

# E AC PUMPS 120



**EN.** Self-priming Diesel transfer electric pump. Fitted with by-pass valve and elevated reliability seal that operates even at low working temperatures. Compact and easy to install, they are ideal for dispensers, fixed fuel transferring systems, and other industrial applications.

Built with a sturdy cast iron structure, sintered steel rotor and acetal resin vanes, and an induction motor with aluminum casing. Suitable for continuous use with thermal motor overload protection.

**ES.** Electrobombas para el trasiego de gasolina. Rotativas, volumétricas y auto cebante de paletas. Válvula de bypass incluida y credibilidad garantizada con sello de fiabilidad, incluso en uso con bajas temperaturas. Compactas y fáciles de instalar, son ideales para surtidores e instalaciones fijas para el trasiego de carburante y otras aplicaciones industriales.

Estructura robusta de hierro fundido, bomba de paletas con rotor de acero sinterizado y paletas de resina acetálica, motor de inducción con cubierta de aluminio. Apto con funcionamiento continuo e incluye protección térmica para la sobrecarga del motor.

**PT.** Electrobombas para transferência de gasóleo. Rotatórias, volumétricas autoescorvantes com palhetas. Equipadas com válvula by-pass. Blindagem de alta confiança mesmo se utilizadas com temperaturas baixas. Compactas e fáceis de instalar, são ideais para distribuidores e sistemas fixos de transferência de carburante e outras aplicações industriais.

Estrutura robusta de ferro gusa, bomba de palhetas com rotor de aço sinterizado e palhetas de resina de acetal, motor de indução com cárter de alumínio. Podem ser utilizadas em contínuo com protecção térmica contra sobrecarga do motor.

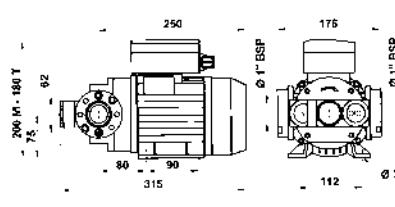
## PERFORMANCE

- Flow rate up to 30 GPM
- Continuous AC operation.
- Noise level below 70 dB

- Caudal hasta 100 l/min
- Funcionamiento CA continuo
- Nivel de ruido inferior a 70 dB

- Caudal até 100 l/min
- Funcionamento contínuo AC
- Ruído inferior a 70 dB

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

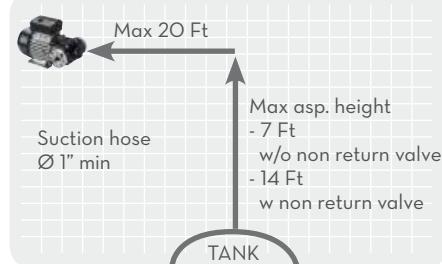
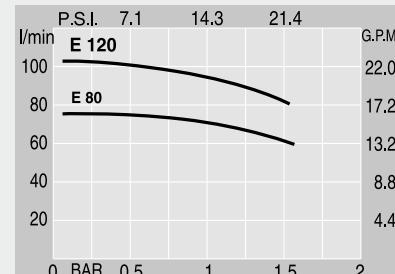
Part #	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>E 120</b>					
FOO32701B	15.6	35	355x185x285	13x7x11	1

**Flow rate**

up to

**30**  
gpm

**PIUSI**  
USA INC ®



## FEATURES

Vane rotors



Flanged connection



**2 YEAR  
WARRANTY**

## PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Part #	Description	Fluids	Flow rate			Voltage			rpm	Inlet Outlet	Flange connection	Bypass valve	Inlet filter
		type	l/min	gpm	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.					
<b>E 120</b>		D	113.5	30	120/60	-	1150	12	1750	1"	YES	YES	NO