	1	Gleitring kpl. e=17 (SiC)	10-925 36 028	10-925 36 028	Sliding ring cpl. e = 17 (SiC)	Joint glissant cpl. e = 17 (SiC)
32	1	Scheibe	10-908 15 010	10-908 15 010	Washer	Rondelle
33	1	O-Ring Ø 47x5,3 (FKM)	10-925 75 007	10-925 75 007	O-ring Ø 47x5,3 (FKM)	Joint torique Ø 47x5,3 (FKM)
34	1	Außenrohr (siehe längenabhängige Teile)	-	-	Outer tube (cf. parts in accordance to length)	Tube extérieur (voir pièces en fonction de longueur)
35	1	O-Ring Ø 15x3,5 (FKM)	10-925 35 003	10-925 35 003	O-ring Ø 15x3,5 (FKM)	Joint torique Ø 15x3,5 (FKM)
36	1	Laufrad kpl. (mit Pos. 35) Ø 100 Ø 110 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160	10-700 41 270 10-700 41 272 10-700 41 274 10-700 41 276 10-700 41 278 10-700 41 280 10-700 41 282	10-700 60 170 10-700 60 172 10-700 60 174 10-700 60 176 10-700 60 178 10-700 60 180 10-700 60 182	Impeller cpl. (with item 35) Ø 100 Ø 110 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160	Turbine cpl. (avec rep. 35) Ø 100 Ø 110 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160
37	1	Sechskantmutter	10-907 01 002	10-907 01 002	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal
38	1	O-Ring Ø 22x2 (FKM)	10-925 45 006	10-925 45 006	O-ring Ø 22x2 (FKM)	Joint torique Ø 22x2 (FKM)
39	1	Laufradkappe	10-630 40 430	10-630 40 431	Impeller cap	Capot-turbine
40	1	Deckel	10-706 45 128	10-706 65 039	Cover	Capot
41	8	Sechskantschraube	10-901 20 003	10-901 20 004	Hexagonal screw	Vis hexagonal
	1	optional: Einbaufansch (Ø 340; LK-Ø 295; 4x Ø 22; t=20)	10-947 14 049	10-947 14 070	optional: Mounting flange (Ø 340; pitch circle Ø 295; 4x Ø 22; t=20)	facultatif: Flasque bride de fixation (Ø 340; 4 trous à Ø 22 sur Ø 295)
	*	Wir empfehlen, die Gleitringdichtung im Schadenfall komplett auszutauschen			We recommend to replace the mechanical seal completely in case of damage.	Nous recommandons de remplacer la garniture d'étanchéité complètement en cas d'endommagement.

Änderungen vorbehalten / Rights reserved to make alterations / Sous réserve de modifications



Ersatzteilliste / Spare parts list / Liste de pièce de rechange
 Tauchkreiselpumpe / Centrifugal immersion pump / Pompe centrifuge verticale

F 640 PP-.../230
F 640 PVDF-.../230

Blatt: 4
 Ausgabe: 02/2016

Längenabhängige Teile / Parts in accordance to length / Pièces en fonction de longueur 640 80 004

Bestellbezeichnung / Description / Désignation

Nennmaß Nominal length Longueur nominale NM	Außenrohr Outer tube Tube extérieur Pos. / rep. 34		Obere Welle Upper shaft Arbre Supérieur Pos. / rep. 9	Innenrohr Pos. 18 Inner tube pos. 18 Tube intérieur rep.18 mit Pos. / with pos./ avec rep. 17, 21, 22		Innenrohr komplett Inner tube cpl. Tube intérieur cpl. Pos/rep. 4-14 & 17-32		Stütz- lager kpl. Support bearing cpl. Palier de support cpl. Pos./ rep. 22
	400	10-64045504	10-64065404	10-64045204	10-64045344	10-64065344	10-64045004	10-64065004
500	10-64045505	10-64065405	10-64045205	10-64045345	10-64065345	10-64045005	10-64065005	1
600	10-64045506	10-64065406	10-64045206	10-64045346	10-64065346	10-64045006	10-64065006	2
700	10-64045507	10-64065407	10-64045207	10-64045347	10-64065347	10-64045007	10-64065007	2
800	10-64045508	10-64065408	10-64045208	10-64045348	10-64065348	10-64045008	10-64065008	2
900	10-64045509	10-64065409	10-64045209	10-64045349	10-64065349	10-64045009	10-64065009	3
1000	10-64045510	10-64065410	10-64045210	10-64045350	10-64065350	10-64045010	10-64065010	3
1100	10-64045511	10-64065411	10-64045211	10-64045351	10-64065351	10-64045011	10-64065011	3
1200	10-64045512	10-64065412	10-64045212	10-64045352	10-64065352	10-64045012	10-64065012	4
1300	10-64045513	10-64065413	10-64045213	10-64045353	10-64065353	10-64045013	10-64065013	4
1400	10-64045514	10-64065414	10-64045214	10-64045354	10-64065354	10-64045014	10-64065014	4
1500	10-64045515	10-64065415	10-64045215	10-64045355	10-64065355	10-64045015	10-64065015	5
1600	10-64045516	10-64065416	10-64045216	10-64045356	10-64065356	10-64045016	10-64065016	5
1700	10-64045517	10-64065417	10-64045217	10-64045357	10-64065357	10-64045017	10-64065017	5
1800	10-64045518	10-64065418	10-64045218	10-64045358	10-64065358	10-64045018	10-64065018	6
1900	10-64045519	10-64065419	10-64045219	10-64045359	10-64065359	10-64045019	10-64065019	6
2000	10-64045520	10-64065420	10-64045220	10-64045360	10-64065360	10-64045020	10-64065020	6

Achtung! Immer vollständige Bestellbezeichnung, Bestellnummer und Stückzahl der gewünschten Teile angeben.
 Attention: Please always give full description, part no. and quantity of parts required.
 Attention: Veuillez toujours indiquer la description cpl., la référence et la quantité des pièces.

FLUX-GERÄTE GMBH, D-75433 Maulbronn