



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

FR

POMPES IMMERGEES EN ACIER INOXYDABLE

3"

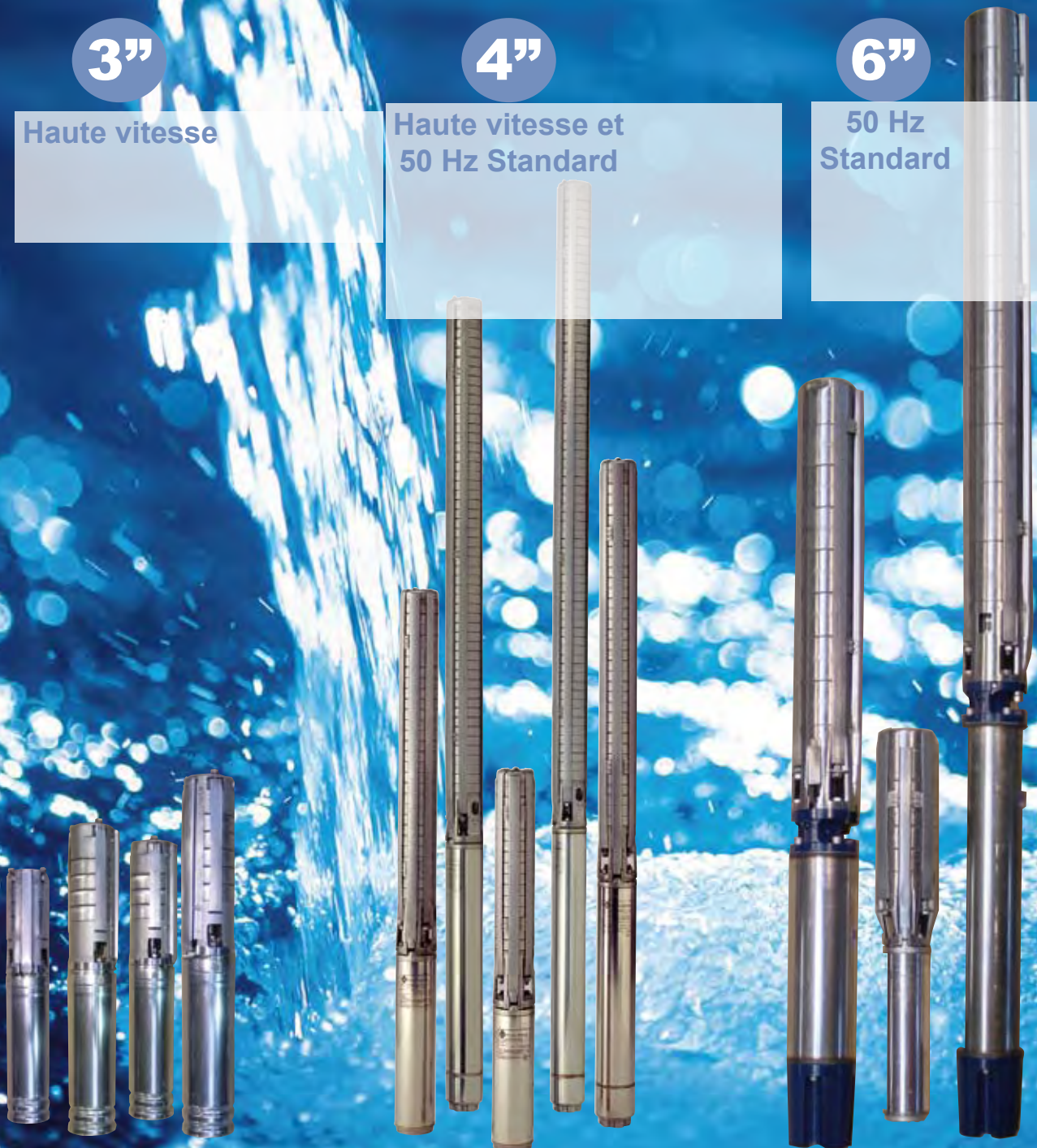
Haute vitesse

4"

Haute vitesse et
50 Hz Standard

6"

50 Hz
Standard



Well Pumps S.A. est spécialisée dans la production de pompes immergées en acier inoxydable.

Tous les composants internes et externes de la pompe sont fabriqués entièrement en acier inoxydable et proviennent de tôles d'inox pressées à froid.

Tous les joints sont faits d'un NBR spécial contenant du caoutchouc pour assurer l'excellente résistance à l'usure et à l'abrasion provoquées par du sable dans l'eau des puits.

Construction de la pompe.

La roue

- 1 6 points de contact avec l'axe.
- 2 6 points de soudage par aube.
- 3 5 différentes formes et débits.
- 4 Tôle en acier inoxydable avec une épaisseur de 1mm minimum.

Le diffuseur

- 5 Epaisseur minimum de tôle 1mm.
- 6 Palier intermédiaire largement dimensionné à chaque étage.
- 7 Joint Neck Ring renforcé d'une bague en acier inoxydable.

Le palier supérieur

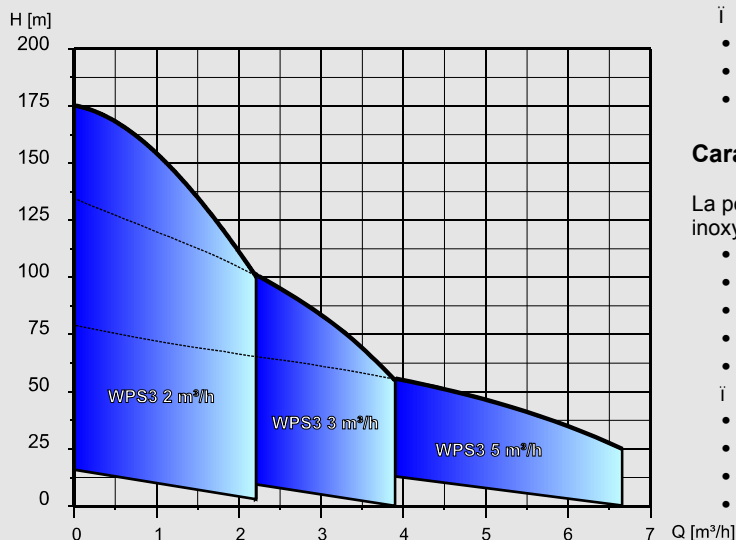
- 8 Palier supérieur lubrifié à l'eau dans chaque pompe.

L'axe

- 9 Axe hexagonal en acier inoxydable.
- 10 Goupille pour fonctionnement avec des moteurs jusqu'à 7,5 kW.
- 11 Accouplement de haute qualité.
- 12 Disque trempé pour l'absorption des forces et vibrations axiales.



WPS 3" Pompe à haute vitesse



Applications

Les pompes 3" conviennent pour une variété d'applications

- Système d'adduction d'eau privée
- Petites fontaines
- Irrigation
- Installation dans une citerne

Caractéristiques

La pompe 3" est entièrement fabriquée en acier inoxydable et s'insère dans un forage avec casing 3".

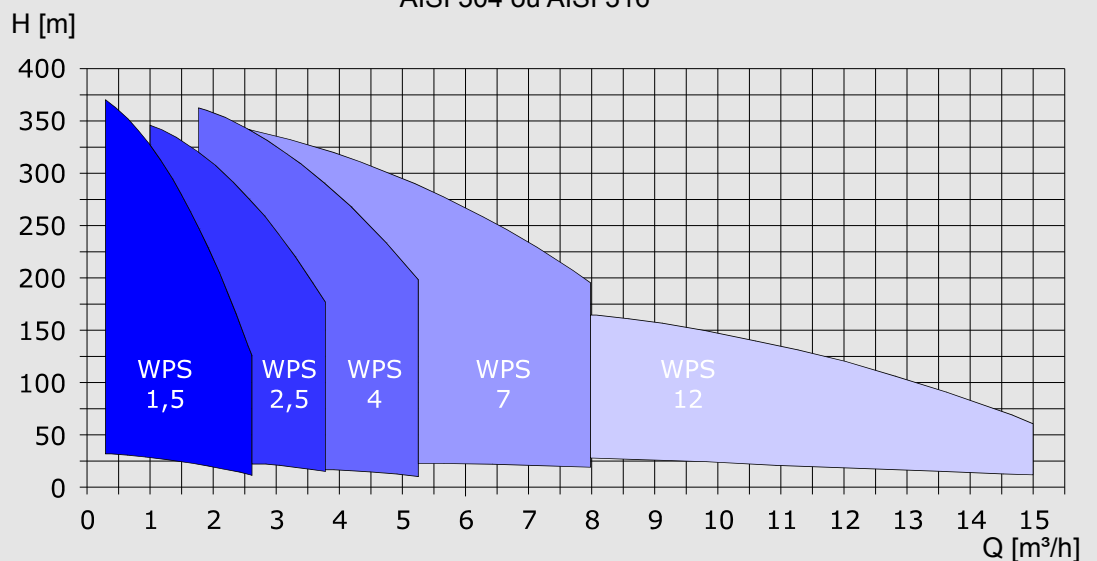
- Très facile à installer
- Connexion filetage Rp 1 1/4"
- Excellente résistance à l'usure
- Moteur désigné pour fréquences hautes vitesses
- Pression constante avec vitesse variable
- Protection manque d'eau
- Démarrage progressif
- Protection de sur-tension et sous-tension
- Protection de surcharge
- Alimentation du contrôleur en monophasé



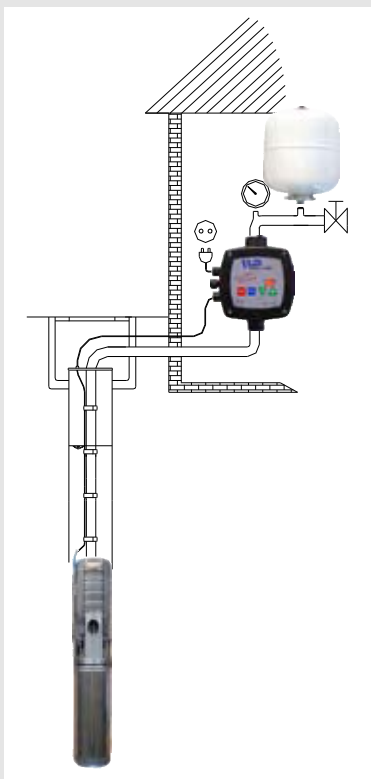
WPS 4" Pompes Immergées

- Gamme standard 50Hz

Capacité de 0,5 à 15 m³/h
Hauteur manométrique jusque 410 mètres
Puissance moteur jusqu'à 7,5 kW
Position de la pompe horizontale et verticale
Tous les éléments fabriqués à partir de l'acier inoxydable
AISI 304 ou AISI 316



- Haute vitesse - Système WPS-CP de Pompage à Pression Constante

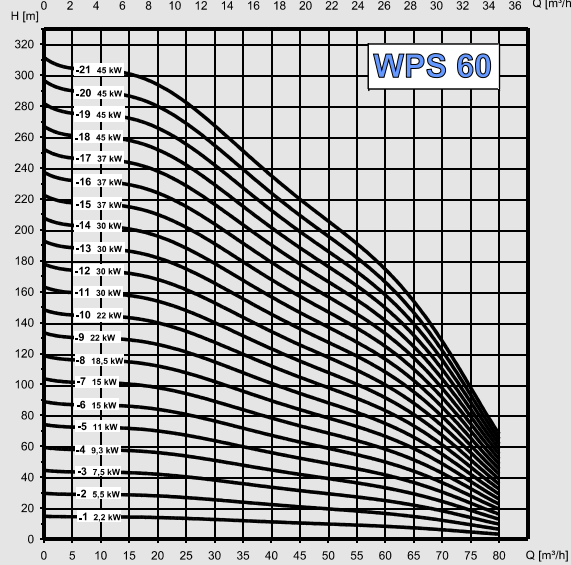
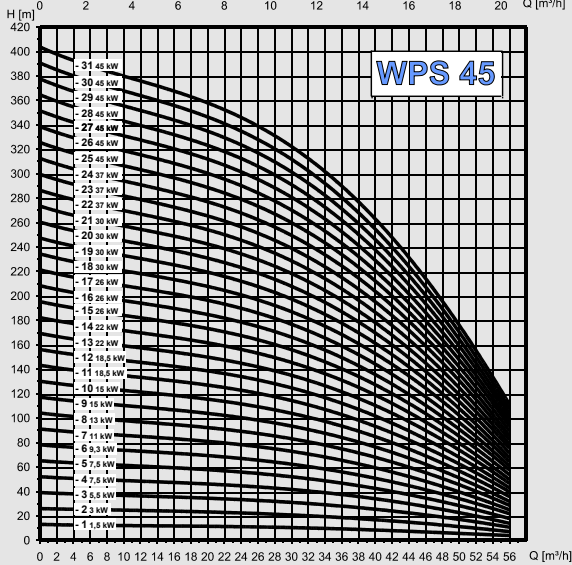
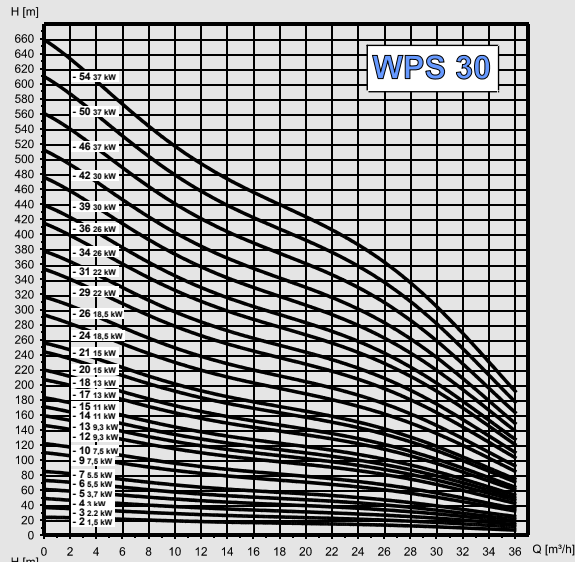
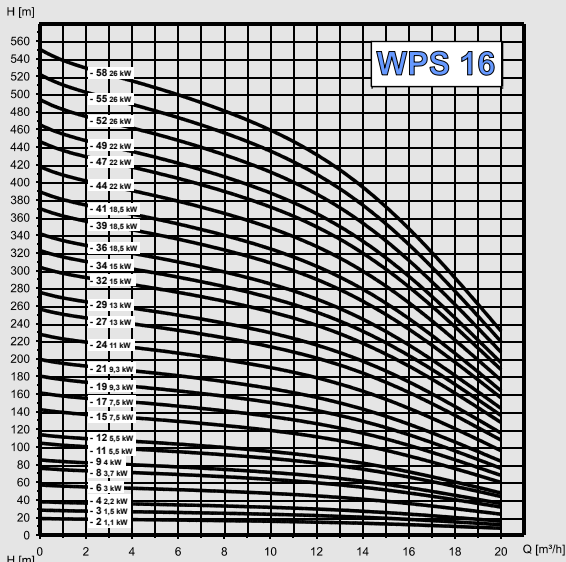


En développement continu de produits novateurs dans un esprit de QUALITE, Well Pumps est fière de vous présenter le Système de Pompage à Pression Constante WPS-CP. Les avantages du système sont légions: facile à installer, fiable, haute qualité et économie d'énergie. Les pompes sont disponibles avec une hauteur manométrique jusque 140 m et un débit jusque 6,5 m³/h.





WPS 6" Pompes immergées



La série des pompes immergées 6" est le résultat de la conception mécanique améliorée combinée avec l'utilisation d'une technologie avancée de fabrication en acier inoxydable.

Applications

- Système d'adduction d'eau privée et publique
- Système d'irrigation
- Système anti-incendie
- Applications minières
- Autres applications industrielles

Caractéristiques

- Facile à installer et à entretenir grâce à la simple conception hydraulique
- Clapet anti-retour monté dans la tête de la pompe spécialement conçu pour un minimum de perte de charge
- Accouplement et bride vers moteur correspondant aux normes NEMA
- Paliers pour aligner l'axe à chaque étage de la pompe
- Protège câble très rigide

Spécifications

- Capacités jusqu'à 80 m³/h
- Hauteur manométrique jusque 540 m
- Installation verticale ou horizontale suivant les spécifications techniques