



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 80 006 – 02/2016 ab Serien-Nr. 64003734 | | | Version acc. to exploded view no. 640 80 006 – 02/2016 from serial no. 64003734 | Version selon vue d'explosion no. 640 80 006 – 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) |
| 29 | * | 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) |
| 30 | 1 | O-Ring Ø 24x3 (FKM) | 10-925 45 009 | 10-925 45 009 | O-ring Ø 24x3 (FKM) | Joint torique Ø 24x3 (FKM) |
| 31 | 1 | Gegenring (Oxidkeramik) | 10-925 37 015 | 10-925 37 015 | Counter ring (ceramic oxide) | Contre-bague (céramique) |
| 32 | 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) |
| 33 | 1 | Scheibe | 10-908 15 010 | 10-908 15 010 | Washer | Rondelle |
| 34 | 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) |
| 35 | 14 | Außenrohr (siehe längenabhängige Teile) | - | - | Outer tube (cf. parts in accordance to length) | Tube extérieur (voir pièces en fonction de longueur) |
| 36 | 1 | Sechskantschraube | 10-901 20 003 | 10-901 20 004 | Hexagonal screw | Vis hexagonal |
| 37 | 1 | Winkelstück | 10-640 45 293 | 10-640 65 293 | Elbow fitting | Coude à plat |
| 38 | 2 | O-Ring Ø 50x3 (FKM) | 10-925 85 007 | 10-925 85 007 | O-ring Ø 50x3 (FKM) | Joint torique Ø 50x3 (FKM) |
| 39 | 1 | Spiralgehäuse mit Flansch | 10-640 45 300 | 10-640 65 242 | Pump housing with flange | Carter de pompe avec bride |
| 40 | 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) |
| | | Laufwerk kpl. (mit Pos. 39) | | | Impeller cpl. (with item 39) | Turbine cpl. (avec rep. 39) |
| | | Ø 100 | 10-700 41 270 | 10-700 60 170 | Ø 100 | 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 |
| | | Ø 150 | 10-700 41 280 | 10-700 60 180 | Ø 150 | Ø 150 |
| | | Ø 160 | 10-700 41 282 | 10-700 60 182 | Ø 160 | Ø 160 |
| 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 | Laufwerk | 10-630 40 430 | 10-630 40 431 | Impeller cap | Capot-turbine |
| 44 | 1 | Deckel | 10-706 45 128 | 10-706 65 039 | Cover | Capot |
| | | 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. |

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

640 80 006

Bestellbezeichnung / Description / Désignation

| Nennmaß Nominal length Longueur nominale NM | Außenrohr Outer tube Tube extérieur Pos./item/rep. 34 | | Obere Welle Upper shaft Arbre supérieur Pos./item/ rep. 9 | Innenrohr Pos. 18 mit Pos. 17, 21, 22 Inner tube item 18 with item 17, 21, 22 Tube intérieur rep. 18 avec rep. 17, 21, 22 | | Innenrohr komplett Pos. 4-14 und 17-32 Inner tube cpl. item 4-14 and 17-32 Tube intérieur cpl. rep. 4-14 et 17-32 | | Stützlager kpl. Support bearing Palier de support cpl. Pos./item/ 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 | |
| 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 reference et la quantité des pieces.