



Pos. 35 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 80 004 – 02/2016 ab Serien-Nr. 64003734			Version acc. to exploded view no. 640 80 004 – 02/2016 from serial no. 64003734	Version selon vue d'explosion no. 640 80 004 – 02/2016 à partir de numéro de série 64003734
1	1	Gewindestift	10-900 87 001	10-900 87 001	Threaded pin	Goupille filetée
2	1	Kupplungshälfte (Motorseite) für FLUX-Motor	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 (HC)	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 cpl. (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	6	Sechskantschraube	10-901 20 003	10-901 20 004	Hexagonal screw	Vis hexagonal
36	1	Winkelstück	10-640 45 293	10-640 65 293	Elbow fitting	Coude à plat
37	2	O-Ring Ø 50x3 (FKM)	10-925 85 007	10-925 85 007	O-ring Ø 50x3 (FKM)	Joint torique Ø 50x3 (FKM)
38	1	Spiralgehäuse mit Flansch	10-640 45 081	10-640 65 081	Pump housing with flange	Carter de pompe avec bride
39	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)
40	1	Lauftrad kpl. (mit Pos. 39) Ø 100	10-700 41 270	10-700 60 170	Impeller cpl. (with item 35) Ø 100	Turbine cpl. (avec rep. 39) Ø 100
		Ø 110	10-700 41 272	10-700 60 172	Ø 110	Ø 110
		Ø 120	10-700 41 274	10-700 60 174	Ø 120	Ø 120
		Ø 130	10-700 41 276	10-700 60 176	Ø 130	Ø 130
		Ø 140	10-700 41 278	10-700 60 178	Ø 140	Ø 140
41	1	Sechskantmutter	10-907 01 002	10-907 01 002	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal
42	1	O-Ring Ø 22x2 (FKM)	10-925 45 006	10-925 45 006	O-ring Ø 22x2 (FKM)	Joint torique Ø 22x2 (FKM)
43	1	Lauftradkappe	10-630 40 430	10-630 40 431	Impeller cap	Capot-turbine
44	1	Deckel	10-706 45 077	10-706 65 038	Cover	Capot
45	1	Sicherungsring	10-716 45 116	10-716 65 116	Circlip	Circlip
		optional:			optional:	facultatif:
	1	Einbaufansch (Ø 445; LK-Ø 400; 6xØ 22; t=30)	10-947 14 084	10-947 14 085	Mounting flange (Ø 445; pitch circle Ø 400; 6xØ 22; t=30)	Flasque bride de fixation (Ø 445; 6 trous à Ø 22 sur Ø 400)
*		Wir empfehlen, die Gleitringdichtung im Schadensfall 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



Längenabhängige Teile / Parts in accordance to length / Pièces en fonction de longueur 640 80 004								
Bestellbezeichnung / Description / Désignation								
Nennmaß	Außenrohr		Obere Welle	Innenrohr Pos. 18		Innenrohr komplett		Stützlager kpl.
Nominal length	Outer tube		Upper shaft	Inner tube pos. 18		Inner tube cpl.		Support bearing cpl.
Longueur nominale	Tube extérieur		Arbre supérieur	Tube intérieur rep.18		Tube intérieur cpl.		Palier de support cpl.
NM	Pos./rep. 34		Pos./rep. 9	mit Pos. / with pos./ avec rep. 17, 21, 22		Pos./rep. 4-14 & 17-32		Pos./ rep. 22
	PP	PVDF		PP	PVDF	PP	PVDF	
2100	10-640 45 101	10-640 65 101	10-640 45 221	10-640 45 361	10-640 65 361	10-640 45 021	10-640 65 021	7
2200	10-640 45 102	10-640 65 102	10-640 45 222	10-640 45 362	10-640 65 362	10-640 45 022	10-640 65 022	7
2300	10-640 45 103	10-640 65 103	10-640 45 223	10-640 45 363	10-640 65 363	10-640 45 023	10-640 65 023	7
2400	10-640 45 104	10-640 65 104	10-640 45 224	10-640 45 364	10-640 65 364	10-640 45 024	10-640 65 024	8
2500	10-640 45 105	10-640 65 105	10-640 45 225	10-640 45 365	10-640 65 365	10-640 45 025	10-640 65 025	8
2600	10-640 45 106	10-640 65 106	10-640 45 226	10-640 45 366	10-640 65 366	10-640 45 026	10-640 65 026	8
2700	10-640 45 107	10-640 65 107	10-640 45 227	10-640 45 367	10-640 65 367	10-640 45 027	10-640 65 027	9
2800	10-640 45 108	10-640 65 108	10-640 45 228	10-640 45 368	10-640 65 368	10-640 45 028	10-640 65 028	9
2900	10-640 45 109	10-640 65 109	10-640 45 229	10-640 45 369	10-640 65 369	10-640 45 029	10-640 65 029	9
3000	10-640 45 110	10-640 65 110	10-640 45 230	10-640 45 370	10-640 65 370	10-640 45 030	10-640 65 030	10
3100	10-640 45 111	10-640 65 111	10-640 45 231	10-640 45 371	10-640 65 371	10-640 45 031	10-640 65 031	10
3200	10-640 45 112	10-640 65 112	10-640 45 232	10-640 45 372	10-640 65 372	10-640 45 032	10-640 65 032	10
3300	10-640 45 113	10-640 65 113	10-640 45 233	10-640 45 373	10-640 65 373	10-640 45 033	10-640 65 033	11
3400	10-640 45 114	10-640 65 114	10-640 45 234	10-640 45 374	10-640 65 374	10-640 45 034	10-640 65 034	11
3500	10-640 45 115	10-640 65 115	10-640 45 235	10-640 45 375	10-640 65 375	10-640 45 035	10-640 65 035	11
3600	10-640 45 116	10-640 65 116	10-640 45 236	10-640 45 376	10-640 65 376	10-640 45 036	10-640 65 036	12
3700	10-640 45 117	10-640 65 117	10-640 45 237	10-640 45 377	10-640 65 377	10-640 45 037	10-640 65 037	12
3800	10-640 45 118	10-640 65 118	10-640 45 238	10-640 45 378	10-640 65 378	10-640 45 038	10-640 65 038	12
3900	10-640 45 119	10-640 65 119	10-640 45 239	10-640 45 379	10-640 65 379	10-640 45 039	10-640 65 039	13
4000	10-640 45 120	10-640 65 120	10-640 45 240	10-640 45 380	10-640 65 380	10-640 45 040	10-640 65 040	13
4100	10-640 45 121	10-640 65 401	10-640 45 241	10-640 45 381	10-640 65 381	10-640 45 301	10-640 65 041	13

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.