

EKP Swimming Pool Pump

پمپ استخر سری EKP

پمپ‌های تصفیه استخری AQUASTRONG سری EKP، با بهره‌گیری از روش‌های طراحی و تکنولوژی روز دنیا جهت استفاده در سیکل تصفیه و گرمایش انواع جکوزی و استخرهای خصوصی و عمومی به کار می‌روند.

بدنه‌ی این پمپ‌ها از پلی پروپیلن ساخته شده است. پمپ‌های سری EKP از کانکشن‌های مکش و دهش چسبی UPVC با سایز ۵۰ میلی متر برخوردار هستند و در توان‌های ۷۵/۰ الی ۳ اسب بخار به صورت تک‌فاز موجود می‌باشند.

pool pumps are perfect for the filtration and heating cycle of all types of hot tubs and private and public pools.

The body of these pumps is made of polypropylene. Available with single-phase electromotor in the power range of 0.75 to 3 horsepower, EKP series pumps are fitted with 50mm UPVC connections at the inlet and outlet.

Application of EKP Swimming Pool Pumps

Pool, spa, and hot tub filtration
Pool, spa, and hot tub heating
Water treatment systems

Feature of EKP Swimming Pool Pumps

Body and diffuser made of glass fiber reinforced polypropylene
Impeller made of glass fiber reinforced polyamide
Shaft made of stainless steel 304
Equipped with integrated pre-filter basket made of plastic
Electromotor protection class: IPX5
Electromotor insulation class: F
Fitted with UPVC solvent cement union at the inlet and outlet
With built-in thermal protector
Max. liquid temperature of 40°C
Maximum working pressure of 3 bar
Can be installed max. 3.5 meters above the pool water level
Quiet operation
Strainer lid wrench included

کاربرد پمپ‌های سری EKP

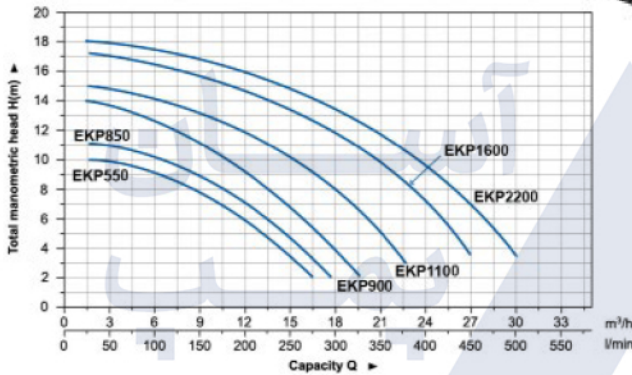
سیکل تصفیه انواع استخر و جکوزی
سیکل گرمایش انواع استخر و جکوزی
سیستم تصفیه آب

ویژگی‌های پمپ‌های سری EKP

جنس بدنه و دیفیوزر از پلی پروپیلن تقویت شده با فایبرگلاس
جنس پروانه از پلی آمید تقویت شده با فایبرگلاس
جنس شفت از استنلس استیل ۳۰۴ جهت استحکام بالا
مجهز به استرینر با سید پلاستیکی
دارای الکتروموتور با کلاس عایقی F
درجه حفاظتی الکتروموتور IPX5
دارای اتصال مهره ماسوره چسبی UPVC در مکش و دهش
دارای کلید محافظ حرارتی
حداکثر دمای کاری سیال ۴۰ درجه سانتی گراد
حداکثر فشار کاری ۳ بار
قابلیت نصب تا ۳/۵ متر بالاتر از سطح آب استخر
عملکرد بی صدا
به همراه آچار بازکننده درب استرینر



Hydraulic Performance Curve



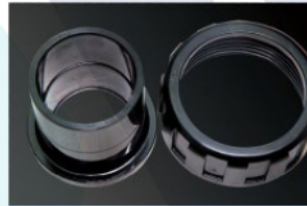
مجهز به شیر تخلیه جهت جلوگیری از یخزدگی

Equipped with a drain plug to prevent freezing damage



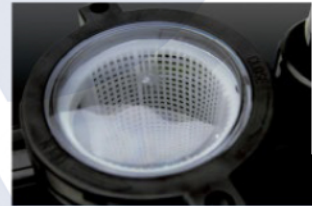
بدنه کاملاً یکپارچه و ضد آب

One-piece body, completely sealed



اتصالات مهره ماسوره‌ای از جنس UPVC در سایز ۵۰

Fitted with 50mm UPVC solvent cement union



مجهز به استرینر سرخود به همراه سبد پلاستیکی

Equipped with integrated pre-filter basket made of plastic

Max. noise level (db)	Max. Head (m)	Max. Flow Rate (m³/h)	Connection Size (mm)	Power		Model
				kW	HP	
62	10	14.1	50	0.6	0.75	EKP550
63	11	17.1		0.8	1	EKP850
68	15	22		1.1	1.5	EKP1100
69	17	28		1.6	2	EKP1600
70	18	31		2.2	3	EKP2200