



ELMO

V.le Certosa 8/B - 27100 Pavia Italy
 Tel. + 39 382 529564 - 422372
 Fax. + 39 382 527041
 E-Mail: info@elmoitaly.com

AT-2p 50Hz/2004-21

A1

SUBMERSIBLE MOTORS FOR HYDRAULIC LIFTS
 UNTEROELMOTOREN FÜR HYDRAULISCHE AUFZÜEGE
 MOTORI IMMERSI PER ASCENSORI IDRAULICI

PERFORMANCE DATA SHEET (INPUT CURRENT VS VOLTAGE) 2 POLES 3 PHASE 50 Hz

THESE MOTORS ARE MADE ONLY ON SPECIFIC REQUEST

NOMINAL OUTPUT NENNLEISTUNG POTENZA NOMINALE RESA	HP	2	2,7	4	6	8	10,5	13	15	16	17,5	20	22	27	33	40	45	54	64	82	105	122	143	
	KW	1,5	2	3	4,4	6	7,7	9,5	11	12	13	14,7	16	20	24	29	33	40	47	60	77	90	105	
200 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	7,9	10	14,8	20,9	29,2	37	47	54	56	64	70	84	104	126	144	170	194	240	304	370	428	
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	10	12,4	18,4	26,6	37	46	58	66	69	82	90	108	132	160	190	224	254	314	390	486	558	
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ-SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	24	34	50	64	96	120	154	184	192	198	240	246	310	390	468	520	620	760	980	1240	1500	1700
230 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	6,9	8,7	12,9	18,2	25,4	32	41	47	48	56	61	73	90	110	125	148	169	209	264	322	372	
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	8,7	10,8	16	23,1	32	40	50	58	60	66	71	78	94	115	139	165	195	221	273	339	423	485
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ-SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	20,9	29,6	43	56	83	104	134	160	167	172	209	214	270	339	407	452	539	661	852	1078	1304	1478
240 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	6,6	8,3	12,3	17,4	24,3	31	39	45	46	53	58	70	87	105	120	142	162	200	253	308	357	
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	8,3	10,3	15,3	22,2	31	39	48	55	58	63	68	75	90	110	133	158	187	212	262	325	405	465
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ-SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	20	28,3	42	53	80	100	128	153	160	165	200	205	258	325	390	433	517	633	817	1033	1250	1417
400 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	4	5	7,4	10,4	14,6	18,5	23,4	26,8	27,8	32	35	42	52	63	72	85	97	120	152	185	214	
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	5	6,2	9,2	13,3	18,4	23,1	29	33	35	38	41	45	54	66	80	95	112	127	157	195	243	
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ-SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	12	17	25	32	48	60	77	92	96	99	120	123	155	195	234	260	310	380	490	620	750	
415 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	3,8	4,8	7,1	10,1	14,1	17,8	22,6	25,8	26,7	31	34	40	50	61	69	82	93	116	147	178	206	
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	4,8	6	8,9	12,8	17,7	22,3	28	32	33	37	40	43	52	64	77	92	108	122	151	188	234	
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ-SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	11,6	16,4	24,1	31	46	58	74	89	93	95	116	119	149	188	226	251	299	366	472	598	723	
500 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	3,2	4	5,9	8,4	11,7	14,8	18,7	21,4	22,2	25,6	28	34	42	50	58	68	78	96	122	148	171	
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	4	5	7,4	10,6	14,7	18,5	23,2	26,6	27,8	30	33	36	43	53	64	76	90	102	126	156	184	
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ-SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	9,6	13,6	20	25,6	38	48	62	74	77	79	96	98	124	156	187	208	248	304	392	496	600	

■ FOR MOTORS WORKING INTO HYDRAULIC OIL AT 45°C (WITHOUT FLYWHEEL)
 UNTEROELMOTOR IN OEL 45°C (OHNE SCHWUNGMASSE)
 CON MOTORE IMMERSO IN OLIO IDRAULICO A 45°C (SENZA VOLANO)

IN ANY MOMENT AND WITHOUT NOTICE ELMO CAN CHANGE MANUFACTURING PROCESS, PERFORMANCE FEATURES.

LA ELMO S.r.l. SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE QUALSIASI VARIAZIONE SENZA ALCUN PREAVVISO.