

UPA 100C : LA PROFONDEUR A LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES



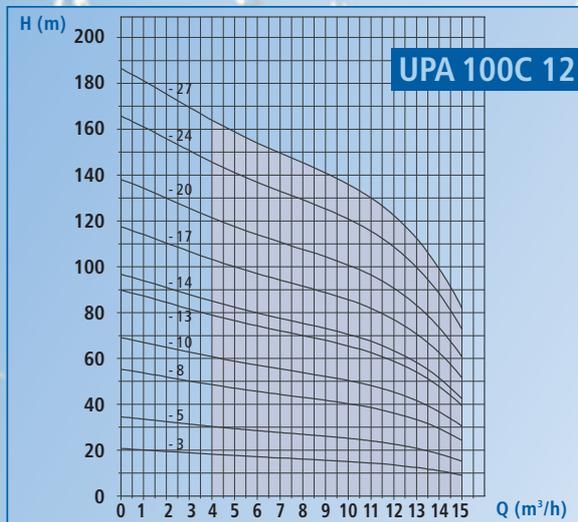
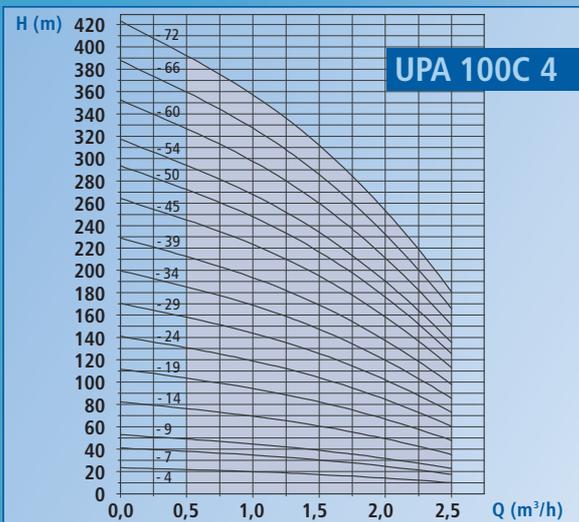
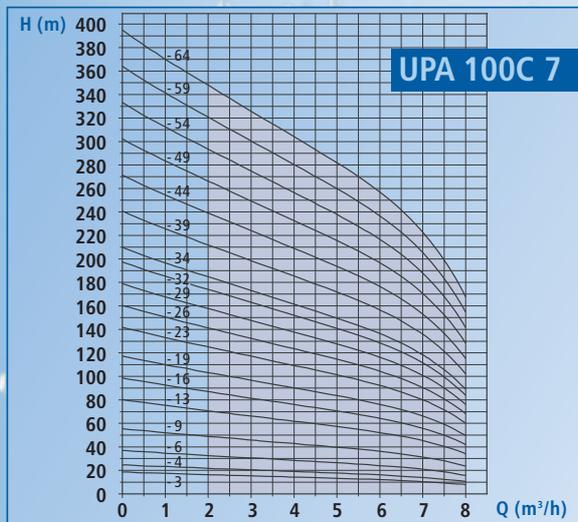
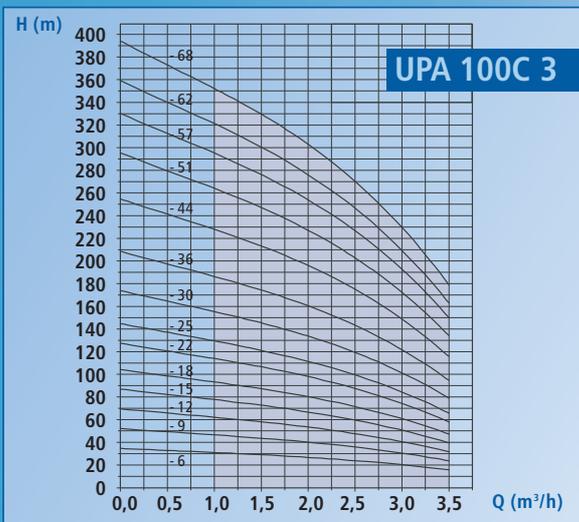
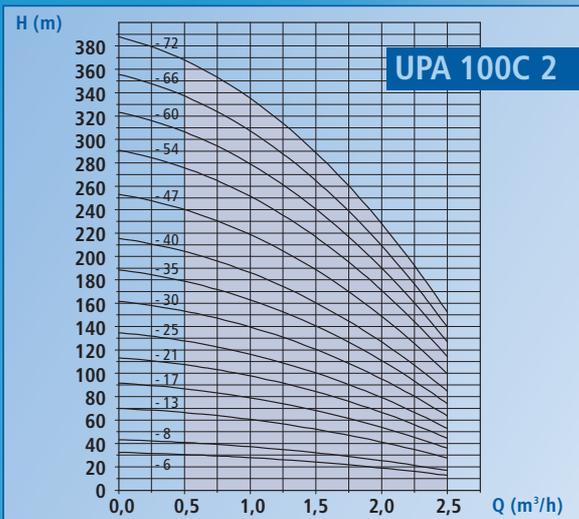
UPA 100C

Groupes immergés
pour forages de 100 mm
de diamètre (4 pouces)

Sous l'eau, l'UPA 100C est dans son élément. Grâce à son petit diamètre, elle s'installe sans problème dans les forages étroits où elle est immédiatement prête à fonctionner.

Entièrement fabriquée en tôle inoxydable emboutie, l'UPA 100C bénéficie d'une grande fiabilité, atout indispensable pour fonctionner en grande profondeur. Sa nouvelle hydraulique en exécution tout inox permet d'atteindre de grandes hauteurs manométriques et lui confère une longévité exceptionnelle. De plus, l'état de surface de ses composants limite efficacement l'encrassement.

A vous de choisir la longueur du câble électrique et le mode d'installation : vertical, horizontal ou oblique.



Avec l'UPA 100C, faites des économies tout en respectant l'environnement

grâce au clapet anti-retour intégré à faibles pertes de charge et à l'hydraulique optimisée.

Une fois installée, la pompe se fait oublier

l'ensemble de l'hydraulique est conçu pour résister aux conditions difficiles des applications industrielles.

Résistance à la corrosion et à l'abrasion

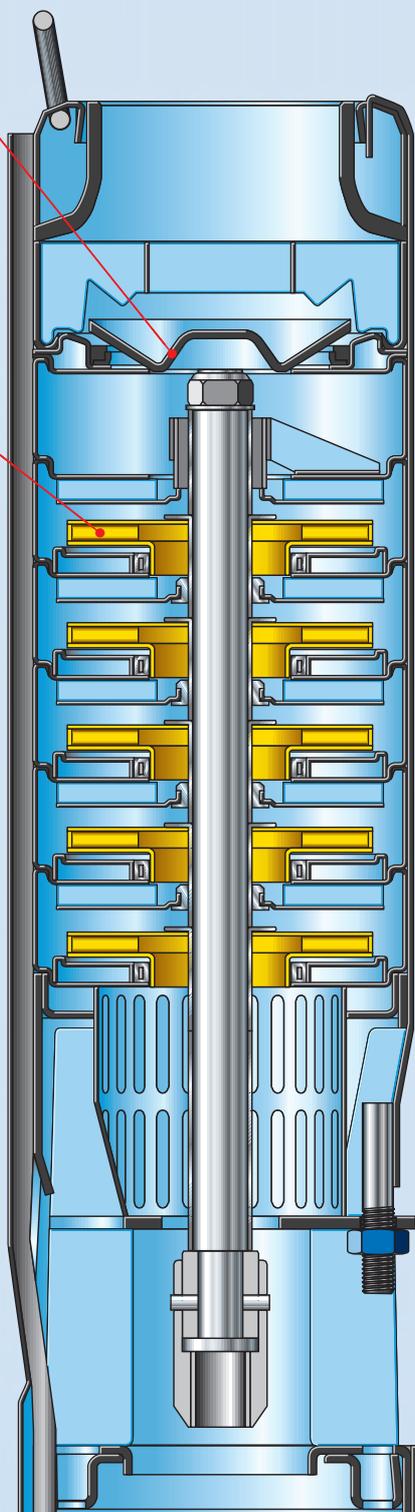
grâce à l'exécution tout inox.

Innovant

moteur prérempli, pas de risque de contamination par le liquide pompé.

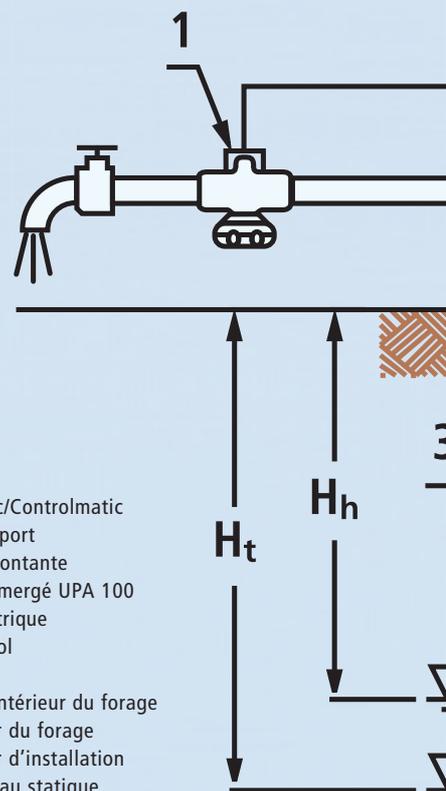
Avantages

- Construction très solide
- Aucun risque de corrosion
- Destinée à l'installation dans des forages étroits
- Rendement excellent
- Moteur étanche
- Moteur dimensionné pour la puissance maximale absorbée par la pompe
- Fonctionnement silencieux
- Pour installation verticale, horizontale ou oblique
- Système anti-blocage du clapet anti-retour
- Tous les composants en acier inoxydable
- Moteur prérempli, aucun risque de contamination par le liquide pompé
- Corps de clapet en acier inoxydable



Caractéristiques

Débit max :	15 m ³ /h
Hauteur manométrique max :	400 m
Puissance max :	7,5 kW
Température liquide max :	30 °C



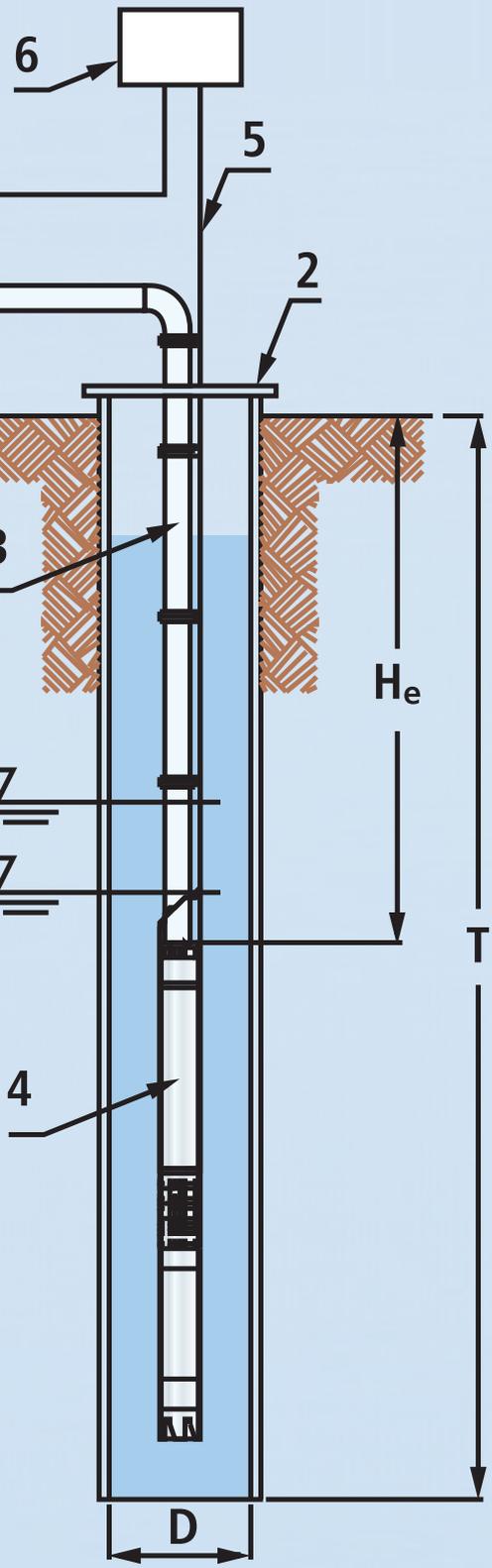
Explications au schéma ci-contre

Rep. 1 : Automate de commande et de protection contre le manque d'eau, modèle « Controlmatic » pour groupes monophasés ou « Cervomatic » pour groupes triphasés. Il assure la mise en marche de la pompe en fonction de la pression et son arrêt en fonction du débit.

Rep. 6 : Pour les grands débits à partir de la taille 12 utiliser le coffret de commande UPA Control proposé avec des accessoires spécifiques adaptés à l'installation.

Domaines d'emploi

- Alimentation en eau domestique
- Alimentation en eau
- Irrigation et arrosage
- Rabattement de nappes
- Fontaineries
- Installations de surpression
- Installations de climatisation
- Protection incendie
- Circuits de refroidissement



**Acier inoxydable
pour une résistance
optimale**



Epaisseur mini. de
la tôle inox : 1 mm
6 points de soudure sur chaque aube



Diffuseur en acier inoxydable et palier
intermédiaire largement dimensionné à
chaque étage de la pompe
Bagues d'usure renforcées NBR/AISI 304

Diffuseur supérieur
assurant une lubri-
fication optimale
du palier



Arbre avec accouplement
suivant norme NEMA





motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com