



UTILISATION :

- Les moteurs encapsulés à bain d'eau 4" WPS sont conformes à la norme NEMA leur permettant d'être montés sur toute pompe de forage quelque soit le fabricant. Ces moteurs chemisés inox sont adaptés aux services intermittents ou continus pour usage domestique ou applications industrielles.
- Vitesse minimale du fluide pour refroidissement nominal : 8 cm/sec
- Température eau dans le forage : 0°C à +35°C (nous consulter si température supérieure)
- Installation verticale ou horizontale avec chemise
- Immersion maximale 150 m de profondeur

CONSTRUCTION :

- Enveloppe moteur, butée, base moteur et accouplement en inox AISI 304
- Etanchéité garantie par garniture mécanique labyrinthe, bague de protection anti-sable et joint à lèvres
- Stator hermétique avec résine epoxy spécifique permettant un meilleur isolement électrique et une réduction des échauffements
- Rotor et roulement à billes lubrifiés avec un mélange eau et propylène glycol
- Amorce de câble remplaçable (écrou à dévisser)
- Valve pour ajustement du liquide de refroidissement
- Système d'équipression surdimensionné avec diaphragme et protection anti-sable

MOTEUR :

- Protection IP 68 isolation classe F, accouplement norme Néma 4"
- Tolérance aux variations de tension + 6 % / - 10 %
- Démarrages maxi par heure : 30
- Butée renforcée 6500 N à partir de 3 kW
- Amorce de câble de 1,75 m (existe jusqu'à 60 m et plus sur demande)



Moteurs immergés WPS 4" 50 Hz 230 V PSC

Puissance		Intensité		Butée	Poids	Amorce
kW	CV	A	μF	N	Kg	cable ml
0,37	0,55	3,4	16	1500	6,8	1,75
0,55	0,75	4,4	20	1500	8,1	1,75
0,75	1,0	6,0	30	1500	10,6	1,75
1,1	1,5	7,8	40	3000	11,2	1,75
1,5	2,0	10,5	50	3000	14,0	1,75
2,2	3	15,0	70	3000	16,4	1,75

Moteurs immergés WPS 4" 50 Hz 3x400 V

Puissance		Intensité		Butée	Poids	Amorce
kW	CV	A	μF	N	Kg	cable ml
0,37	0,55	1,3	-	1500	5,8	1,75
0,55	0,75	1,7	-	1500	7,0	1,75
0,75	1,0	2,2	-	1500	8,3	1,75
1,1	1,5	3,0	-	3000	10,9	1,75
1,5	2,0	4,0	-	3000	11,4	1,75
2,2	3	5,6	-	3000	14,2	1,75
3	4	7,5	-	6500	18,3	1,75
4	5,5	10,6	-	6500	23,4	1,75
5,5	7,5	13,6	-	6500	29,4	1,75
7,5	10	18,3	-	6500	33,8	1,75

Coffrets de démarrage moteur simple condensateur

Avec bouton marche/arrêt, protection thermique, condensateur et bornier



Type	Intensité (A)	Condensateur (μF)
COF-DE-20-6	6	20
COF-DE-25-6	6	25
COF-DE-35-8	8	35
COF-DE-40-16	16	40
COF-DE-50-16	16	50
COF-DE-70-18	18	70