

MOTOR DATA 3(.JM

Pump type		[kW]	Power [HP]	Efficiency		Capacitor		Efficiency (% load)			cos phi	Input kW]		Full load current				Locked rotor current			
Single Phase	Three Phase			Single	Three	Three phase		Three phase		%		Single	Three	[A]				[A]			
				Phase	Phase	[mF]	[V]	50%	75%			100%	Phase	Phase	Single Phase	Three Phase			Single Phase	Three Phase	
												230 V	230 V	400 V	690 V	230 V	230 V	400 V	690 V		
3(JM 32-125/1.1 M	3(JM(Z) 32-125/1.1	1,1	1,5	-	IE3	31,5	450	83,5	84,3	84,6	0,8	1,51	1,77	6,7	5,8	3,3	-	23,5	47,4	27,4	-
3(JM 32-160/1.5 M	3(JM(Z) 32-160/1.5	1,5	2,0	-	IE3	40	450	83,5	84,3	84,6	0,8	2,10	1,77	9,6	5,8	3,3	-	47	47,4	27,4	-
3(JM 32-160/2.2 M	3(JM(Z) 32-160/2.2	2,2	3,0	-	IE3	50	450	86,2	87,0	86,0	0,8	2,95	2,55	13,3	8,2	4,7	-	63,8	66,6	38,4	-
-	3(JM(Z) 32-200/3.0	3,0	4,0	-	IE3	-	-	85,9	87,5	87,1	0,8	-	3,44	-	11,1	6,4	-	-	90,0	52,0	-
-	3(JM(Z) 32-200/4.0	4,0	5,5	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	0,8	-	4,52	-	15,1	8,7	-	-	131,8	76,1	-
-	3(JM(Z) 32-200/5.5	5,5	7,5	-	IE3	-	-	89,2	90,6	90,4	0,9	-	6,09	-	-	10,6	6,1	-	-	115,3	67,0
-	3(JM(Z) 32-200/7.5	7,5	10,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	0,9	-	8,26	-	-	13,6	7,9	-	-	144,0	83,0
3(JM 40-125/1.5 M	3(JM(Z) 40-125/1.5	1,5	2,0	-	IE3	40	450	83,5	84,3	84,6	0,8	2,10	1,77	9,6	5,8	3,3	-	47	47,4	27,4	-
3(JM 40-125/2.2 M	3(JM(Z) 40-125/2.2	2,2	3,0	-	IE3	50	450	86,2	87,0	86,0	0,8	2,95	2,55	13,3	8,2	4,7	-	63,8	66,6	38,4	-
-	3(JM(Z) 40-160/3.0	3,0	4,0	-	IE3	-	-	85,9	87,5	87,1	0,8	-	3,44	-	11,1	6,4	-	-	90,0	52,0	-
-	3(JM(Z) 40-160/4.0	4,0	5,5	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	0,8	-	4,52	-	15,1	8,7	-	-	131,8	76,1	-
-	3(JM(Z) 40-200/5.5	5,5	7,5	-	IE3	-	-	89,2	90,6	90,4	0,9	-	6,09	-	-	10,6	6,1	-	-	115,3	67,0
-	3(JM(Z) 40-200/7.5	7,5	10,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	0,9	-	8,26	-	-	13,6	7,9	-	-	144,0	83,0
-	3(JM(Z) 40-200/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	0,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3	-	-	184,0	107,0
3(JM 50-125/2.2 M	3(JM(Z) 50-125/2.2	2,2	3,0	-	IE3	50	450	86,2	87,0	86,0	0,8	2,95	2,55	13,3	8,2	4,7	-	63,8	66,6	38,4	-
-	3(JM(Z) 50-125/3.0	3,0	4,0	-	IE3	-	-	85,9	87,5	87,1	0,8	-	3,62	-	11,1	6,4	-	-	90,0	52,0	-
-	3(JM(Z) 50-125/4.0	4,0	5,5	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	0,8	-	4,52	-	15,1	8,7	-	-	131,8	76,1	-
-	3(JM(Z) 50-160/5.5	5,5	7,5	-	IE3	-	-	89,2	90,6	90,4	0,9	-	6,09	-	-	10,6	6,1	-	-	115,3	67,0
-	3(JM(Z) 50-160/7.5	7,5	10,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	0,9	-	8,26	-	-	13,6	7,9	-	-	144,0	83,0
-	3(JM(Z) 50-200/9.2	9,2	12,5	-	IE3	-	-	90,1	90,8	90,9	0,8	-	10,12	-	-	17,2	10,0	-	-	166,0	96,0
-	3(JM(Z) 50-200/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	0,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3	-	-	184,0	107,0
-	3(JM(Z) 50-200/15	15,0	20,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	0,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3	-	-	225,0	130,0
-	3(JM(Z) 65-125/4	4,0	5,5	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	0,8	-	4,52	-	15,1	8,7	-	-	131,8	76,1	-
-	3(JM(Z) 65-125/5.5	5,5	7,5	-	IE3	-	-	89,2	90,6	90,4	0,9	-	6,09	-	-	10,6	6,1	-	-	115,3	67,0
-	3(JM(Z) 65-125/7.5	7,5	10,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	0,9	-	8,26	-	-	13,6	7,9	-	-	144,0	83,0
-	3(JM(Z) 65-160/7.5	7,5	10,0	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	0,9	-	8,26	-	-	13,6	7,9	-	-	144,0	83,0
-	3(JM(Z) 65-160/9.2	9,2	12,5	-	IE3	-	-	90,1	90,8	90,9	0,8	-	10,12	-	-	17,2	10,0	-	-	166,0	96,0
-	3(JM(Z) 65-160/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	0,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3	-	-	184,0	107,0
-	3(JM(Z) 65-160/15	15,0	20,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	0,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3	-	-	225,0	130,0
-	3(JM(Z) 65-200/15	15,0	20,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	0,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3	-	-	225,0	130,0
-	3(JM(Z) 65-200/18.5	18,5	25,0	-	IE3	-	-	91,6	93,0	92,6	0,8	-	19,98	-	-	35,0	20,3	-	-	328,0	190,0
-	3(JM(Z) 65-200/22	22,0	30,0	-	IE3	-	-	92,0	93,1	93,2	0,9	-	23,58	-	-	39,7	23,6	-	-	391,0	227,0
-	3LM 80-160/11	11,0	15,0	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	0,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3	-	-	184,0	107,0
-	3LM 80-160/15R	15,0	20,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	0,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3	-	-	225,0	130,0
-	3LM 80-160/15	15,0	20,0	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	0,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3	-	-	225,0	130,0
-	3LM 80-160/18.5	18,5	25,0	-	IE3	-	-	91,6	93,0	92,6	0,8	-	19,98	-	-	35,0	20,3	-	-	328,0	190,0