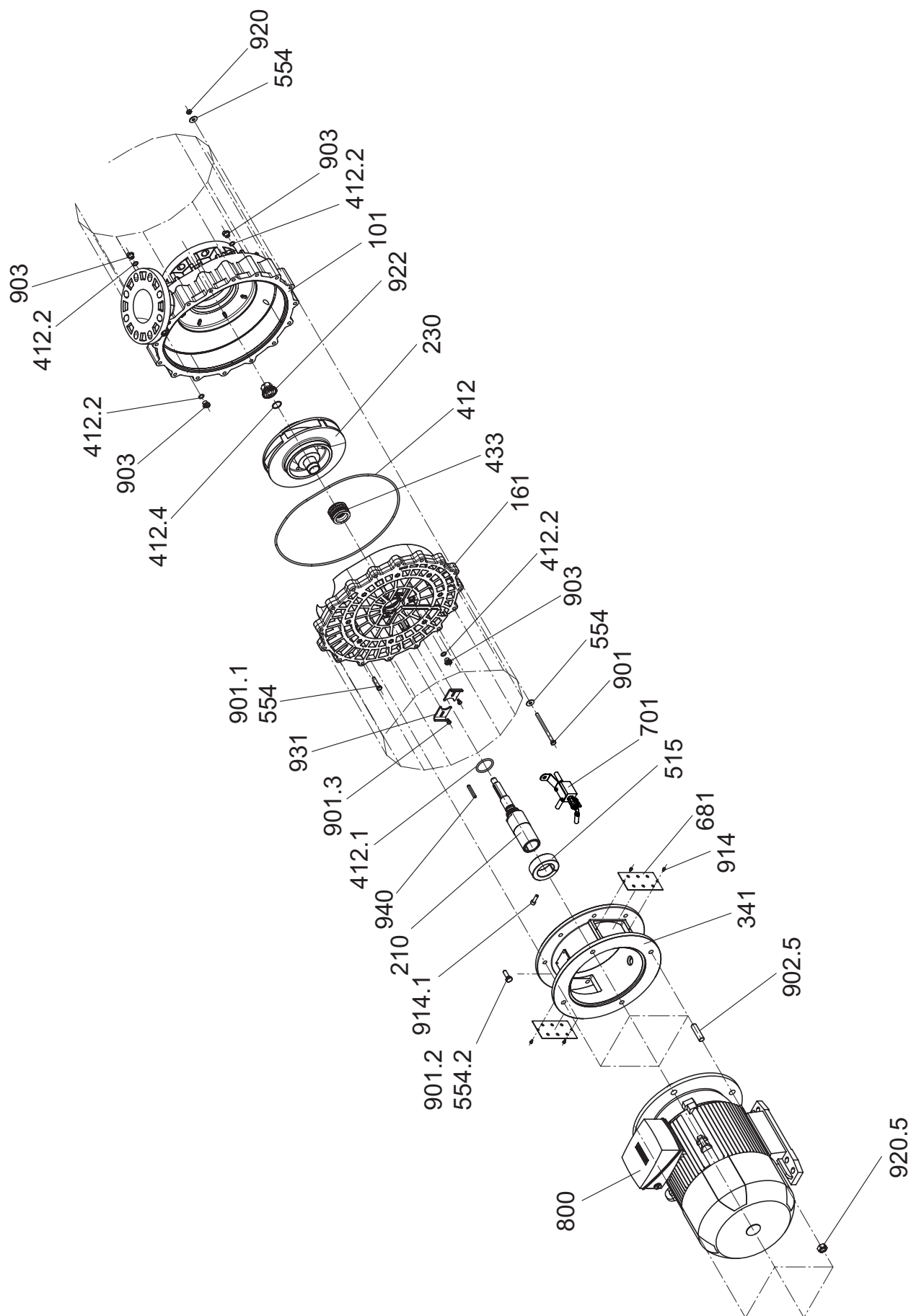


Normblock Multi 65



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., NB Multi 65/250	Housing cpl., NB Multi 65/250	720.1110.110
161	1	Gehäusedeckel, NB Multi 65/250, THK	Gland housing, NB Multi 65/250, THK	720.1116.101
210 ***	1	Pumpenwelle kpl., für BG 100 + 112	Pump shaft, cpl., for BG 100 + 112	720.1421.043
		Pumpenwelle kpl., für BG 132	Pump shaft, cpl., for BG 132	720.1421.042
230	1	Laufblad, NB Multi 65/250	Impeller, NB Multi 65/250	720.1123.000
341	1	Antriebslaterne, kpl., für BG 100 + 112	Drive lantern, cpl., for BG 100 + 112	720.1434.142
		Antriebslaterne, kpl., für BG 132	Drive lantern, cpl., for BG 132	720.1434.140
412 *	1	O-Ring, 355 x 5 mm, NBR	O-Ring, 355 x 5 mm, NBR	720.1141.201
412.1 **	1	O-Ring, 22 x 2 mm, NBR	O-Ring, 22 x 2 mm, NBR	720.1141.240
412.2 **	4	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	292.3541.220
412.4	1	O-Ring, 31,5 x 2,5 mm	O-Ring, 31,5 x 2,5 mm	271.1040.109
433	1	Gleitringdichtung, kpl., 32mm, Kohle/SiC+EPDM	Mechanical seal, cpl., 32mm, Carbon/SiC+EPDM	720.1143.300
		Gleitringdichtung, kpl., 32mm, SiC/SiC+EPDM, für NB Multi MAR/S 65/250	Mechanical seal, cpl., 32mm, SiC/SiC + EPDM, for NB Multi MAR/S 65/250	720.1143.302
515 ***	1	Spannring, für BG 100 + 112	Support ring, for BG 100 + 112	720.1451.501
		Spannring, für BG 132	Support ring, for BG 132	720.1451.500
554	27	Beilagscheibe, d= 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
554.2	8	Beilagscheibe, d= 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz, für BG 100 + 112	Coupling guard, for BG 100 + 112	720.1268.102
		Kupplungsschutz, für BG 132 + 160	Coupling guard, for BG 132 + 160	720.1268.103
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i> 2,2 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 400/230 V, 50Hz 3,0 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz 4,0 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz 5,5 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz 7,5 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	<i>Three-phase motor</i> 2.2 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 400/230 V, 50Hz 3.0 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz 4.0 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz 5.5 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz 7.5 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0220.401 102.0300.400 102.0400.400 102.0550.402 102.0750.401
901	13	6-kant-Schraube, M 8 x 120, A 2	Hexagon screw, M 8 x 120, A 2	587.9310.920
901.1	1	6-kant-Schraube, M 8 x 65, A 2	Hexagon screw M 8 x 65, A 2	587.9310.865
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.5	4	Stiftschraube, M 12 x 25, A 2	Stud screw, M 12 x 25, A2	587.9391.225
903 **	4	Verschlussschraube, G 1/4, schwarz	Drain plug, G 1/4, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschr. M 4 x 6, A4	Hexagon socket screw, M 4 x 6, A4	587.9120.406
914.1 **	1	Innensechskantschr. M 6 x 20, für BG 100 + 112	Hexagon socket screw, M 6 x 1, BG 100 + 112	581.9120.621
*		Innensechskantschr. M 8 x 25, für BG 132	Hexagon socket screw, M 8 x 25, BG 132	581.9120.826
920	13	Mutter, M 8, A 4	Nut, M 8, A 4	587.9340.800
920.5	4	Mutter, M 12, A 2	Nut, M 12, A 2	587.9341.200
922	1	Laufradmutter mit Insert, PP	Impeller nut with insert, PP	720.1192.201
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 6 x 6 x 40	Shaft key, 6 x 6 x 40	587.8850.664

* Hinweis: Teil 412 ist in 101 enthalten.

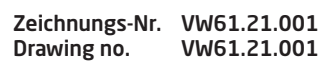
** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 3x).

*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.
Die Laufadmutter mit Insert ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.

* Note: Part 101 contains part 412.

** Note: Part 101 contains 3pcs each of 412.2 + 903.

*** Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.
The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut with insert.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., NB Multi 100/250	Housing cpl., NB Multi 100/250	720.1210.100
161	1	Gehäusedeckel, NB Multi 100/250, THK	Gland housing, NB Multi 100/250, THK	720.1216.101
210 ***	1	Pumpenwelle kpl., für BG 112	Pump shaft, cpl., for BG 112	720.1421.044
		Pumpenwelle kpl., für BG 132	Pump shaft, cpl., for BG 132	720.1421.040
		Pumpenwelle kpl., für BG 160	Pump shaft, cpl., for BG 160	720.1421.041
230	1	Laufgrad, NB Multi 100/250	Impeller, for NB Multi 100/250	720.1223.000
341	1	Antriebslaterne, kpl., für BG 112	Drive lantern, cpl., for BG 112	720.1434.142
		Antriebslaterne, kpl., für BG 132	Drive lantern, cpl., for BG 132	720.1434.140
		Antriebslaterne, kpl., für BG 160	Drive lantern, cpl., for BG 160	720.1434.141
412 *	1	O-Ring, 369,3 x 5,7 mm, NBR	O-ring, 369.3 x 5.7 mm, NBR	720.1241.202
412.1 **	1	O-Ring, 24,5 x 2,4 mm, NBR	O-ring, 24.5 x 2.4 mm, NBR	231.9800.843
412.2 **	4	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-ring, 12 x 2.5 mm, NBR	292.3541.220
412.4	1	O-Ring, 37,5 x 2,65 mm, NBR	O-ring, 37.5 x 2.65 mm, NBR	720.1241.200
433	1	Gleitringdichtung, kpl., 38mm, Kohle/SiC+EPDM	Mechanical seal, cpl., 38mm, Carbon/SiC+EPDM	191.3314.342
		Gleitringdichtung, kpl., 38mm, SiC/SiC+EPDM, für Normblock Multi MAR/S	Mechanical seal, cpl., 38mm, SiC/SiC+EPDM, for Normblock Multi MAR/S	191.3314.339
515 ***	1	Spannring, für BG 112	Support ring, for BG 112	720.1451.501
		Spannring, für BG 132 + 160	Support ring, for BG 132 + 160	720.1451.500
554	31	Beilagscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 4	587.9021.080
554.2	8	Beilagscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz, für BG 132 + 160	Coupling guard, for BG 132 + 160	720.1268.103
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		4,0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	4,0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0400.400
		5,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	5,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0055.042
		7,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	7,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0750.401
		11,0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	11.0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.1100.404
901	15	6-kant-Schraube, M 8 x 120, A 2	Hexagon screw, M 8 x 120, A 2	587.9310.920
901.1	1	6-kant-Schraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon screw M 8 x 40, A 2	587.9310.840
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.5	4	Stiftschraube M 12 x 25, A 2, für BG 132	Stud screw M 12 x 25, A 2, for BG 132	587.9391.225
		Stiftschraube M 16 x 40, A 2, für BG 160	Stud screw M 16 x 40, A 2, for BG 160	587.9391.640
903 **	4	Verschlusssschraube, G 1/4, schwarz	Drain plug, G 1/4, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube M 4 x 6, A 4	Hexagon socket screw, M 4 x 6, A4	587.9120.406
914.1 ***	1	Innensechskantschraube M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A2	581.9120.826
920	15	Mutter, M 8, A 4	Nut, M 8, A 4	587.9340.800
920.5	4	Mutter, M 12, A 2, für BG 132	Nut, M 12, A 2, for BG 132	587.9341.200
		Mutter, M 16, A 2, für BG 160	Nut, M 16, A 2, for BG 160	587.9341.600
922	1	Laufradmutter mit Insert, PP	Impeller nut with insert, PP	720.1292.201
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 6 x 6 x 50	Shaft key, 6 x 6 x 50	587.8850.671

* Hinweis: Teil 412 ist in 101 enthalten.

** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 3x).

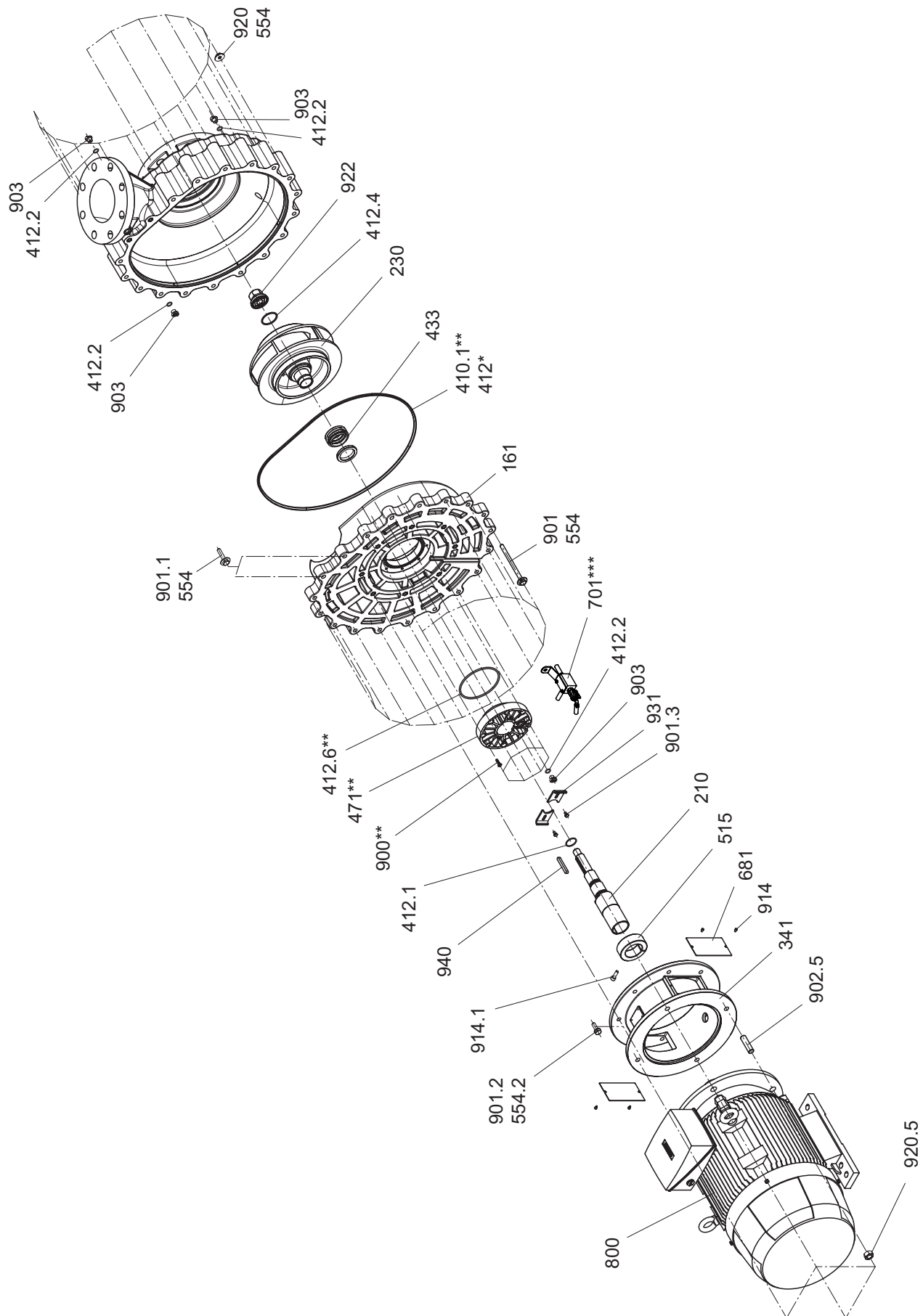
*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.
Die Laufgradmutter mit Insert ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.

* Note: Part 101 contains part 412.

** Note: Part 101 contains 3pcs each of 412.2 + 903.

*** Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.
The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut with insert.

Normblock Multi 125



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., NB Multi 125/250	Housing cpl., NB Multi 125/250	720.1310.102
161	1	Gehäusedeckel, NB Multi 125/250, THK	Gland housing, NB Multi 125/250, THK	720.1316.101
210 ***	1	Pumpenwelle kpl., für BG 132	Pump shaft, cpl., for BG 132	720.1321.042
		Pumpenwelle kpl., für BG 160	Pump shaft, cpl., for BG 160	720.1321.040
		Pumpenwelle kpl., für BG 180	Pump shaft, cpl., for BG 180	720.1321.041
230	1	Lauftrad, NB Multi 125/250	Impeller, for NB Multi 125/250	720.1323.000
341	1	Antriebslaterne, kpl., für BG 132	Drive lantern, cpl., for BG 132	720.1434.140
		Antriebslaterne, kpl., für BG 160 + 180	Drive lantern, cpl., for BG 160 + 180	720.1434.141
410.1 *	1	Profildichtung für Gehäusedeckel, 440x6mm, NBR	Profile seal for gland housing, 440 x 6mm, NBR	720.1341.000
412.1**	1	O-Ring, 30 x 2 mm, NBR	O-ring, 30 x 2 mm, NBR	720.1341.240
412.2 **	4	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-ring, 12 x 2.5 mm, NBR	292.3541.220
412.4***	1	Flachdichtung für Lauftrad, 47 x 36 x 3 mm, NBR	Flat gasket for impeller, 47 x 36 x 3 mm, NBR	720.1340.000
412.6	1	O-Ring 120 x 4,5 mm, NBR	O-ring, 120 x 4.5 mm, NBR	720.1341.260
433	1	Gleitringdichtung, kpl., 45mm, Kohle/SiC+EPDM	Mechanical seal, cpl., 45mm, Carbon/SiC+EPDM	720.1343.300
		Gleitringdichtung, kpl., 45mm, SiC/SiC+EPDM, für NB Multi MAR/S	Mechanical seal, cpl., 45mm, SiC/SiC + EPDM, for NB Multi MAR/S	720.1343.302
471	1	Dichtungsdeckel, kpl.	Seal lid, cpl.	720.1347.102
515 ***	1	Spannring, für BG 132 + 160	Support ring, for BG 132 + 160	720.1451.500
554	36	Beilagscheibe, d = 10,5 x 30 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 x 30 mm, A 2	587.9021.100
554.2	8	Beilagscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz	Coupling guard	720.1268.103
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		7,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	7.5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0750.401
		11,0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	11.0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.1100.404
		15,0 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50HZ	15.0 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50HZ	102.1500.400
		18,5 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50HZ	18.5 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50HZ	102.1850.402
		22,0 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50HZ	22.0 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50HZ	102.2200.400
900	8	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Tapping screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
901	17	6-kant-Schraube, M 10 x 150, A 2	Hexagon screw, M 10 x 150, A 2	587.9311.150
901.1	2	6-kant-Schraube, M 10 x 50, A 2	Hexagon screw M 10 x 50, A 2	587.9311.050
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.5	4	Stiftschraube M 12 x 25, A 2, für BG 132	Stud screw M 12 x 25, A 2, for BG 132	587.9391.225
		Stiftschraube M 16 x 40, A 2, für BG 160 + 180	Stud screw M 16 x 40, A 2, for BG 160 + 180	587.9391.640
903 **	4	Verschlusschraube, G 1/4, schwarz	Drain plug, G 1/4, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube M 4 x 6, A 4	Hexagon socket screw, M 4 x 6, A4	587.9120.406
914.1***	1	Innensechskantschraube M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A2	581.9120.826
920	17	Mutter, M 10, A 4	Nut, M 10, A 4	587.9341.000
920.5	4	Mutter, M 12, A 2, für BG 132	Nut, M 12, A 2, for BG 132	587.9341.200
		Mutter, M 16, A 2, für BG 160	Nut, M 16, A 2, for BG 160	587.9341.600
922 ****	1	SET Lauftradmutter mit Insert und Dichtung	SET Impeller nut with insert and gasket	720.1392.202
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 8 x 7 x 63	Shaft key, 8 x 7 x 63	587.8850.879

* Hinweis: Teil 410.1 ist in 101 enthalten.

** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 3x).

*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.

Das Lauftradmutter-SET ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.

**** Hinweis: Teil 412.4 ist in 922 enthalten.

* Note: Part 101 contains part 410.1.

** Note: Part 101 contains 3pcs each of 412.2 + 903.

*** Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.

The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut SET.

**** Note: Part 922 contains part 412.4.