

Cod. Code <b>6001408</b>	Peso totale Total weight <b>20 Kg</b>	Materiale Construction <b>GHISA EN-GJL-250 CAST IRON EN-GJL-250</b>	Girante Impeller <b>ELICA PROPELLER</b>
--------------------------	---------------------------------------	---	---

Idraulica - Hydraulic	
DIAMETRO ELICA PROPELLER DIAMETER	<b>176 mm</b>
NUMERO PALE BLADE NUMBER	<b>2</b>
SPINTA DI REAZIONE REACTION THRUST	<b>120 N</b>
INCLINAZIONE PALE BLADE ANGLE	<b>17 °</b>
POT. ASS. DALLA RETE P1 ABS. POWER FROM MAINS P1	<b>0,6 kW</b>

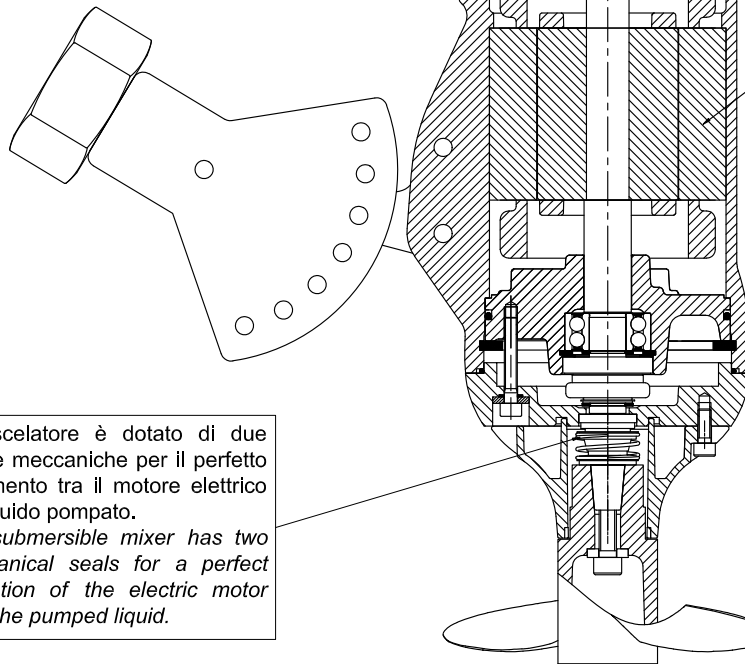
Costruzione - Construction	
PALO GUIDA GUIDE BAR	<b>G2</b>
CONVOGLIATORE JET RING	<b>NO</b>

Motore - Motor		M471T-0,7-400/50NN-IE3		
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	<b>3ph 400V-50Hz</b>			
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	<b>H</b>			
VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED	<b>1352 rpm</b>			
POTENZA NOMINALE MOTORE RATED MOTOR POWER	<b>0,7 kW</b>			
CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	<b>6,45 A</b>			
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	<b>1,5 A</b>			
MOMENTO DI INERZIA TOTALE TOTAL MOMENT OF INERTIA	<b>kgm2</b>			
	CARICO-LOADING			
	4/4	3/4	1/2	
FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	<b>0,78</b>	<b>0,69</b>	<b>0,56</b>	
RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY	<b>84 %</b>	<b>83 %</b>	<b>83 %</b>	

Impiego - Application	
TEMP. MAX DEL LIQUID PUMPED LIQUID MAX TEMP.	<b>&lt; 40 °C</b>
CODICE DISEGNO DRAWING CODE	<b>GM_07_3</b>
PROTEZIONE MECCANICA MECHANICAL PROT. DEGREE	<b>IP 68</b>
CAVO CABLE	<b>4G1,5 H07RNF</b>

Protezioni - Protections	
PROTEZIONE TERMICA THERMAL PROTECTION	<b>NO</b>
CONTROLLO INFILTRAZIONE HUMIDITY PROBE	<b>NO</b>
II 2G Ex c k db IIB T4 Gb	<b>NO</b>

Albero rettificato nelle sedi dei cuscinetti e della tenuta, sovradimensionato rispetto ai parametri standard di utilizzo, equilibrato dinamicamente.  
*The Shaft is over-sized compared to common practice parameters and grinded down at the seats of ball bearings and mechanical seals.*



Motore asincrono trifase a gabbia di scoiattolo, classe d'isolamento H. 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%.  
*The motor is asynchronous three phase squirrel cage, dry type, cooled by surrounding liquid. Protection degree IP 68, insulation class H. The Motor is designed for both continuous and intermittent operation, with a maximum of 15 starts per hour at regular intervals, and can withstand a maximum of 5% phase unbalance.*

Il miscelatore è dotato di due tenute meccaniche per il perfetto isolamento tra il motore elettrico e il liquido pompato.  
*The submersible mixer has two mechanical seals for a perfect insulation of the electric motor from the pumped liquid.*

Elica ottenuta di fusione con profilo autopulente ad alte prestazioni.  
*Highly efficient self-cleaning propeller, made by investment casting.*

CARATTERISTICHE SECONDO NORMA PERFORMANCE IN ACCORDANCE TO	<b>ISO 21630</b>	PRESTAZIONI RILEVATE CON ACQUA PURA A 20°C OPERATING DATA OBTAINED WITH CLEAN WATER AT 20°C
---	------------------	--