

ERP In-line Circulator Pump

پمپ سیرکولاتور خطی سری ERP

Application of ERP Pumps

Water circulation in HVAC systems
Hot water circulation in home systems
Water circulation for systems with central heating and boiler

Features of EPR Pumps

Anti-rust cast iron pump body
Noryl impeller with heat resistance up to 150°C
Alumina ceramic shaft
Electromotor protection class: IP44
Liquid temperature between 2°C to 110°C
Equipped with three-phase electromotor

کاربرد پمپ‌های سری ERP

سیرکوله آب در سیستم‌های تهویه مطبوع (HVAC)
گردش آب گرم در سیستم‌های خانگی
گردش آب برای سیستم‌های دارای گرمایش مرکزی و پکیج

ویژگی‌های پمپ‌های سری ERP

بدنه پمپ از چدن ضد زنگ
پروانه پمپ از جنس نوریل (مقاومت حرارتی بالا تا دمای ۱۵۰ درجه سانتی گراد)
جنس شفت از سرامیک آلومینا
دمای سیال از ۲ تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد
کلاس حفاظتی IP44
مجهز به الکتروموتور سه سرعته



Technical information

Max. Head(m)	Max. Flow Rate		Inlet/Outlet Size(Inch)	Power(W)			Voltage/ Frequency (V/Hz)	Model
	(m³/h)	(L/min)		3	2	1		
4.6/4.3/3.9	3.8	64/58/35	1	73	64	43	50/240-220 Hz	ERP 25-40/180
6.1/5.8/4.5	4	68/60/35	1	83	69	44	50/240-220 Hz	ERP 25-60/180
7.1/6.5/5.5	7.2	120/100/60	1	200	190	160	50/240-220 Hz	ERP 25-80/180
7.3/6.7/5.4	10.1	167/100/60	1 ¼	270	245	160	50/240-220 Hz	ERP 32-80/180
7.3/6.7/5.4	10.2	170/113/65	1 ¼	270	245	160	50/240-220 Hz	ERP 36-80/200

Dimention

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ERP 25-40/180	130	180	125
ERP 25-60/180	130	180	125
ERP 25-80/180	154	180	134
ERP 32-80/180	168	180	137

Dimention

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
ERP 36-80/200 F	200	138	174.5	63.6	11.5	90

