

E

APLICACIONES: Llenado de tanques. Usos rí-
viles, 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 po-
los. Aislamiento clase B. Protección IP44. 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 co-
densador y protección térmica.

FERCO2



min⁻¹ ~ 2900

UK

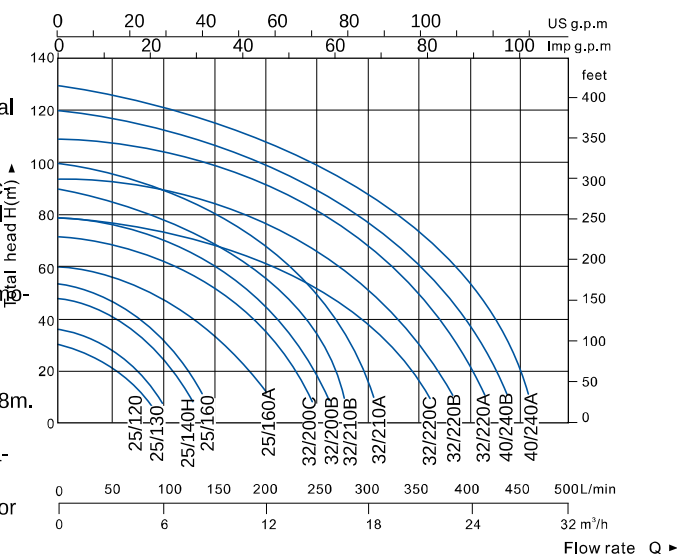
APPLICATIONS: Filling up tanks. Civil, industrial
and agricultural uses. Booster pump for homes
with hydropneumatic system.

MATERIALS: Suction, discharge body and brack-
et: in cast iron. Impellers: in brass. Mechanical
seal: in ceramic and graphite. Motor shaft: in
AISI420.

MOTOR: Asynchronous two pole induction mo-
tor. Insulation class B. Protection IP44. Single
phase with capacitor and built-in thermal pro-
tector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m.
Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum
ambient temperature: 40°C. Continuous opera-
tion.

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 hy-
dropneumatique.

MATÉRIAUX: Corps d'aspiration et refoulement:
en fonte. Turbines: en laiton. Joint d'étanchéi-
té: en céramique et graphite. Arbre moteur: en
acier AISI420.

MOTEUR: Asynchrone deux pôles à induction.
Isolement class B. Protection IP44. 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 m³/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 m³/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