



Type	Orifice de sortie	Diamètre (mm)
3"WPS	1"1/4	80

Tout inox - pour usage domestique

Les pompes de forage 3" WPS sont des pompes multicellulaires avec corps et roues en inox 304.

Leur utilisation peut être domestique ou industrielle avec un fonctionnement intermittent.

Fonctionnement automatique sur réservoir, irrigation, arrosage, adduction d'eau, etc...

APPLICATIONS :

- Adduction d'eau
- Arrosage et irrigation

CONSTRUCTION :

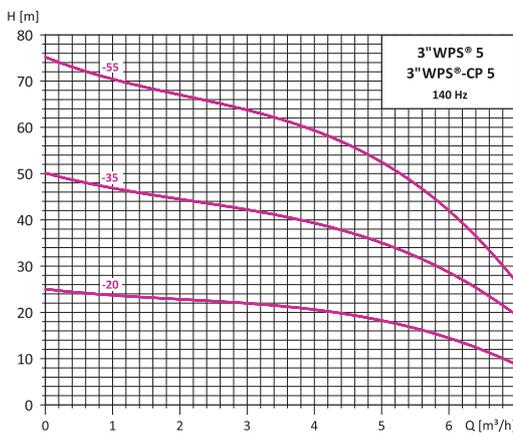
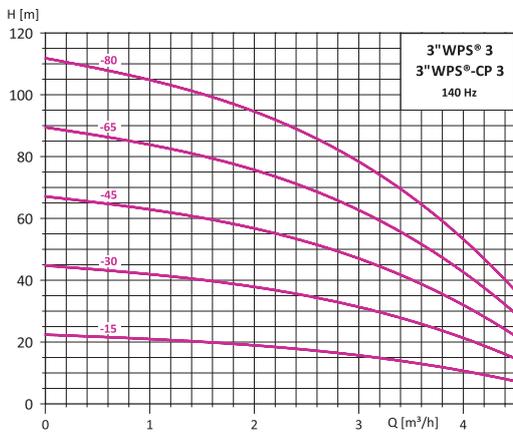
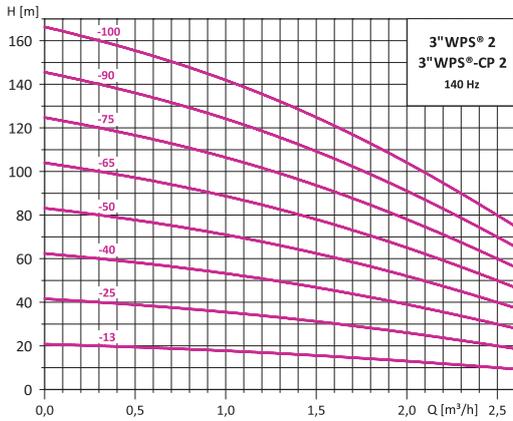
- Compacte, fiable et adaptée pour fonctionner à l'horizontal
- Le clapet anti-retour est intégré dans la tête de la pompe pour protéger les roues et les diffuseurs contre les coups de bélier hydrauliques et le poids de la colonne d'eau
- Bagues d'usures surdimensionnées à chaque étage pour une meilleure résistance au sable
- Corps, roues et diffuseurs en inox 304
- Arbre et accouplement en inox

CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maxi jusqu'à 7,0 m³/h à 50Hz
- Jusqu'à 75 m de HMT
- Température maxi 30°C (au-delà, contactez nous)
- Teneur en sable admissible: 150 g/m³
- Diamètre maxi de la pompe (avec protégé-câble) : 76 mm
- Diamètre de sortie : 1"1/4
- Fonctionnement continu en position verticale, ou horizontale avec chemise de refroidissement
- Moteur haute vitesse 140 hz 8200 tr/min à bain d'huile Well Pumps
- Moteur avec démarreur progressif intégré
- Protection contre sur-tension et sous-tension. Si la valeur est inférieure à 160 V ou supérieure à 260 V le moteur s'arrête. Quand la tension est à nouveau dans la plage acceptable, le moteur redémarre automatiquement.
- Protection contre les sur-intensités
- Protection contre les surchauffes si la température interne du moteur atteint les 80°C. La vitesse moteur sera réduite, si cela ne suffit pas le moteur s'arrête et redémarre automatiquement après 1h
- Protection manque d'eau électronique intégrée au moteur
Si la protection manque d'eau s'enclenche,
 - 20 minutes s'écoulent avant le 1^{er} redémarrage
 - 45 minutes s'écoulent avant le 2^{ème} redémarrage
 - 6 heures s'écoulent avant le 3^{ème} redémarrage
 - 24 heures s'écoulent avant le 4^{ème} redémarrage
 - Acquitter manuellement le défaut au bout de la 5^{ème} fois

TENSION :

- Monophasé 230-240 V 50 Hz



3"WPS®-2

Type	Puissance		Intensité
	kW	CV	
3"WPS 2-25	0,6	0,9	4,5
3"WPS 2-40	0,6	0,9	5,5
3"WPS 2-50	0,9	1,2	7,0
3"WPS 2-65	0,9	1,2	8,2
3"WPS 2-75	1,5	2,0	10,5
3"WPS 2-90	1,5	2,0	11,7
3"WPS 2-100	1,5	2,0	12,5

3"WPS®-3

Type	Puissance		Intensité
	kW	CV	
3"WPS 3-15	0,6	0,9	4,9
3"WPS 3-30	0,6	0,9	5,5
3"WPS 3-45	0,9	1,2	7,9
3"WPS 3-65	1,5	2,0	10,8
3"WPS 3-80	1,5	2,0	12,3

3"WPS®-5

Type	Puissance		Intensité
	kW	CV	
3"WPS 5-20	0,6	0,9	5,6
3"WPS 5-35	0,9	1,2	8,2
3"WPS 5-55	1,5	2,0	12,4

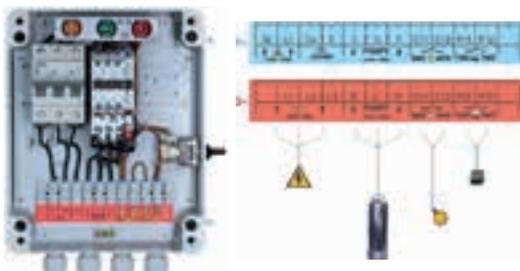
Options

Chemise de refroidissement inox 304 (diamètre 88 x longueur 900 mm)

OPTIONS : Coffrets pour pompe de forage

CARACTÉRISTIQUES :

- Coffret intérieur IP54 IK07 (Dimensions : 200 x 140 x 250 mm)
- Bouton marche forcée / arrêt / marche auto
- Protection magnétothermique contre courts-circuits et surcharge
- Commande par pressostat ou flotteur
- 3 voyants, vert = marche, orange = auto, rouge = surcharge



Type	Tension	Commande	Intensité (A)
CF3P M06	Pour pompe Monophasée 1 x 230 V	Par pressostat ou régulateur de niveau	4,0 < 6,2
CF3P M09			6,0 < 9,2
CF3P M13			9,0 < 13
CF3P M20			11,0 < 16,0