

**AUTOCLAVI  
WATER PRESSURE SYSTEMS  
GROUPES HYDROPHORES**  
**Serie AM Tipo 38-90B**

**AM 80 B/5**



**AM 60 B/8**



**CARATTERISTICHE:**

CORPO: BRONZO  
GIRANTE: BRONZO  
DIFFUSORE: BRONZO  
ALBERO: ACCIAIO INOX 316  
TENUTA: MECCANICA  
MOTORE ELETTRICO: 12 O 24 V.C.C.,  
C. A. 230/400T. O 230 M  
SERBATOIO: 2-5-8-24 Litri  
(acciaio inox su richiesta).

**CHARACTERISTICS:**

BODY: BRONZE  
IMPELLER: BRONZE  
WEAR PLATE: BRONZE  
SHAFT: AISI 316 STAINLESS STEEL  
MECHANICAL SEAL  
ELECTRIC MOTOR: 12 OR 24 V.D.C.  
230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.  
TANK: 2-5-8-24 Litres  
(stainless steel on request).

**CARACTERISTIQUES:**

CORPS: BRONZE  
TURBINE: BRONZE  
DIFFUSEUR: BRONZE  
ARBRE: INOX AISI 316  
GARNITURE: MÉCANIQUE  
MOTEUR ÉLECTRIQUE 12 ou 24 V.  
230V 1PH 230/400 3PH  
RÉSERVOIR: 2-5-8-24 Litres  
(inox sur demande)

*Le autoclavi montaliquidi a funzionamento Automatico SERIE AM sono dei gruppi di pompaggio e sollevamento con serbatoio in pressione, adatti per essere installati su natanti di ogni tipo e dimensione, in abitazioni, e hanno lo scopo di fornire, acqua sotto pressione alle varie fonti di utilizzazione, docce, rubinetti, boiler, ecc.*

*Esse sono composte da una elettropompa autoadescante a corrente continua o alternata, che aspira l'acqua dal serbatoio di stoccaggio o dal pozzo, e da una valvola di non ritorno posta sull'aspirazione, che impedisce all'acqua, a pompa ferma, di rifluire nel serbatoio stesso. Sulla bocca di mandata della pompa, a mezzo di un raccordo speciale, sono collegati il manometro ed il pressostato che regola l'intervento e lo stacco della pompa, nonché il serbatoio a pressione, che incamera la riserva d'acqua, per poi distribuirla quando si apre un rubinetto. Eventuali serbatoi supplementari possono essere montati in derivazione sulle tubazioni di distribuzione (mandata) per aumentare la scorta di acqua e consentire in tal modo un minor numero di interventi della pompa.*

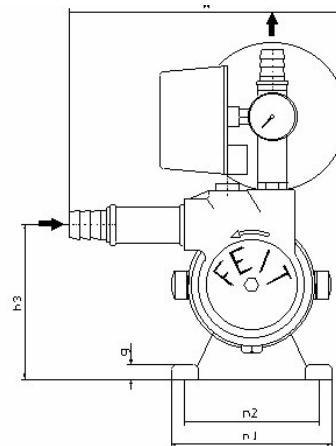
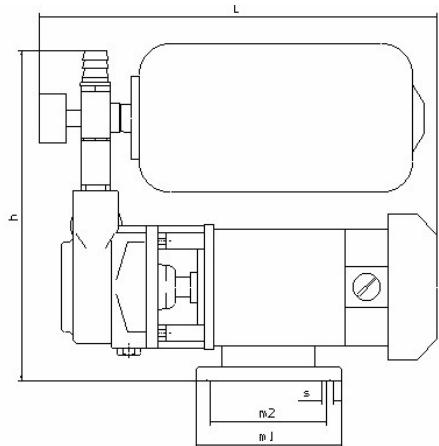
*The AM SERIES of Automatic operating autoclaves are pumping and lifting units with a pressure tank, suited to being installed on crafts of any type and size and in homes and supply water under pressure to the different points of use such as showers, taps, boilers, etc. The sets consist of a self priming pump with direct or alternating current, which takes the water from the storage tank or from a well through a non return valve located on the intake pipe, which prevents the water, with the pump stopped, to flow back into the tank. The manometer and the pressure switch that control the intervention and detachment of the pump, as well as the pressure tank, which appropriates the water reserve to then distribute it when a tap is opened, are connected to the pump outlet by way of a special fitting. Additional tanks can be "teed" into the delivery lines to increase the water reserves, lowering the number of pump interventions.*

*Les autoclaves monte-liquides à fonctionnement Automatique SERIE AM sont des groupes de pompage et de soulèvement avec réservoir en pression, adaptés pour être installés sur des embarcations de tout type et dimension, et dans des habitations, et ont le but de fournir, de l'eau sous pression aux différentes sources d'utilisation, douches, robinets, chauffe-eau, etc.*

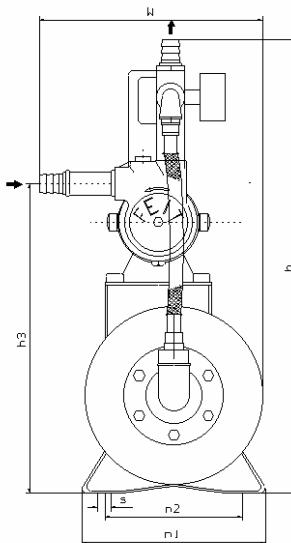
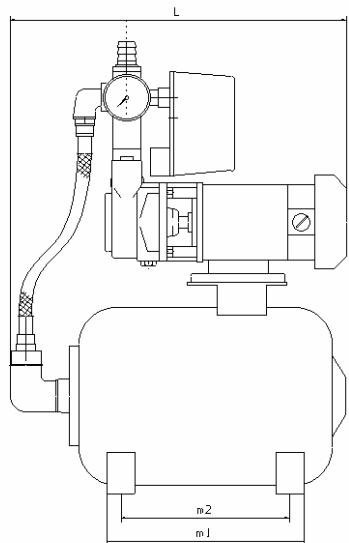
*Elles sont composées d'une électropompe auto-amorçante en courant continu ou alternatif, qui aspire l'eau du réservoir de stockage ou du puits, par un clapet anti-retour placé sur l'aspiration, qui empêche à l'eau, la pompe à l'arrêt, de refluer dans le réservoir. Sur la bouche de refoulement de la pompe, au moyen d'un raccord spécial, sont raccordés le manomètre et le pressostat qui règle l'intervention et la dépose de la pompe, ainsi que le réservoir à pression, qui emprisonne la réserve d'eau, pour ensuite la distribuer quand on ouvre un robinet. D'éventuels réservoirs supplémentaires peuvent être montés en dérivation sur les tuyaux de distribution (refoulement) pour augmenter la réserve d'eau et permettre de cette façon un moindre nombre d'interventions de la pompe.*

| Tipo<br>Type | Kw   | Amp |     | Portata<br>Delivery<br>Débit<br>L/min | Pressione<br>Pressure<br>Pression<br>Bar | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Kg | Raccordi<br>Ports<br>Raccord |
|--------------|------|-----|-----|---------------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|
|              |      | 12V | 24V |                                       |  |                               |                              |
| AM 38 B      | 0,15 | 12  | 6   | 16                                    | 1,9                                      | 4,8                           | 1/2"gas                      |
| AM40RB       | 0,18 | 13  | 6,5 | 20                                    | 2  | 4,9                           | 1/2"gas                      |
| AM 40 B      | 0,20 | 14  | 7   | 25                                    | 2,1                                      | 5                             | 1/2"gas                      |
| AM 60 B      | 0,25 | 16  | 8   | 28                                    | 2,2                                      | 8                             | 1/2"gas                      |
| AM 80 B      | 0,37 | 38  | 19  | 40                                    | 3,6                                      | 14                            | 3/4"gas                      |
| AM 90 B      | 0,60 | 40  | 20  | 60                                    | 4,5                                      | 15                            | 1"gas                        |

DIMENSIONI E PESI//DIMENSIONS AND WEIGHTS//DIMENSIONS ET POIDS



AM38-40R- 40/2-  
60/2-80/2- 80/5-90/5



AM 40/8-60/8

| Tipo<br>Type   | Serbatoio<br>Tank<br>Réservoir | h   | L   | W   | h3  | m1  | m2  | s   | g  | n1  | n2  |
|----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| AM 40-R-38 B/2 | 2lt                            | 250 | 290 | 220 | 100 | 95  | 65  | 6.5 | 10 | 114 | 88  |
| AM 60 B /2     | 2lt                            | 250 | 290 | 220 | 100 | 95  | 65  | 6.5 | 10 | 114 | 88  |
| AM 60 B /8     | 8lt                            | 495 | 350 | 230 | 335 | 200 | 174 | 10  | -  | 200 | 170 |
| AM 80 B /2     | 2lt                            | 330 | 320 | 220 | 135 | 95  | 80  | 8   | 10 | 134 | 110 |
| AM 80 B /5     | 5lt                            | 360 | 390 | 240 | 135 | 95  | 80  | 8   | 10 | 134 | 110 |
| AM 90 B /5     | 5lt                            | 370 | 400 | 245 | 145 | 95  | 80  | 8   | 10 | 134 | 110 |

F.E.I.T. Pompe s.r.l. Via Venezia 34/G – 10088 Volpiano (To) Tel. 011- 9884327 fax 011-9952351