

CFB

NOM

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA AGUA

FICHA TÉCNICA

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA



2
AÑOS DE
GARANTÍA

Certificado bajo la
NOM-014-ENER-2004

NOM

En motores desde
1/2 hasta 1 HP

- ✓ Robusto cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- ✓ Mayor durabilidad gracias a su bobinado de cobre.
- ✓ Ligera y silenciosa, adecuada para una amplia gama de aplicaciones.
- ✓ Aislamiento clase F (para alta temperatura).



AMPLIO RANGO
DE FLUJO



MOTOR
CERRADO



TRATAMIENTO INTERNO
ANTIOXIDANTE
(CATÁFORESIS)



SERVICIO
CONTINUO

CONSTRUCCIÓN

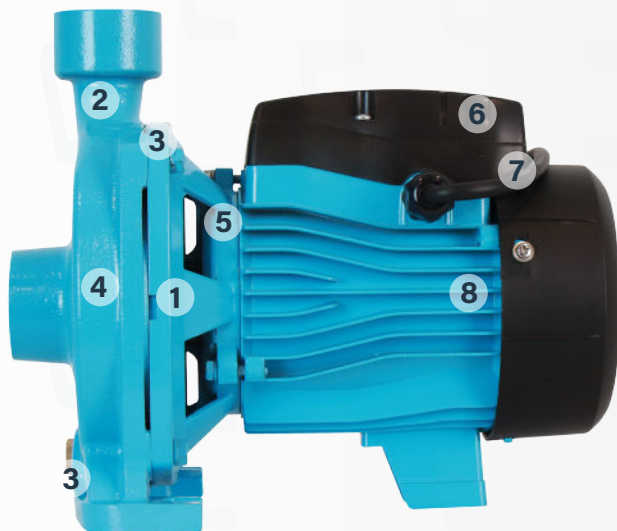
- Cuerpo de la bomba en hierro con tratamiento de cataforesis.
- Pintura acrílica grado automotriz de alta resistencia.
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304.
- Impulsor en bronce.

OPERACIÓN

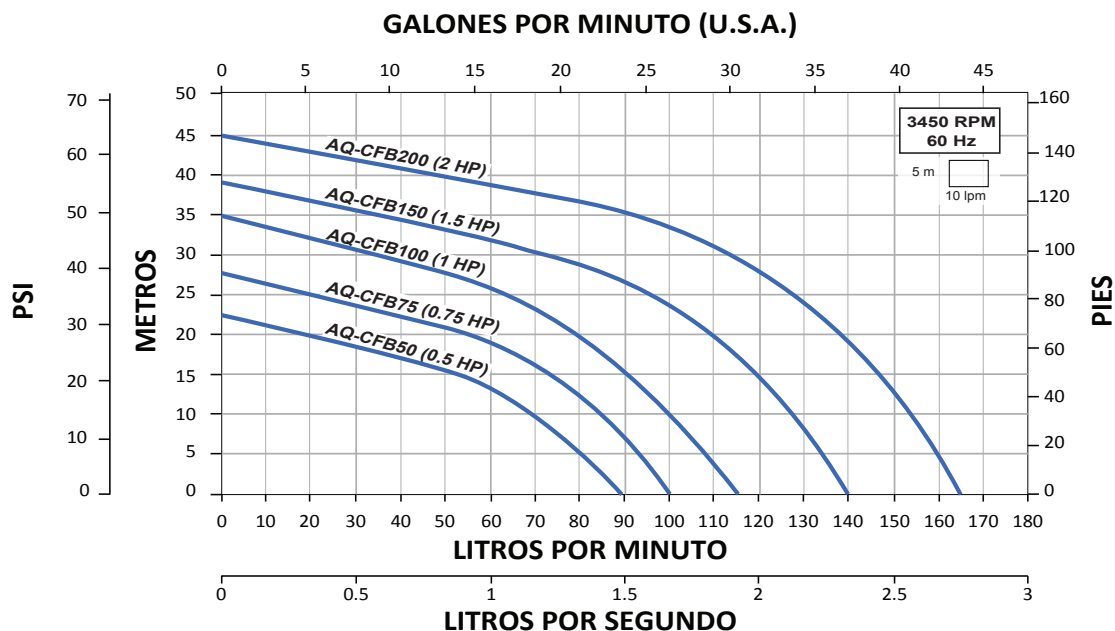
- Rango de temperatura (líquido y ambiente): 5°C - 50°C
- Rango de pH: 6 a 8
- Succión: 7 m
- Protección: IP44
- Protección térmica: Incorporada



- 1 SELLO MECÁNICO EN CARBÓN/CERÁMICA
- 2 CUERPO EN HIERRO FUNDIDO
- 3 TAPÓN DE PURGA Y CEBADO EN LATÓN
- 4 IMPULSOR EN BRONCE
- 5 TAPA DE BOMBA EN ALUMINIO
- 6 CAPACITOR INTEGRADO
- 7 30 CM DE CABLE TOMACORRIENTE (SIN CLAVIJA)
- 8 PROTECTOR TÉRMICO



CURVAS DE OPERACIÓN



ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS (± 10)	CORRIENTE (A)	SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)			
							10 (14.2)	20 (38.4)	30 (42.7)	40 (56.9)
	HP	KW					GASTO (litros por minuto)			
AQ-CFB50-1127	0.5	0.37	1 X 127 V~	5.3	1" X 1" NPT	1.25" NPT	69	15		
AQ-CFB75-1127	0.75	0.55		8.5			85	55		
AQ-CFB100-1127	1	0.75		10.4			99	79	35	
AQ-CFB150-1127	1.5	1.1		14.0	1.25" X 1" NPT	1.5" NPT	127	110	71	
AQ-CFB200-1127	2	1.5		18.3			154	139	114	48

*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg)
	A	B	C	D	
AQ-CFB50-1127	220	260	160	90	7.1
AQ-CFB75-1127	240	300	190	110	10.2
AQ-CFB100-1127					11.7
AQ-CFB150-1127	270	350	220	150	17.8
AQ-CFB200-1127					19.6

