

SERIE ER - E

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES SUBMERSIBLES DE 8" A 16"

APPLICATIONS

- Installations d'alimentation en eau domestique, agricole et industrielle.
- Installations de pressurisation, lavages et incendies.
- Irrigations, fontaines et jeux d'eau.
- Liquides clairs et faiblement chargés.

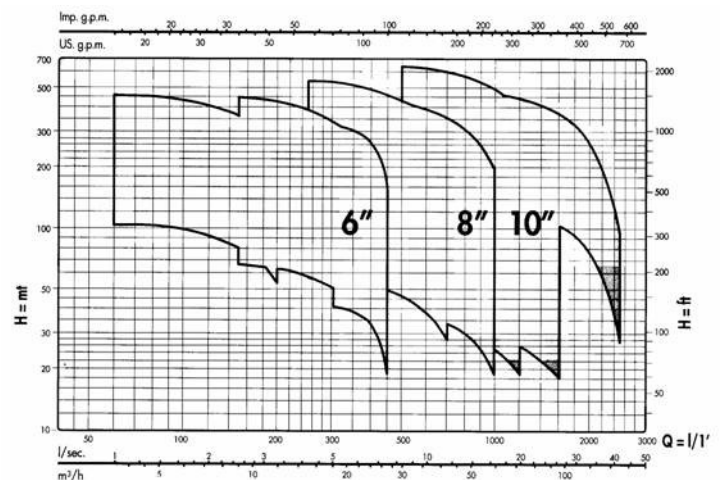
CARACTERISTIQUES GENERALES

Ces pompes immergées se composent de deux gammes: l'une à roues radiales (**ER**) et l'autres à roues semi-axiales (**E**). Les diffuseurs sont en **fonte** et les roues en **fonte, laiton, bronze ou inox**. D'autres métallurgies peuvent être demandées. L'arbre est en **acier chromé** et sur demande peut être en acier inoxydable. L'étanchéité se fait par deux **joints à lèvres**. Toutes les pompes sont équipées d'un clapet de retenue.

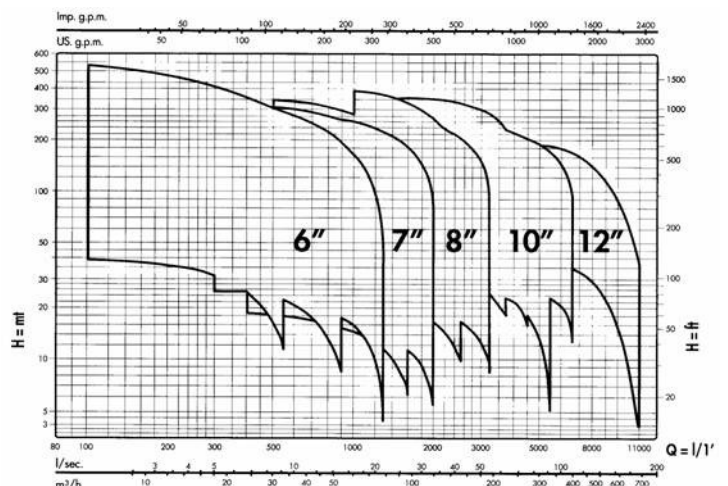
- Débits de **3 à 1200 m³/h**.
- Hauteur manométrique de **10 à 500 m**.
- Quantité de sable jusqu'à **40 g/m³**.
- Pression maximum de **50 bar**.
- Température maximum du liquide **30°C**.
- Immersion jusqu'à **200 m**.
- Liaison au refoulement de la pompe par filetage de **2" 1/2 G à 10" G**.
- Moteurs triphasés 3 x 400 V, de **2.2 à 400 kW**, 50 ou 60 Hz, 2 pôles.
- Moteurs selon les normes **I.E.C. 34-1**.
- Sur demande, fabrication de moteurs spéciaux avec d'autres métallurgies.
- Possibilité de monter des chemises autour des pompes pour un meilleur refroidissement du moteur et une aspiration plus profonde.
- Possibilité d'installer les pompes en position horizontale.



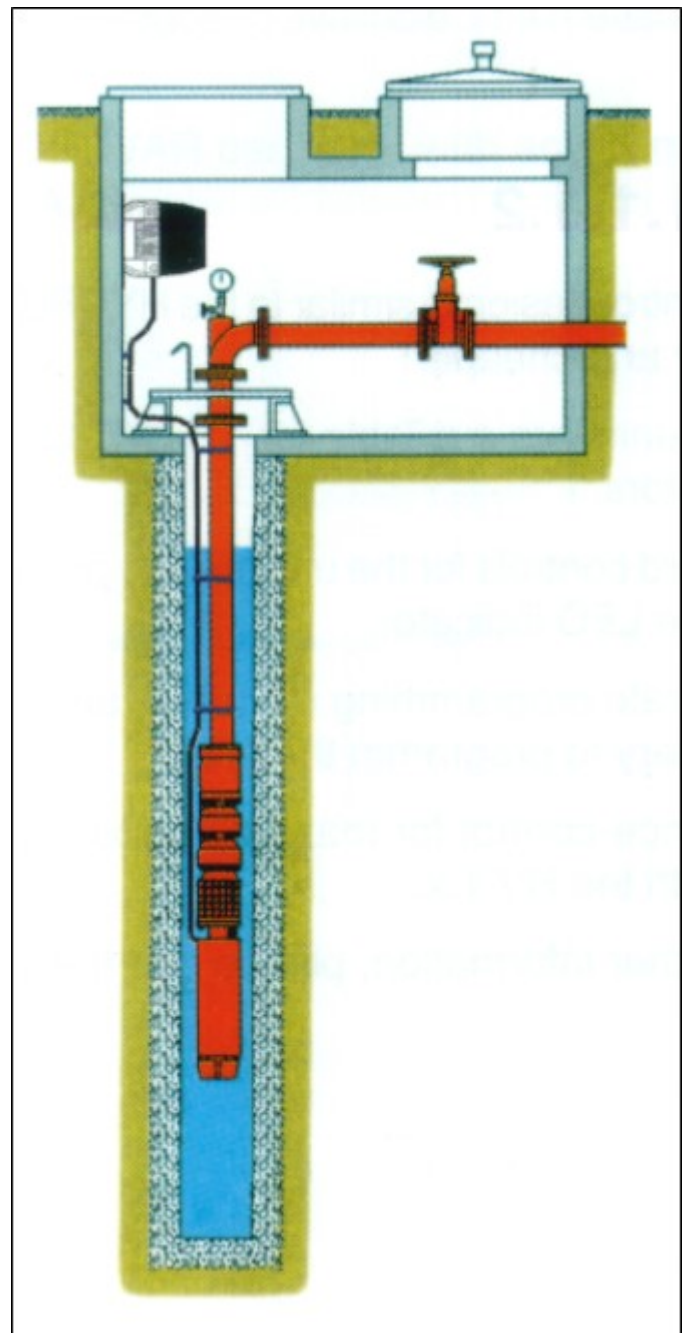
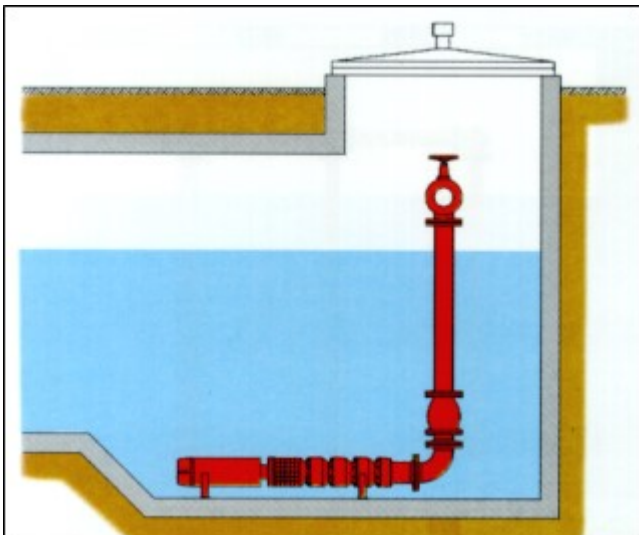
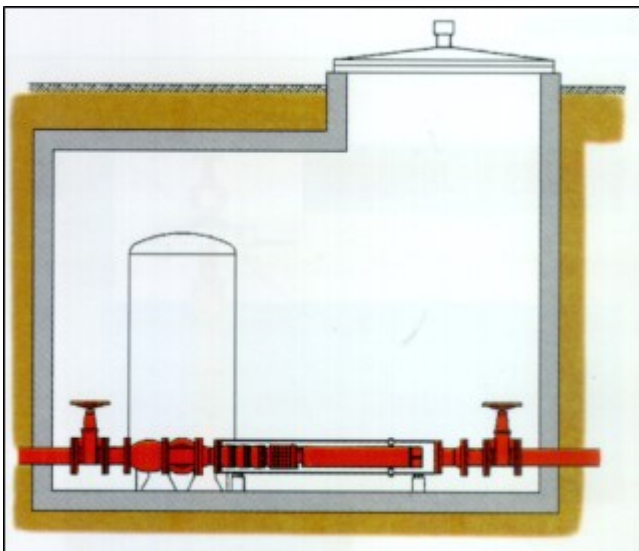
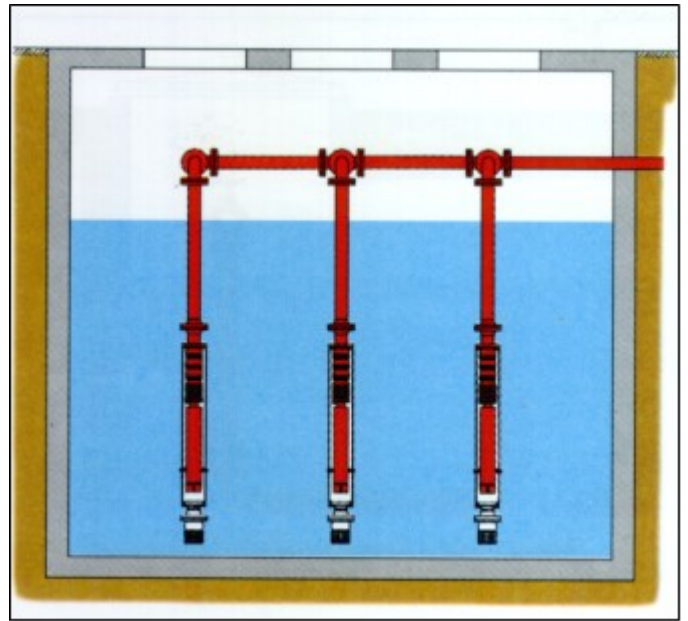
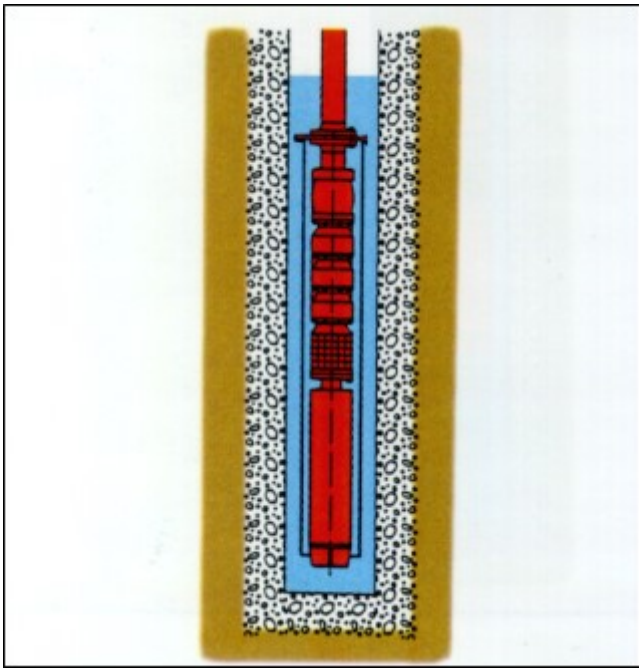
COURBES ER



COURBES E



EXEMPLES D'INSTALLATIONS



08.2014/yp