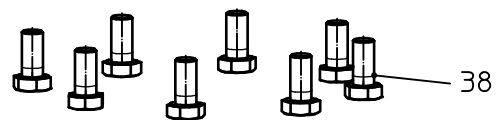


Pos. 38:
Anzugsmoment: 5Nm



Pos. Nr. Rep.	Stück/ Gerät Qty./ Unit Qté./ Unité	Bestellbezeichnung	Bestell-Nr. / Part No. / Référence	Description	Désignation
		Ausführung nach Ersatzteildarstellung Nr. 10-640 80 012– 08/2016		Version acc. to exploded view no. 10-640 80 012 – 08/2016	Version selon vue d'explosion no. 10-640 80 012 – 08/2016
1	1	Gewindestift	10-900 87 001	Threaded pin	Goupille fileté
2	1	Kupplungshälfte (Motorseite) für FLUX-Motor	10-620 14 002	Coupling (motor side) for FLUX motor	Accouplement (côté moteur) pour moteur FLUX
3	1	Kupplungseinsatz	10-620 14 004	Coupling insert	Pièce d'accouplement
4	1	Kupplungshälfte (Pumpenseite)	10-640 45 302	Coupling (pump side)	Accouplement (côté pompe)
5	1	Stift	10-914 83 003	Pin	Goupille
6	4	Zylinderschraube	10-900 85 025	Cylindrical screw	Vis cylindrique
7	6	Federring	10-909 85 004	Spring washer	Rondelle élastique
8	1	Klemmring	10-640 45 245	Clamp ring	Anneau de serrage
9	1	Obere Welle (siehe längenabhängige Teile)	-	Upper shaft (cf. parts in acc. to length)	Arbre supérieur (voir pièces en fonction de longueur)
10	1	Untere Welle	10-640 45 043	Lower shaft	Arbre inférieur
11	1	Rillenkugellager	10-923 10 001	Grooved ball bearing	Roulement à billes
12	1	O-Ring Ø 114x2 (NBR)	10-925 93 026	O-Ring Ø 114x2 (NBR)	Joint torique Ø 114x2 (NBR)
13	1	Lagerflansch	10-640 45 594	Bearing flange	Flasque de palier
14	1	Richtungspfeil	10-950 60 001	Direction arrow	Flèche de direction
15	2	Kerbnagel	10-916 10 001	Notched nail	Clou à encoches
16	1	O-Ring Ø 76x2 (FKM)	10-925 95 050	O-Ring Ø 76x2 (FKM)	Joint torique Ø 76x2 (FKM)
17	4	Federring	10-909 95 002	Spring washer	Rondelle élastique
18	4	Zylinderschraube	10-900 95 020	Cylindrical screw	Vis cylindrique
19	1	Wellendichtring (NBR)	10-925 30 001	Shaft seal (NBR)	Joint à lèvres (NBR)
20	1	Innenrohr (siehe längenabhängige Teile)	-	Inner tube (cf. parts in acc. to length)	Tube intérieur (voir pièces en fonction de longueur)
21	2	Zylinderschraube	10-900 85 017	Cylindrical screw	Vis cylindrique
22	1	O-Ring Ø 45x3 (FKM)	10-925 75 002	O-Ring Ø 45x3 (FKM)	Joint torique Ø 45x3 (FKM)
23		Fett	10-952 00 008	Grease	Graisse
24		Stützlager kpl. mit Pos. 25 (Menge s. längenabhängige Teile)	10-921 41 020	Support bearing cpl. with item 25 (quantity cf. parts in acc. to length)	Palier support avec rep. 25 (quantité voir pièces en fonction de longueur)
25		O-Ring Ø 19x2 (NBR) (Menge s. längenabhängige Teile)	10-925 33 000	O-Ring Ø 19x2 (NBR) (quantity cf. parts in acc. to length)	Joint torique Ø 19x2 (NBR) (quantité voir pièces en fonction de longueur)
26	1	O-Ring Ø 32,2x3 (FKM)	10-925 65 003	O-Ring Ø 32,2x3 (FKM)	Joint torique Ø 32,2x3 (FKM)
27	1	Zylinderlager	10-921 41 009	Cylindrical bearing	Palier cylindrique
28	1	Lagergehäuse kpl. (mit Pos. 26, 27, 29 – 32)	10-640 45 001	Bearing housing cpl. (with items 26, 27, 29-32)	Carter de palier complet (avec rep. 26, 27, 29-32)
29		Fett für Wellendichtring	10-952 00 006	Grease for shaft seal	Graisse pour joint à lèvres
30	1	Wellendichtring (FKM)	10-925 31 002	Shaft seal (FKM)	Joint à lèvres (FKM)
	*	Gleitringdichtung kpl. (Pos. 31 - 34)	10-958 25 096	Mechanical seal cpl. (item 31 - 34)	Garniture d'étanchéité cpl. (rep. 31 - 34)
31	1	O-Ring Ø 24x3 (FKM)	10-925 45 009	O-ring Ø 24x3 (FKM)	Joint torique Ø 24x3 (FKM)
32	1	Gegenring (Oxidkeramik)	10-925 37 015	Counter ring (ceramic oxide)	Contre-bague (céramique)
33	1	Gleitring kpl. e=17 (SiC)	10-925 36 028	Sliding ring cpl. e = 17 (SiC)	Joint glissant cpl. e = 17 (SiC)
34	1	Scheibe	10-908 15 010	Washer	Rondelle
35	1	O-Ring Ø 47x5,3 (FKM)	10-925 75 007	O-Ring Ø 47x5,3 (FKM)	Joint torique Ø 47x5,3 (FKM)
36	1	Einbaufansch	10-947 14 084	Mounting flange	Bride de montage
37	1	Außenrohr (siehe längenabhängige Teile)	-	Outer tube (cf. parts in acc. to length)	Tube extérieur (voir pièces en fonction de longueur)
38	14	Sechskantschraube	10-901 20 003	Hexagonal screw	Vis hexagonale
39	2	O-Ring Ø 50x3 (FKM)	10-925 85 007	O-ring Ø 50x3 (FKM)	Joint torique Ø 50x3 (FKM)
40	1	Winkelstück	10-640 45 293	Elbow fitting	Coude à plat
41	1	Spiralgehäuse mit Flansch	10-640 45 300	Pump housing with flange	Carter de pompe avec bride
42	1	O-Ring Ø 15x3,5 (FKM)	10-925 35 003	O-ring Ø 15x3,5 (FKM)	Joint torique Ø 15x3,5 (FKM)
43	1	Laufrad kpl. (mit Pos.42)		Impeller cpl. (with item 42)	Turbine cpl. (avec rep. 42)
		Ø 160	10-700 41 282	Ø 160	Ø 160
		Ø 150	10-700 41 280	Ø 150	Ø 150
		Ø 140	10-700 41 278	Ø 140	Ø 140
		Ø 130	10-700 41 276	Ø 130	Ø 130
44	1	Sechskantmutter	10-907 01 002	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal
45	1	O-Ring Ø 22x2 (FKM)	10-925 45 006	O-ring Ø 22x2 (FKM)	Joint torique Ø 22x2 (FKM)
46	1	Laufradkappe	10-630 40 430	Impeller cap	Capot-turbine
47	1	Deckel (für Extremeinsatz)	10-700 41 269	Cover (for extreme use)	Capot (pour usage extrême)
	*	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



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

F 640 PP-.../230
AdBlue®
NM > 2000

Blatt / Page: 4
Ausgabe/Edition:
08/2016

Längenabhängige Teile / Parts in accordance to length / Pièces en fonction de longueur
Bestellbezeichnung / Description / Désignation

Nennmaß Nominal length Longueur Nominale	Außenrohr Outer tube Tube extérieur	Obere Welle Upper shaft Arbre supérieur	Innenrohr Pos. 20 Inner tube pos. 20 Tube intérieur rep. 20	Stützlager kpl. Support bearing cpl. Palier de support cpl.
NM	Pos./rep. 37	Pos./rep. 9	mit Pos. / with pos. / avec rep. 19, 23, 24	Pos./rep. 24
2100	10-640 45 101	10-640 45 221	10-640 45 361	7
2200	10-640 45 102	10-640 45 222	10-640 45 362	7
2300	10-640 45 103	10-640 45 223	10-640 45 363	7
2400	10-640 45 104	10-640 45 224	10-640 45 364	8
2500	10-640 45 105	10-640 45 225	10-640 45 365	8
2600	10-640 45 106	10-640 45 226	10-640 45 366	8
2700	10-640 45 107	10-640 45 227	10-640 45 367	9
2800	10-640 45 108	10-640 45 228	10-640 45 368	9
2900	10-640 45 109	10-640 45 229	10-640 45 369	9
3000	10-640 45 110	10-640 45 230	10-640 45 370	10
3100	10-640 45 111	10-640 45 231	10-640 45 371	10
3200	10-640 45 112	10-640 45 232	10-640 45 372	10
3300	10-640 45 113	10-640 45 233	10-640 45 373	11
3400	10-640 45 114	10-640 45 234	10-640 45 374	11
3500	10-640 45 115	10-640 45 235	10-640 45 375	11
3600	10-640 45 116	10-640 45 236	10-640 45 376	12
3700	10-640 45 117	10-640 45 237	10-640 45 377	12
3800	10-640 45 118	10-640 45 238	10-640 45 378	12
3900	10-640 45 119	10-640 45 239	10-640 45 379	13
4000	10-640 45 120	10-640 45 240	10-640 45 380	13
4100	10-640 45 121	10-640 45 241	10-640 45 381	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.

FLUX-GERÄTE GMBH, D-75433 Maulbronn