

Typ	Motor P 2 [kW]	Vollaststrom I 1/1 1 x 230 V	Länge in mm max.	max. Außen- durchmesser (mm)	Anschluß Rp	Anzahl der Stufen	1 x 230 V 50 Hz															
							Förderstrom in m³/h; l/s Förderhöhe in m (in Tabelle)															
							0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7,5	8	9	10	11	
							0	0,14	0,3	0,42	0,6	0,7	0,8	1,11	1,4	1,67	2,08	2,2	2,5	2,8	3,1	
TG 1-35 M	0,37	4,1	604	99	1 1/4	8	50	48	34	18												
TG 1-50 M	0,37	4,1	684	99	1 1/4	12	75	69	52	27												
TG 1-65 M	0,55	6,5	773	99	1 1/4	15	94	86	65	34												
TG 1-80 M	0,55	6,5	832	99	1 1/4	18	113	103	79	40												
TG 1-95 M	0,75	7,6	941	99	1 1/4	22	138	126	97	49												
TG 1-110 M	0,75	7,6	1002	99	1 1/4	25	157	144	106	56												
TG 1-125 M	1,1	10,8	1195	99	1 1/4	29	181	167	126	65												
TG 1-140 M	1,1	10,8	1258	99	1 1/4	32	200	184	139	72												
TG 1-155 M	1,1	10,8	1338	99	1 1/4	36	226	206	158	81												
TG 2-20 M	0,37	4,1	557	99	1 1/4	5	32	31	30	26	21	17										
TG 2-35 M	0,37	4,1	624	99	1 1/4	8	51	49	47	42	33	26										
TG 2-50 M	0,55	6,5	742	99	1 1/4	12	77	74	69	63	51	38										
TG 2-70 M	0,75	6,5	860	99	1 1/4	16	102	100	93	83	69	50										
TG 2-90 M	1,1	10,8	1058	99	1 1/4	21	134	131	122	109	91	66										
TG 2-100 M	1,1	10,8	1125	99	1 1/4	24	154	150	140	125	102	75										
TG 3-25 M	0,37	4,1	639	99	1 1/4	6	33		31	30	29	27	23	16								
TG 3-35 M	0,55	6,5	765	99	1 1/4	9	50		48	45	42	38	36	22								
TG 3-50 M	0,75	6,5	923	99	1 1/4	13	72		69	66	61	57	51	33								
TG 3-65 M	1,1	10,8	1106	99	1 1/4	16	89		85	81	75	70	63	41								
TG 3-75 M	1,1	10,8	1203	99	1 1/4	19	105		100	96	90	82	75	48								
TG 5-15 M	0,37	4,1	574	99	1 1/4	4	24				22	21,5	21	19	17	12						
TG 5-25 M	0,55	6,5	667	99	1 1/4	6	37				33	32	31	29	25	18						
TG 5-35 M	0,75	6,5	760	99	1 1/4	8	49				47	45	42	38	32	24						
TG 5-50 M	1,1	10,8	1008	99	1 1/4	13	80				73	70	68	61	51	39						
TG 8-15 M	0,75	6,5	811	99	2	6	38						30	28	27	24	20	18	14	11	5	
TG 8-25 M	1,1	10,8	1001	99	2	8	51						42	39	37	33	28	24	19	14	8	

1 x 230 V 50 Hz

P 2 [kW]	U _N [V]	n _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	η (Eff.) [%] bei % Belastung			cosφ bei % Belastung			T _N [Nm]	T _A [Nm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
					50	75	100	50	75	100				
0,37	230	2900	4,1	27,5	49	57	61	0,51	0,63	0,69	1,2	1,6	242,1	8,1
0,55	230	2905	6,5	37,7	49	56	61	0,46	0,57	0,65	1,8	2,1	270,8	8,5
0,75	230	2900	7,6	46,9	54	60	63	0,52	0,64	0,71	2,5	2,7	298,5	10,9
1,10	230	2890	10,6	52,9	53	60	63	0,53	0,64	0,80	3,7	2,6	384,0	14,5

Typ	Motor P 2 [kW]	Vollaststrom I 1/1 3 x 400 V	Länge in mm max.	max. Außen- durchmesser (mm)	Anschluß Rp	Anzahl der Stufen	3 x 400 V 50 Hz Förderstrom in m³/h; l/s Förderhöhe in m (in Tabelle)									
							0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
							0	0,14	0,28	0,42	0,56	0,7	0,83	1,11	1,39	1,67
TG 1-35	0,37	1,1	580	99	1 1/4	8	50	48	34	18						
TG 1-50	0,37	1,1	660	99	1 1/4	12	75	69	52	27						
TG 1-65	0,55	1,6	741	99	1 1/4	15	94	86	65	34						
TG 1-80	0,55	1,6	800	99	1 1/4	18	113	103	79	40						
TG 1-95	0,75	2,1	909	99	1 1/4	22	138	126	97	49						
TG 1-110	0,75	2,1	969	99	1 1/4	25	157	144	106	56						
TG 1-125	1,1	3	1109	99	1 1/4	29	181	167	126	65						
TG 1-140	1,1	3	1169	99	1 1/4	32	200	184	139	72						
TG 1-155	1,1	3	1249	99	1 1/4	36	226	206	158	81						
TG 1-220	1,5	4	1558	99	1 1/4	50	315	288	218	112						
TG 2-20	0,37	1,1	533	99	1 1/4	5	32	31	30	26	21	17				
TG 2-35	0,37	1,1	600	99	1 1/4	8	51	49	47	42	33	26				
TG 2-50	0,55	1,6	710	99	1 1/4	12	77	74	69	63	51	38				
TG 2-70	0,75	2,1	828	99	1 1/4	16	102	100	93	83	69	50				
TG 2-90	1,1	3	969	99	1 1/4	21	134	131	122	109	91	66				
TG 2-100	1,1	3	1036	99	1 1/4	24	154	150	140	125	102	75				
TG 2-125	1,5	4	1178	99	1 1/4	29	185	181	169	150	125	91				
TG 2-135	1,5	4	1245	99	1 1/4	32	204	200	188	167	134	100				
TG 2-170	2,2	5,9	1486	99	1 1/4	40	255	250	235	209	172	125				
TG 2-185	2,2	5,9	1554	99	1 1/4	43	274	269	250	223	185	134				
TG 2-205	2,2	5,9	1666	99	1 1/4	48	306	300	280	251	206	150				