

6GF HEAVY DUTY

MOTOR SUMERGIDO 6"



NOVEDAD



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). Disponible tanto versión arranque directo como estrella-triángulo, 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. 323

6GF - ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ESTÁNDAR	P2 (HP)	P2 (kW)	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
	CÓDIGO										∅ mm ²	LC (m)
6GF - 22 kW HEAVY DUTY	60202069	30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	921
6GF - 30 kW HEAVY DUTY	60202070	40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	1051
6GF - 37 kW HEAVY DUTY	60202071	50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	1181
6GF - 45 kW HEAVY DUTY	60202072	60	45	3 x 400 V ~	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

