



ELMO

AT-2p 60Hz/1406-11-1/2

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 AUFGÜEGE
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
		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
200 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	11,8	17,3	25,2	33	42	51	61	68	75	80	101	120	154	170	199	230	288	360	427
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	14,5	22,1	32	42	53	63	76	87	94	101	127	156	193	223	262	297	377	471	564
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	44	64	85	122	152	196	228	246	311	322	391	437	563	596	706	872	1120	1403	1714
208 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	11,4	16,6	24,2	32	40	49	59	65	72	77	97	115	148	163	191	221	277	346	410
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	13,9	21,2	31	40	51	61	73	84	91	97	122	150	186	215	252	286	362	452	542
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	42	62	82	117	146	188	219	237	299	310	376	420	542	573	679	838	1077	1349	1648
220 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	10,7	15,7	22,9	30	38	46	56	62	68	72	92	109	140	154	181	209	262	327	388
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	13,2	20,1	29,5	38	48	57	69	79	86	92	115	142	176	203	238	270	343	428	512
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	40	59	77	111	138	178	207	224	282	293	355	397	512	542	642	792	1018	1275	1558
380 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	6,2	9,1	13,3	17,3	21,8	26,8	32	36	40	42	53	63	81	89	105	121	152	189	225
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	7,6	11,6	17,1	22	27,7	33	40	46	50	53	67	82	102	117	138	156	198	248	297
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	23	34	45	64	80	103	120	130	163	170	206	230	297	314	372	459	590	738	902
440 VOLT	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	5,4	7,9	11,4	15	18,9	23,1	27,8	31	34	36	46	54	70	77	90	105	131	163	194
	CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	6,6	10	14,7	19	23,9	28,6	35	40	43	46	57	71	88	101	119	135	171	214	256
	STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	19,9	29,3	39	55	69	89	104	112	141	146	178	199	256	271	321	396	509	638	779

■ 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 VOLTAGGI DIVERSI DA QUELLI INDICATI