

6GF USAGE INTENSIF

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



Moteur submersible gainé 6" réalisé en acier AISI 304 et en fonte avec traitement par cataphorèse. Stator rempli de résine. Refroidissement et lubrification garantis par un mélange d'eau et de glycol. Les moteurs à usage intensif 6GF sont conçus pour être installés dans des forages très profonds. Moteur adapté pour une utilisation avec un variateur de fréquence (30 Hz - 50 Hz). Disponible avec un démarrage direct ou étoile-triangle, la protection doit être assurée par l'utilisateur. Il est disponible avec un capteur de température PT100 ou PTC supplémentaire.

Profondeur de fonctionnement maximum 300 m.
Brides de série NEMA 6".
Nombre max. de démarrages par heure 25/h.
Classe de protection du moteur IP 68.
Classe d'isolation du moteur F.
Vitesse du flux de refroidissement min. 0,3 m/s à 35 °C.
Charge de poussée maximale 50 kN.
Alimentation triphasée 3x400 V 50 Hz / 3x460 V 60 Hz.
Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.
Câble d'alimentation 4 m.
Type d'installation possible verticale.
Versions spéciales sur demande Disponible avec une sonde de température PT100 ou PTC supplémentaire. Câbles de tension et d'alimentation de différente longueur.
Certifications des câbles câble certifié ACS, WRAS et KTW.



DÉMARRAGE DIRECT 6GF, 6GX

MODÈLE	STANDARD	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
	CODE										Ø mm ²	LC (m)
6GF - 22 KW USAGE INTENSIF	60202069	30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
6GF - 30 KW USAGE INTENSIF	60202070	40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
6GF - 37 KW USAGE INTENSIF	60202071	50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
6GF - 45 KW USAGE INTENSIF	60202072	60	45	3 x 400 V ~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	4



GARNITURE MÉCANIQUE
 Sic Sic comme STD,
 support supérieur renforcé



PALIER DE BUTÉE
USAGE INTENSIF,
 charge axiale max. 50 kN



DIAPHRAGME AMÉLIORÉ
 matériau et conception plus solides
 pour une plus grande fiabilité

