



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/1406-09

A1

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 50 Hz

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
			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
200 VOLT	Δ	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	7,9	10,6	14,8	20,9	29,2	37	47	54	56	59	64	70	84	104	126	144	170	194	240	304	370
		CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	10	13,6	18,4	26,6	37	46	58	66	69	76	82	90	108	132	160	190	224	254	314	390	486
		STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	24	36	50	64	96	120	154	184	192	198	240	246	310	390	468	520	620	760	980	1240	1500
230 VOLT	Δ	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	6,9	9,2	12,9	18,2	25,4	32	41	47	48	52	56	61	73	90	110	125	148	169	209	264	322
		CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	8,7	11,8	16	23,1	32	40	50	58	60	66	71	78	94	115	139	165	195	221	273	339	423
		STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	20,9	31	43	56	83	104	134	160	167	172	209	214	270	339	407	452	539	661	852	1078	1304
240 VOLT	Δ	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	6,6	8,8	12,3	17,4	24,3	31	39	45	46	49	53	58	70	87	105	120	142	162	200	253	308
		CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	8,3	11,3	15,3	22,2	31	39	48	55	58	63	68	75	90	110	133	158	187	212	262	325	405
		STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	20	30	42	53	80	100	128	153	160	165	200	205	258	325	390	433	517	633	817	1033	1250
400 VOLT	Δ	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	4	5,3	7,4	10,4	14,6	18,5	23,4	26,8	27,8	29,7	32	35	42	52	63	72	85	97	120	152	185
		CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	5	6,8	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	18	25	32	48	60	77	92	96	99	120	123	155	195	234	260	310	380	490	620	750
415 VOLT	Δ	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	3,8	5,1	7,1	10,1	14,1	17,8	22,6	25,8	26,7	28,6	31	34	40	50	61	69	82	93	116	147	178
		CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	4,8	6,6	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	17,3	24,1	31	46	58	74	89	93	95	116	119	149	188	226	251	299	366	472	598	723
500 VOLT	Δ	NOMINAL CURRENT NENNSTROM CORRENTE NOMINALE	A	3,2	4,2	5,9	8,4	11,7	14,8	18,7	21,4	22,2	23,8	25,6	28	34	42	50	58	68	78	96	122	148
		CURRENT (30PCT TORQUE OVERLOAD) LASTSTROM (NENNLEISTUNG + 30%) CORRENTE (COPPIA 30% SUP. ALLA NOMINALE)	A	4	5,4	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	194
		STARTING CURRENT AT DELTA STARTING ANZUGSSTROM BEI ANLAUF IN Δ -SCHALTUNG CORRENTE DI AVV. CON COLLEGAMENTO Δ	A	9,6	14,4	20	25,6	38	48	62	74	77	79	96	98	124	156	187	208	248	304	392	496	600