

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Cod. Code 6008091 | Peso totale Total weight 20 Kg | Materiale Construction GHISA EN-GJL-250 CAST IRON EN-GJL-250 | Girante Impeller ELICA PROPELLER |
|--------------------------|---------------------------------------|---|---|

| Idraulica - Hydraulic | |
|---|---------------|
| DIAMETRO ELICA PROPELLER DIAMETER | 176 mm |
| NUMERO PALE BLADE NUMBER | 2 |
| SPINTA DI REAZIONE REACTION THRUST | 144 N |
| INCLINAZIONE PALE BLADE ANGLE | 17 ° |
| POT. ASS. DALLA RETE P1 ABS. POWER FROM MAINS P1 | 1,0 kW |

| Costruzione - Construction | |
|----------------------------|-----------|
| PALO GUIDA GUIDE BAR | G2 |
| CONVOGLIATORE JET RING | NO |

| Motore- Motor M471T-1,1-460/60NN-IE3 | |
|--|-----------------------------|
| ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY | 3ph 460V-60Hz |
| CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS | H |
| VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED | 1652 rpm |
| POTENZA NOMINALE MOTORE RATED MOTOR POWER | 1,1 kW |
| CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT | 9,45 A |
| CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT | 2,1 A |
| MOMENTO DI INERZIA TOTALE TOTAL MOMENT OF INERTIA | kgm2 |
| | CARICO-LOADING |
| | 4/4 3/4 1/2 |
| FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR | 0,78 0,69 0,56 |
| RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY | 87 % 87 % 86 % |

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

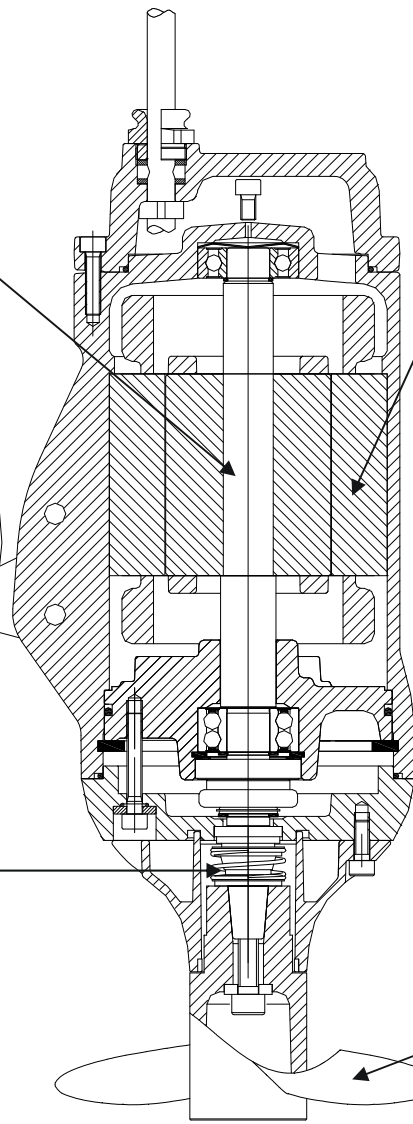
| Protezioni - Protections | |
|---|-----------|
| PROTEZIONE TERMICA THERMAL PROTECTION | NO |
| CONTROLLO INFILTRAZIONE HUMIDITY PROBE | NO |
| Ex d IIB T4 | NO |

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.

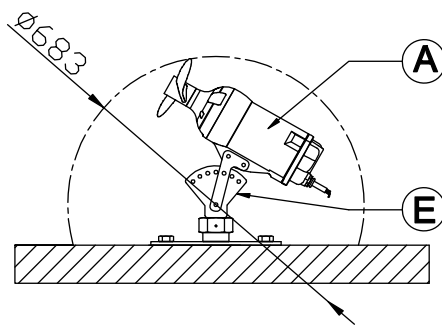
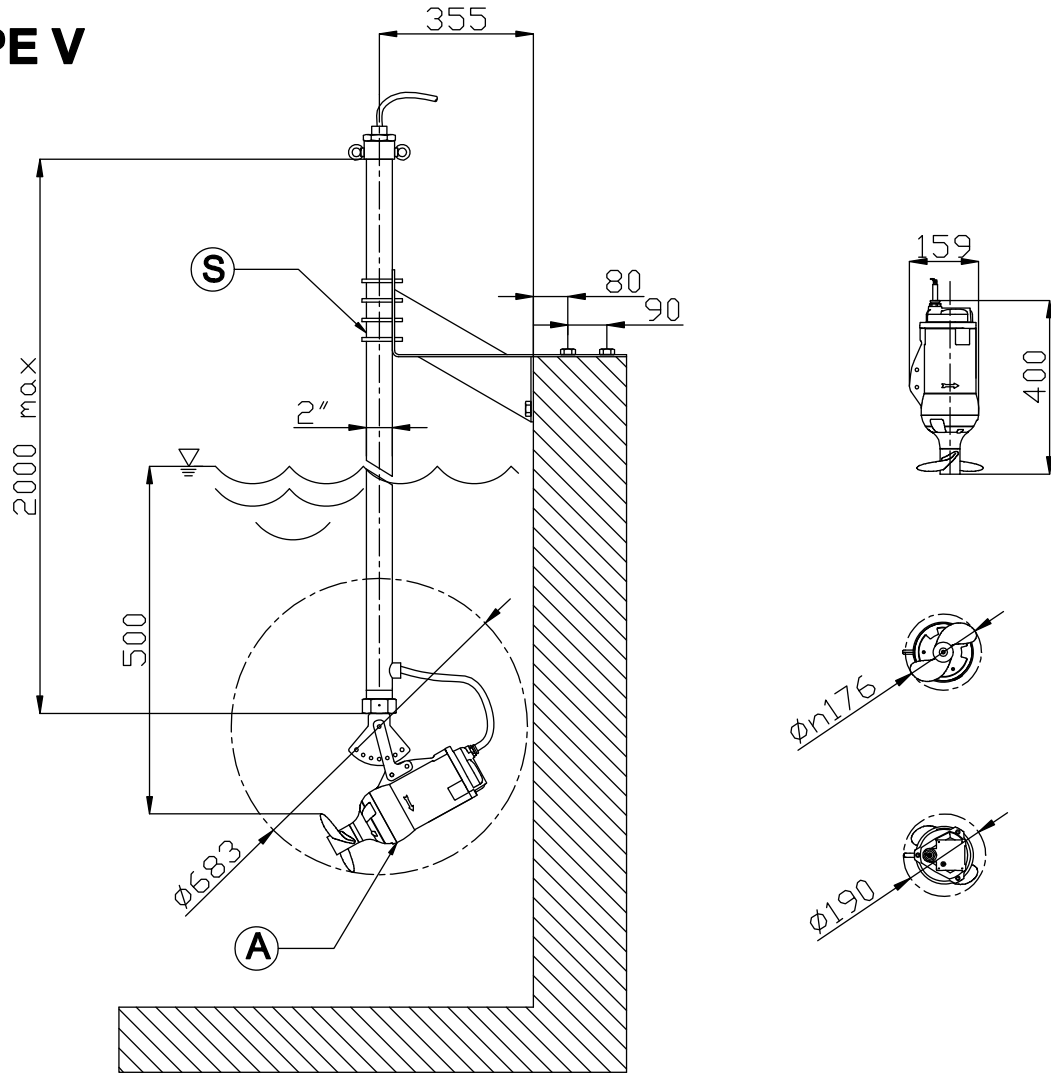
Motore: Asincrono trifase a gabbia di scoiattolo 4 poli, classe d'isolamento H(180°C). A secco, raffreddato dal liquido circostante. Grado di protezione IP68. Il motore, è progettato per lavoro continuo o intermittente, con un numero non superiore di 15 avviamenti per ora regolarmente distanziati e con un massimo squilibrio di tensione tra le fasi del 5% (secondo le norme IEC 34-1).
Motor: asynchronous three phase squirrel cage type 4 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 V



▽ LIVELLO MINIMO DI
SOMMERSIBILITA'
▽ MINIMUM
SUBMERSIBLE LEVEL

| Pos. | Codice | Descrizione | Materiale | Peso Kg |
|------|--------------|--|-------------------------------------|-----------|
| Pos. | Code | Description | Material | Weight Kg |
| A | -- | Miscelatore Mixer | | - |
| E | SASGM16P02 | Piastra di fissaggio Fixing base plate | AISI304 Acciaio S.Steel AISI304 | - |
| S | SSM050-AZP06 | Struttura sostegno mixer Mixer's installation equipment | Acciaio zincato Galvanized Steel | 8 |