

**Baico**Bombas hierro fundido  
Cast iron pumps  
Pompes en fonte

## E

**APLICACIONES:** Llenado de tanques. Usos rivi- les, industriales y agricultura. Presurización de hogares con sistema hidroneumático.

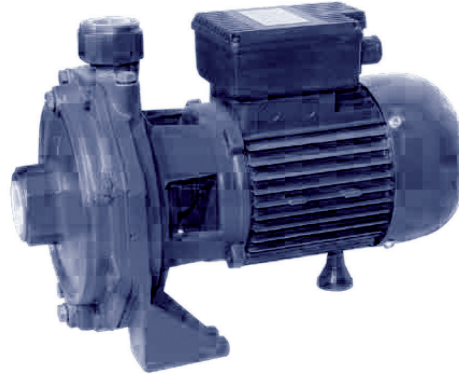
**MATERIALES:** Cuerpo de aspiración y descarga: en hierro de fundición. Turbina: latón. Sello mecánico en cerámica y grafito. Eje del motor en AISI420.

**MOTOR:** Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase B. Protección IP X4. Mo- nofásico con condensador y protección térmica integrada.

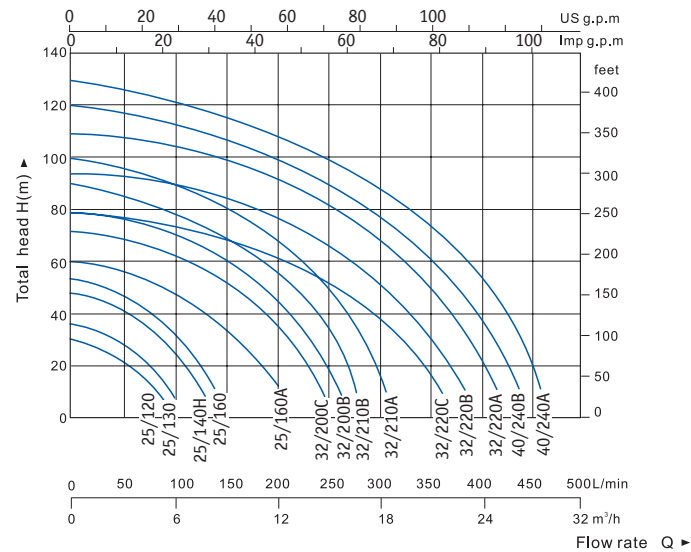
**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxi- ma del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

**EQUIPAMIENTO:** Modelo monofásico con con- densador y protección térmica.

## FERCO2



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



## UK

**APPLICATIONS:** Filling up tanks. Civil, industrial and agricultural uses. Booster pump for homes with hydropneumatic system.

**MATERIALS:** Suction, discharge body and bracket: in cast iron. Impellers: in brass. 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.

**MATÉRIAUX:** Corps d'aspiration et refoulement: en fonte. Turbines: 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. Monopha- sé avec condensateur et protection thermique intégrée.

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

**ÉQUIPEMENT:** Modèle monophasé avec conden- sateur et protection thermique.

## FERCO2

Modelo Model Modèle	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	L/min m <sup>3</sup> /h	50 3	66 4	100 6	116 7	133 8	150 9	166 10	200 12
FERCO2 25/120AM	0,57	0,75	0,55	m.c.a	22	15	1	-	-	-	-	-
FERCO2 25/130M	0,8	1	0,75		30	20	8	-	-	-	-	-
FERCO2 25/140HM	1,04	1,5	1,1		42	35	25	20	10	-	-	-
FERCO2 25/140H	1,03	1,5	1,1		42	35	25	20	10	-	-	-
FERCO2 25/160M	1,45	2	1,5		50	40	35	30	20	-	-	-
FERCO2 25/160	1,43	2	1,5		50	40	35	30	20	-	-	-
FERCO2 25/160AM	1,63	3	2,2		57	55	45	50	40	38	35	15
FERCO2 25/160A	1,61	3	2,2		57	55	45	50	40	38	35	15

Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement	µF	Asp.máx. Max.asp Asp.max.	Kg	Ø sólidos Ø solids Ø solides	Rodetes Impellers Turbines	Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball.
FERCO2 25/120AM	1" x 1"	16	8m	16,2	-	2	380x210x240mm
FERCO2 25/130M	1" x 1"	20	8m	18,8	-	2	380x210x240mm
FERCO2 25/140HM	1 1/4" x 1"	25	8m	23,5	-	2	415x255x320mm
FERCO2 25/140H	1 1/4" x 1"	-	8m	23,5	-	2	415x255x320mm
FERCO2 25/160M	1 1/4" x 1"	35	8m	24,5	-	2	415x255x320mm
FERCO2 25/160	1 1/4" x 1"	-	8m	24,5	-	2	415x255x320mm
FERCO2 25/160AM	1 1/2" x 1 1/4"	50	8m	31	-	2	480x290x350mm
FERCO2 25/160A	1 1/2" x 1 1/4"	-	8m	31	-	2	480x290x350mm

Modelo Model Modèle	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	L/min m <sup>3</sup> /h	50 3	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	400 24	450 27
FERCO2 32/200C	2,4	4	3	m.c.a	70	60	56	35	-	-	-	-
FERCO2 32/200B	3,05	5,5	4		77	70	61	45	20	-	-	-
FERCO2 32/210B	4,8	7,5	5,5		86	78	63	55	38	-	-	-
FERCO2 32/210A	5,7	10	7,5		96	88	80	70	45	-	-	-
FERCO2 32/220C	5,8	10	7,5		77	72	70	61	55	-	-	-
FERCO2 32/220B	9,7	12,5	9,3		94	90	82	78	63	-	-	-
FERCO2 32/220A	12,7	15	11		109	105	100	94	80	21	-	-
FERCO2 40/240B	14	17,5	12,5		117	115	105	99	88	39	-	-
FERCO2 40/240A	15,3	20	15		127	121	118	110	100	55	20	-

Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement	Asp.máx. Max.asp Asp.max.	Kg	Ø sólidos Ø solids Ø solides	Rodetes Impellers Turbines	Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball.
FERCO2 32/200C	1 1/2" x 1 1/4"	8m	39	-	2	480x290x350mm
FERCO2 32/200B	1 1/2" x 1 1/4"	8m	42,5	-	2	480x290x350mm
FERCO2 32/210B	2" x 1 1/4"	8m	62	-	2	480x290x350mm
FERCO2 32/210A	2" x 1 1/4"	8m	62	-	2	570x290x350mm
FERCO2 32/220C	2" x 1 1/4"	8m	68	-	2	570x290x350mm
FERCO2 32/220B	2" x 1 1/4"	8m	82	-	2	570x290x350mm
FERCO2 32/220A	2" x 1 1/4"	8m	85	-	2	570x290x350mm
FERCO2 40/240B	2" x 1 1/2"	8m	110	-	2	600x320x400mm
FERCO2 40/240A	2" x 1 1/2"	8m	120	-	2	600x320x400mm

A

B

C

D

E

F

G

**H**

I

J

K

L

M

N