



AT-2p 60Hz/2105-06-2/2 C1

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

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 60 Hz**

NOMINAL OUTPUT NENNLEISTUNG POTENZA NOMINALE RESA	HP	3	5	7,2	10	12,5	15	18	20	23,5	25	33	40	50	54	65	77	98	125	147	170	
	kW	2,2	3,6	5,3	7,3	9,2	11	13,2	15	17,5	18,5	24	29	37	40	48	57	72	92	108	125	
460 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	5,1	7,5	10,9	14,3	18	22,1	26,5	29,4	33	35	44	52	61	74	86	100	125	156	190	217
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	6,3	9,6	14,1	18,2	22,9	27,4	33	38	41	44	55	68	84	97	114	129	164	205	250	283
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	79	28	37	53	66	85	99	107	135	140	170	190	245	259	307	379	487	610	723	921
480 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	4,9	7,2	10,5	13,7	17,3	21,2	25,4	28,2	31	33	42	50	64	71	83	96	120	150	182	208
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	6	9,2	13,5	17,4	21,9	26,3	32	36	39	42	53	65	80	93	109	124	157	196	240	271
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	78,2	26,8	35	51	63	81	95	103	129	134	163	182	235	248	294	363	467	585	693	883
575 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	4,1	6	8,8	11,5	14,4	17,7	21,2	23,5	26,2	27,7	35	42	53	59	69	80	100	125	152	174
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	5	7,7	11,3	14,6	18,3	21,9	26,4	30	33	35	44	54	67	78	91	103	131	164	200	226
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	75,2	22,4	30	42	53	68	79	86	108	112	136	152	196	207	246	303	390	488	578	737
600 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	3,9	5,8	8,4	11	13,8	17	20,4	22,6	25,1	26,5	34	40	51	57	66	77	96	120	146	167
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	4,8	7,4	10,8	14	17,6	21	25,3	29,1	31	34	42	52	64	74	87	99	126	157	192	217
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	74,6	21,5	28,4	41	51	65	76	82	104	107	130	146	188	199	235	291	373	468	554	706

■ 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)

UNDER PARTICULAR REQUEST OF THE CUSTOMER WE CAN PRODUCE MOTORS WITH VOLTAGES DIFFERENT FROM THE ONES HERE ABOVE INDICATED

FÜR SONDERANFRAGEN DES KUNDEN, KOENNEN WIR DIE MOTORE FÜR ANDEREN SPANNUNGEN ALS OBEN BESCHRIEBEN HERSTELLEN

SU RICHIESTA DEI CLIENTI E' POSSIBILE PRODURRE MOTORI CON TENSIONI DIVERSE DA QUELLE INDICATE

LA ELMO S.r.l. SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE QUALSIASI VARIAZIONE SENZA ALCUN PREAVVISO. IN ANY MOMENT AND WITHOUT NOTICE ELMO CAN CHANGE MANUFACTURING PROCESS, PERFORMANCE FEATURES.