

Tipo di mixer - Pump type	Curva - Curve
GM40B813R3-4T6SA2	E613-815
Codice disegno - Drawing code	GM_13_2

Cod. Code	8654	Peso totale Total weight	140 Kg	Materiale Construction	GHISA EN-GJL-250 CAST IRON EN-GJL-250	Girante Impeller	ELICA PROPELLER
-----------	-------------	--------------------------	---------------	------------------------	--	------------------	----------------------------

Idraulica - Hydraulic	
DIAMETRO ELICA PROPELLER DIAMETER	400 mm
NUMERO PALE BLADE NUMBER	3
SPINTA DI REAZIONE REACTION THRUST	780 N
INCLINAZIONE PALE BLADE ANGLE	19 °
POT. ASS. DALLA RETE P1 ABS. POWER FROM MAINS P1	4,3 kW
POTENZA IDRAULICA P2 HYDRAULIC POWER P2	3,4 kW

Costruzione - Construction	
PALO GUIDA GUIDE BAR	60X60
CONVOGLIATORE JET RING	NO

Motore- Motor		M813T/L -	
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	3ph 400/690V-50Hz		
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	H		
VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED	710 rpm		
POTENZA NOMINALE MOTORE NOMINAL MOTOR POWER	5,8 kW		
CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	39,2 A		
CORRENTE NOMINALE NOMINAL CURRENT	14,5 A		
MOMENTO DI INERZIA TOTALE TOTAL MOMENT OF INERTIA	kgm2		
	CARICO-LOADING		
	4/4	3/4	1/2
FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	0,79	0,71	0,59
RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY	80 %	80 %	78 %

Impiego - Application	
TEMP. MAX DEL LIQUID PUMPED LIQUID MAX TEMP.	< 40 °C
DENSITÀ MAX DEL LIQUID PUMPED LIQUID MAX DENSITY	1,2 Kg/dm³
PROTEZIONE MECCANICA MECHANICAL PROT. DEGREE	IP 68
CAVO CABLE	12G2,5 H07RNF

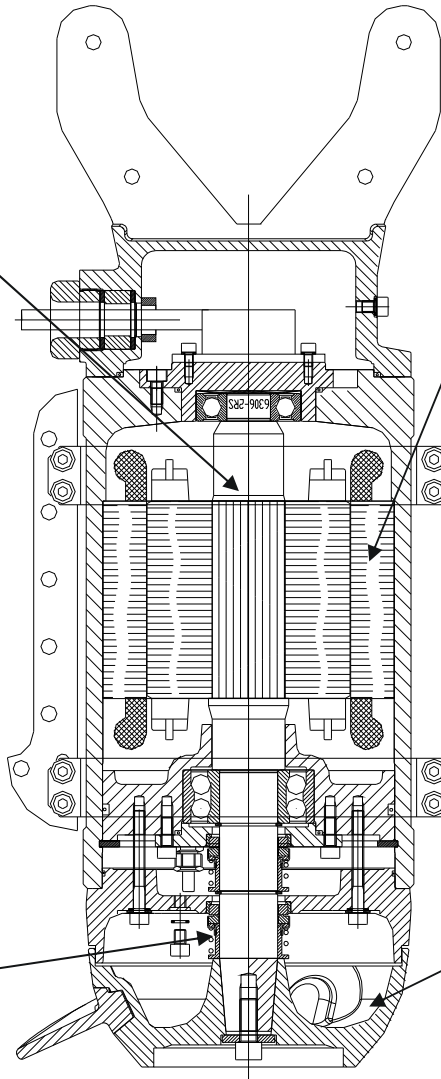
Protezioni - Protections	
PROTEZIONE TERMICA THERMAL PROTECTION	YES
CONTROLLO INFILTRAZIONE HUMIDITY PROBE	YES
Ex d IIB T4	NO

Alberi: realizzati in acciaio inossidabile AISI 420B, rettificati nelle sedi dei cuscinetti e della tenuta, sovradimensionati rispetto ai parametri standard di utilizzo, equilibrati dinamicamente.
Shafts: realized in stainless steel, AISI 420B grided down ball bearing mechanical seals seats, over-dimensioned respect to standard parameters of use.

Motore: Asincrono trifase a gabbia di scoiattolo 8 poli, classe d'isolamento H(180°C). A secco, raffreddato dal liquido circostante. Grado di protezione IP68. Il motore, è progettato per lavoro continuo o intermittente, con un numero non superiore di 15 avviamenti per ora regolarmente distanziati e con un massimo squilibrio di tensione tra le fasi del 5% (secondo le norme IEC 34-1).
Motor: asynchronous three phase squirrel cage type 8 poles, insulation class H(180°C). Dry motor cooled by surrounding liquid. Protection degree IP 68. Motor is projected for continuous or intermittent operation, with a maximum of 15 starts per hour at regular intervals. The motor is projected for working with 5% maximum voltage unbalance between phases.

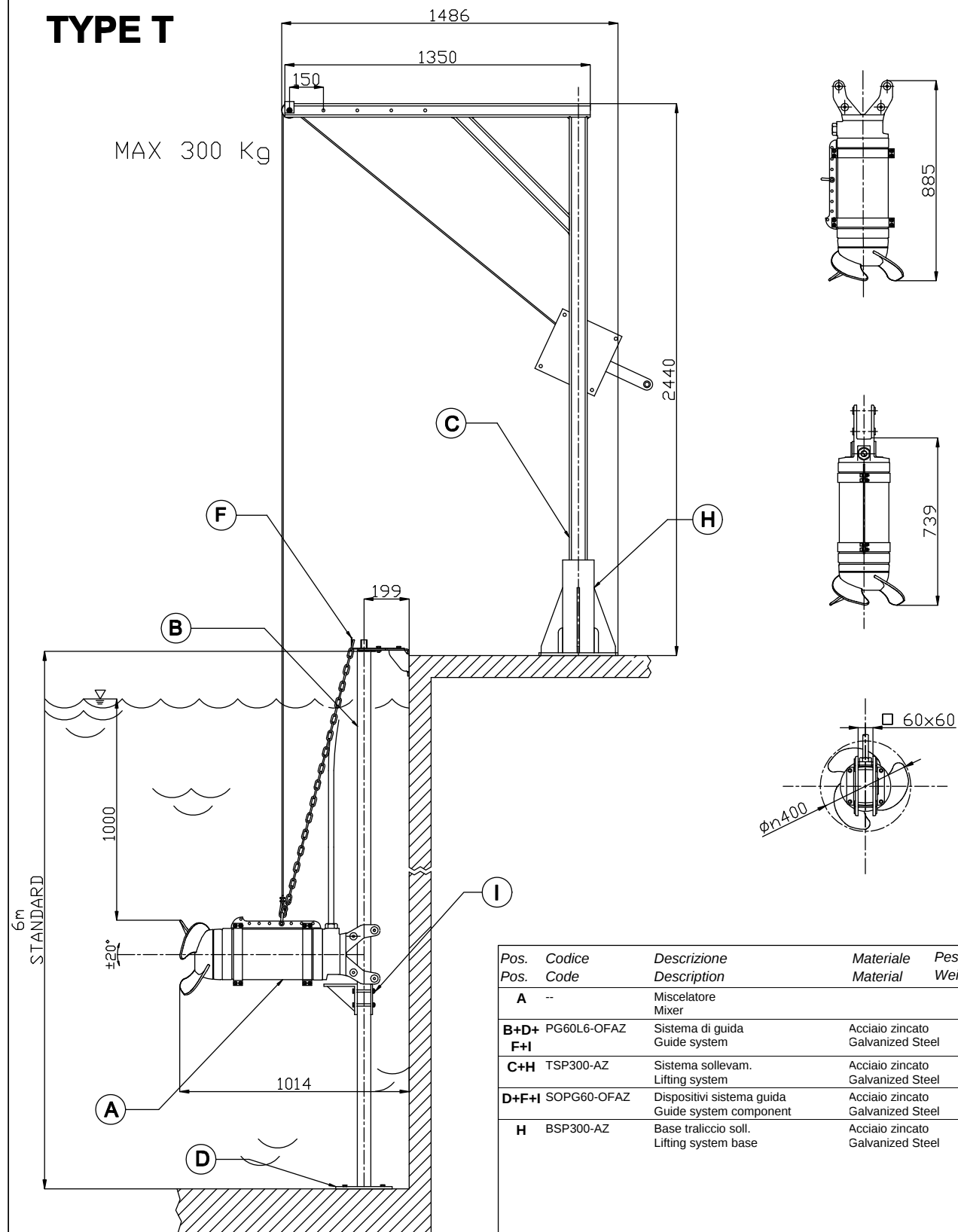
Il miscelatore è dotato di due tenute meccaniche per il perfetto isolamento tra il motore elettrico e il liquido pompato.
Tenuta superiore: ceramica/grafite
Tenuta inferiore: carburo di silicio/carburo di silicio.
The submersible mixer has two mechanical seals for perfect insulation between the electric motor and the pumped liquid.
Upper seal: ceramic/graphite
Lower seal: silicon carbide/silicon carbide

Elica in acciaio AISI 316 di microfusione con profilo autopulente ad alte prestazioni.
High efficiency propeller obtained from investment casting of AISI 316.



TYPE T

MAX 300 Kg



Pos.	Codice	Descrizione	Materiale	Peso Kg
Pos.	Code	Description	Material	Weight Kg
A	--	Miscelatore Mixer		-
B+D+ F+I	PG60L6-OFAZ	Sistema di guida Guide system	Acciaio zincato Galvanized Steel	37
C+H	TSP300-AZ	Sistema sollevam. Lifting system	Acciaio zincato Galvanized Steel	-
D+F+I	SOPG60-OFAZ	Dispositivi sistema guida Guide system component	Acciaio zincato Galvanized Steel	10
H	BSP300-AZ	Base traliccio soll. Lifting system base	Acciaio zincato Galvanized Steel	15

▽ LIVELLO MINIMO DI
≡ SOMMERSIBILITA'
▽ MINIMUM
≡ SUBMERSIBLE LEVEL