

## E

**APLICACIONES:** Llenado de tanques. Usos civiles, industriales y agricultura. Presurización de hogares con sistema hidroneumático o mediante "press control" ON/OFF para funcionamiento automático.

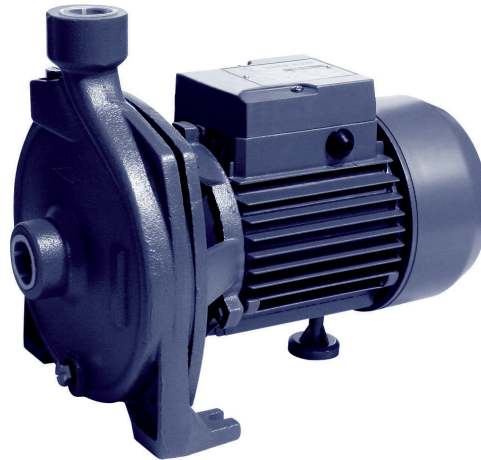
**MATERIALES:** Cuerpo de aspiración y descarga: en hierro de fundición. Turbina de plástico o de latón. Sello mecánico en cerámica y grafito. Eje del motor en AISI420.

**MOTOR:** Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase B. Protección IP x4. Monofásico con condensador y protección térmica integrada.

**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

**EQUIPAMIENTO:** Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

## FERCO BI



## UK

**APPLICATIONS:** Filling up tanks. Civil, industrial and agricultural uses. Booster pump for homes with hydropneumatic system or with an ON/OFF press control for automatic operation.

**MATERIALS:** Suction and discharge body: in cast iron. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Motor shaft: in AISI420.

**MOTOR:** Asynchronous two pole induction motor. Insulation class B. Protection IP x4. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

**OPERATING LIMITS:** Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

**EQUIPMENT:** Single phase model with capacitor and thermal protector.

## F

**APPLICATIONS:** Remplissage des réservoirs. Pour les utilisations civiles, industrielles et agricoles. Pressurisation de maisons avec un système hydropneumatique ou avec "press control" ON/OFF pour le fonctionnement automatique.

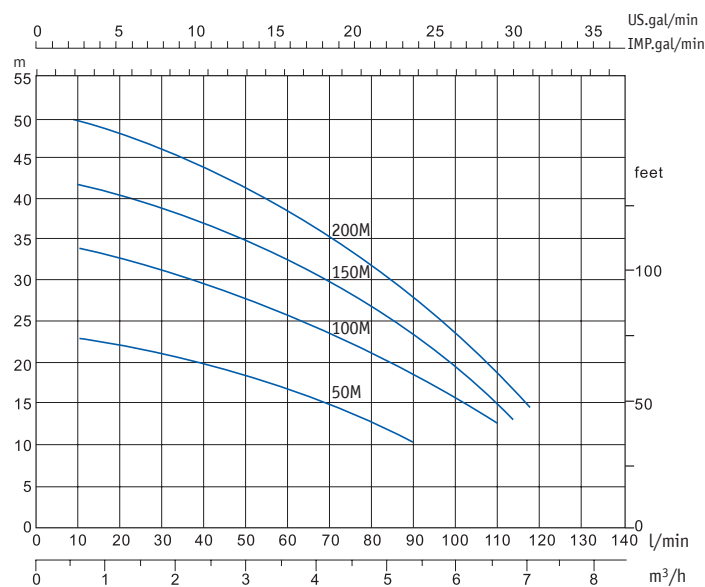
**MATÉRIAUX:** Corps d'aspiration et refoulement: en fonte. Turbine: en plastique ou en laiton. Joint d'étanchéité: en céramique et graphite. Arbre moteur: en acier AISI420.

**MOTEUR:** Asynchrone deux pôles à induction. Isolement class B. Protection IP x4. Monophasé avec condensateur et protection thermique intégrée.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:** Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

**ÉQUIPEMENT:** Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

min<sup>-1</sup> ~ 2900



Modelo Model Modèle	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 1-230V	µF	L/min m³/h	10 0,6	30 1,8	41 2,5	50 3	70 4,2	83 5	90 5,4	110 6,6
FERCO BI 50M	0,51	0,5	0,37	2	10	m.c.a	23	21	20	18	15	12	10	-
FERCO BI 100M	1,37	1	0,75	2,6	20		34	31	30	28	24	20	18	13
FERCO BI 150M	1,88	1,5	1,1	8,2	30		43	38	37	35	30	26	24	15
FERCO BI 200M	2,61	2	1,5	12	40		50	46	44	42	35	30	28	19

Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement	Cable Cable Cable (m)	Asp.máx. Max.asp Asp.max.	Kg	Ø sólidos Ø solids Ø solides	Rodetes Impellers Turbines	Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball.
FERCO BI 50M	1" x 1"	-	8m	10	-	1	300x180x230mm
FERCO BI 100M	1" x 1"	-	8m	13	-	1	340x205x260mm
FERCO BI 150M	1" x 1"	-	8m	21	-	1	390x250x330mm
FERCO BI 200M	1" x 1"	-	8m	22	-	1	390x250x330mm