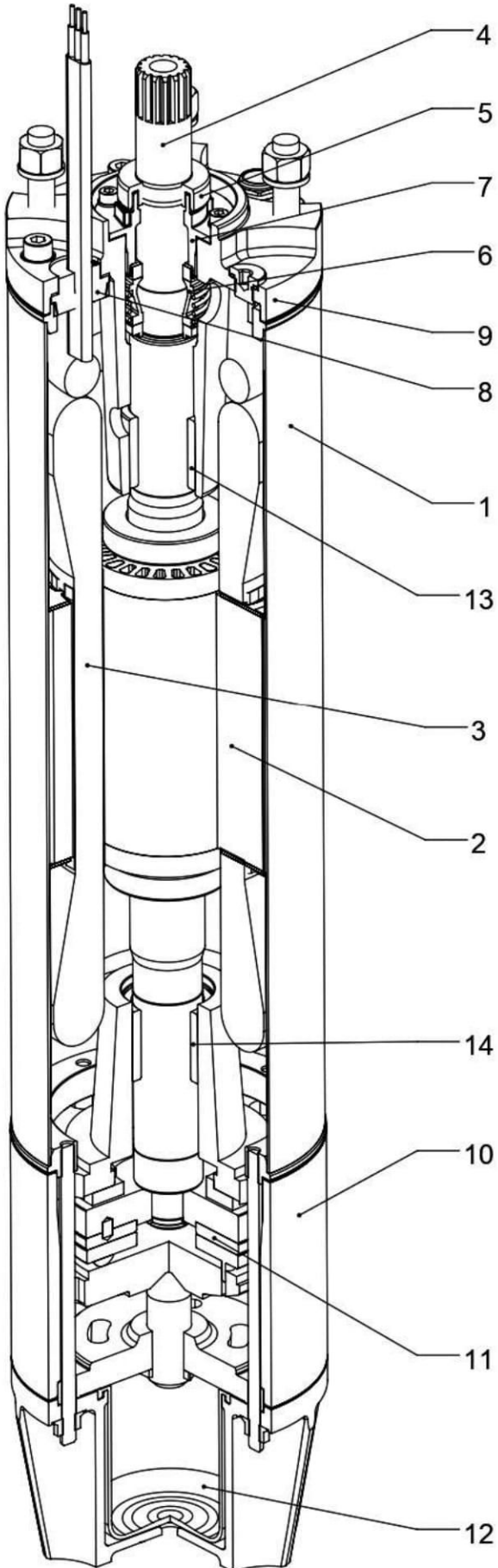




No.	Part	Material
1	Stator casing	Stainless steel AISI 304
2	Stator	Electrical steel
3	Winding	PPC
4	Rotor/shaft	Stainless steel AISI 431
5	Sand guard	SBR
6	Mechanical seal	Silicon carbide Silicon carbide
7	Mechanical seal housing	Polyamide
8	Cable sealing	NBR
9	Upper bracket	GG25 cast iron
10	Lower bracket	GG25 cast iron
11	Thrust bearing	Stainless steel Graphite compound
12	Diaphragm	SBR
13	Upper radial bearing	Graphite compound
14	Lower radial bearing	Graphite compound

Motor data 50Hz

6" Motor Type		Nominal Power		Voltage	Efficiency		Power Factor (Cosfi)		I n Nominal Current	Ma/Mn	Ia/In			Speed
		HP	kW	[V]	4/4	3/4	4/4	3/4	[A]		DOL	Y/D	Statoric	[rpm]
Three Phase 50Hz	KPS65	5,5	4	220	74,7	76,9	0,80	0,735	17,6	1,3	3,5	1,15	2,45	2885
				380					10,2					
				400					10,3	1,4	3,5	1,15	2,45	2895
	KPS67	7,5	5,5	220	77,5	78,9	0,795	0,725	23,5	1,9	4,0	1,30	2,8	2880
				380					13,6					
				400					13,7	2,1	4,0	1,35	2,8	2890
	KPS610	10	7,5	220	80,6	81,5	0,82	0,76	30,6	1,4	5,1	1,7	3,55	2875
				380					17,7					
				400					17,9	1,6	5,1	1,7	3,6	2890
	KPS612	12,5	9,2	220	79,8	81,9	0,82	0,77	37,0	1,4	5,0	1,65	3,5	2875
				380					21,4					
				400					21,5	1,6	4,9	1,65	3,45	2890
	KPS615	15	11	220	80,7	82,7	0,82	0,77	43,7	1,6	5,4	1,8	3,75	2870
				380					25,3					
				400					25,6	1,8	5,4	1,8	3,8	2890
	KPS617	17,5	13	220	79,1	80,7	0,82	0,76	52,5	1,3	4,6	1,55	3,2	2870
				380					30,4					
				400					30,9	1,4	4,6	1,55	3,25	2885
	KPS620	20	15	220	80,1	82,5	0,825	0,76	59,6	1,5	5,0	1,65	3,5	2870
				380					34,5					
				400					34,9	1,7	5,0	1,65	3,5	2890
	KPS625	25	18,5	220	81,8	83,4	0,805	0,735	73,6	1,4	4,7	1,55	3,3	2870
				380					42,6					
				400					43,5	1,6	4,7	1,55	3,3	2885
	KPS630	30	22	220	81,4	82,3	0,82	0,75	86,4	1,8	5,0	1,65	3,5	2860
				380					50,0					
				400					50,3	2,0	5,0	1,65	3,5	2880
	KPS635	35	26	220	83,2	84,5	0,81	0,75	101,2	1,5	4,8	1,6	3,35	2860
				380					58,6					
				400					59,2	1,7	4,8	1,6	3,35	2880
	KPS640	40	30	220	83,3	84,8	0,795	0,73	118,8	2,0	5,7	1,9	4,0	2870
				380					68,8					
				400					69,7	2,2	5,7	1,9	4,0	2885
	KPS650	50	37	220	82,1	84,3	0,81	0,74	146,0	2,4	6,0	2,0	4,2	2860
				380					84,5					
				400					85,2	2,7	6,0	2,0	4,2	2875

Ma=starting torque / Mn=nominal torque / Ia=starting current / In=nominal current

6" Motor Type	Nominal Power		Lenght	Weight	Diameter	Motor cable 380-400V		Cable lenght	Starting hour	Thrust load	Cooling Speed at 25°C / 30°C	
	HP	kW	[mm]	[kg]	[mm]	DOL	Y/A	[m]	[N°]	[N]	m/sec	
KPS65	5,5	4	690	42,0	143	1x3x2,5	N.A.	3,5	20	22.000	0,2 / 0,5	
KPS67	7,5	5,5	735	46,2			2x3x2,5					
KPS610	10	7,5	780	51,2						25.000		
KPS612	12,5	9,2	810	54,6								
KPS615	15	11	840	56,8		1x3x4		2x3x4	3,5	20		25.000
KPS617	17,5	13	890	63,0								
KPS620	20	15	930	67,2		1x3x6	2x3x4	3,5	20	25.000		
KPS625	25	18,5	1015	76,0								
KPS630	30	22	1060	80,9		1x3x10	2x3x6	4,5	20	28.000		
KPS635	35	26	1165	91,6								
KPS640	40	30	1275	103,0		1x3x10	2x3x6	4,5	20	28.000		
KPS650	50	37	1365	113,0								

