

6GF HEAVY DUTY

MOTOR SUMERGIDO 6"



Motor sumergible de 6" fabricado en AISI 304 y fundición tratada con cataforesis. Estator recubierto de resina. El enfriamiento y la lubricación están garantizados por una mezcla de agua y glicol. Los motores 6GF heavy duty están diseñados para instalaciones de pozos muy profundos. Posibilidad de uso de variador de velocidad (30 Hz - 50 Hz). La protección debe ser garantizada por el usuario, disponible con un sensor de temperatura PT100 o PTC adicional.

Conexión NEMA 6"

Clase de aislamiento F.

Grado de protección IP 68.

Clase aislamiento F

Velocidad flujo de refrigeración
mínimo 0,3 m/s 35°C

Tolerancia tensión de alimentación
+6% / -10%

Número máximo de arranques 25/hora

Profundidad máxima de trabajo 300 metros

Tipo de instalación Vertical

Versiones especiales bajo pedido

versión con sonda PT100 o PTC adicional. Cables de alimentación de diferente longitud.

Certificaciones Cable certificado ACS, WRAS y KTW



ACCESORIOS
PÁG. 293

6GF - ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR
		CÓDIGO
6GF - 22 kW HEAVY DUTY	3 x 400 V ~	60202069
6GF - 30 kW HEAVY DUTY	3 x 400 V ~	60202070
6GF - 37 kW HEAVY DUTY	3 x 400 V ~	60202071
6GF - 45 kW HEAVY DUTY	3 x 400 V ~	60202072

P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	ls/ln	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
								Ø mm ²	LC (m)
30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	921
40	30	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	1051
50	37	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	1181
60	45	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	1361

cable incluido



CIERRE MECÁNICO
Sic Sic para toda la gama,
soporte superior reforzado



**COJINETE DE EMPUJE
HEAVY DUTY,**
de alta carga axial 50kN



MEMBRANA MEJORADA
nuevo diseño y material más
resistente para una mayor
fiabilidad

