

E AC PUMPS 80 - E 120

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

Sturdy cast iron structure, vane pump with sintered steel rotor and acetal resin vanes, induction motor with aluminium 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.

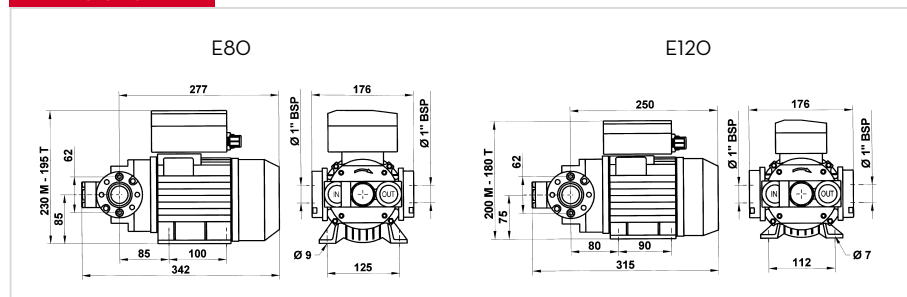
PERFORMANCE

- Flow rate up to 100 l/min
- 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

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
E 80					
000305000	13	28,7	355x185x285	14x7,3x11,2	1
000307000	13	28,7	355x185x285	14x7,3x11,2	1
E 120					
000326000	15,6	34,4	355x185x285	14x7,3x11,2	1
000312000	15,6	34,4	355x185x285	14x7,3x11,2	1
P80EXX					
F0031900A	26,5	58,4	650x290x300	25,6x11,4x11,8	1
F0031700A	26,5	58,4	650x290x300	25,6x11,4x11,8	1



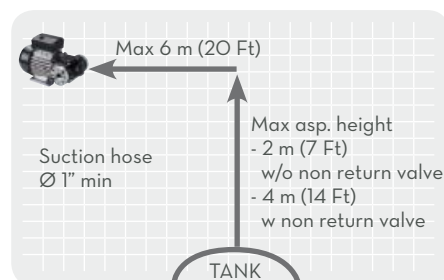
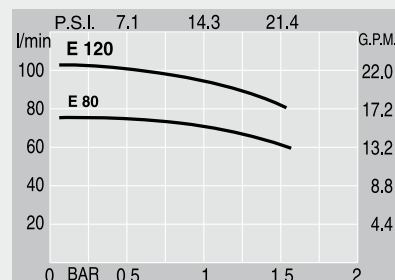
Flow-rate

up to
100 l/min
(up to 26 gpm)

PIUSI
®



E 80 / E 120



FEATURES

Vane rotors



Flanged connection



ON DEMAND

P80EEX



Version with EEX motor



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage				rpm	Inlet Outlet BSP	Flange connection	Bypass valve	Inlet filter
		type	l/min	gpm	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.					
E 80													
000305000	E 80 M	D	70	18	230/50	-	700	3,5	1400	1"	YES	YES	NO
000307000	E 80 T	D	70	18	-	400/50	550	1,6	1450	1"	YES	YES	NO
E 120													
000326000	E 120 M	D	100	26	230/50	-	1150	5,7	1450	1"	YES	YES	NO
000312000	E 120 T	D	100	26	-	400/50	800	2,2	1450	1"	YES	YES	NO
P80EEXX													
F0031900A	P80EEX M	D	75	20	230/50	-	750		1400	1"	YES	YES	NO
F0031700A	P80EEX T	D	75	20	-	400/50	750		1400	1"	YES	YES	NO

Upon request it is available with different voltage and frequency