

# MOTEUR 4" BF

## Moteur immergé 4" BF pour pompe de forage



### Domaine d'application

- Forage

### Caractéristiques

- Accouplement 4" norme NEMA
- Tolérance tension 50 Hz : +6%/-10%
- Température de fonctionnement maxi 35°C
- Nombre de démarrages par heure : maxi 30/h
- Indice de protection IP68

### APPLICATION

- Forage

### AVANTAGES

- Moteur à bain d'eau sans entretien

### CARACTÉRISTIQUES

- Accouplement 4" norme NEMA
- Tolérance tension 50 Hz : +6% /-10%
- Protection IP68 / Classe d'isolement : B
- Température de fonctionnement maxi 30°C
- Profondeur d'immersion maximale : 150 m
- Vitesse d'effluent : 8 cm/s minimum pour un refroidissement nominal
- Rotor et roulement à billes lubrifiés avec mélange eau + propylène glycol
- Etanchéité garantie par garniture mécanique labyrinthe, bague de protection anti-sable et joint à lèvres
- Maxi 30 démarrages/heure
- Installation position verticale ou horizontale
- Butée renforcée 6500 N à partir de 3,0 kW
- Tous les moteurs sont fournis avec amorce de câble déjà installée (longueur de 1,75 m à 4 m selon la taille du moteur)

### Moteurs immergés BF 4" 50 Hz 230 V

Type	Puissance		Intensité		Butée N	Poids Kg	Amorce câble m
	kW	CV	A	µF			
Moteur 4" 0,37kW mono	0,37	0,5	3,4	16	1500	6,8	1,75
Moteur 4" 0,55kW mono	0,55	0,75	4,4	20	1500	8,1	1,75
Moteur 4" 0,75kW mono	0,75	1,0	5,9	30	1500	10,6	1,75
Moteur 4" 1,1kW mono	1,1	1,5	7,8	40	3000	11,2	1,75
Moteur 4" 1,5kW mono	1,5	2,0	10,2	50	3000	14,0	1,75
Moteur 4" 2,2kW mono	2,2	3,0	15,0	70	3000	16,4	1,75

### Moteurs immergés BF 4" 50 Hz 3x400 V

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

# FORAGE

## MOTEUR 4" BF

### DIMENSIONS :

