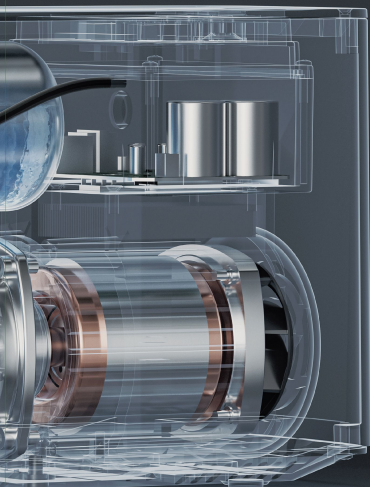




موتور آهنربایی دائم | طراحی بی صدا | فشار آب ثابت | سیستم محافظت هوشمند

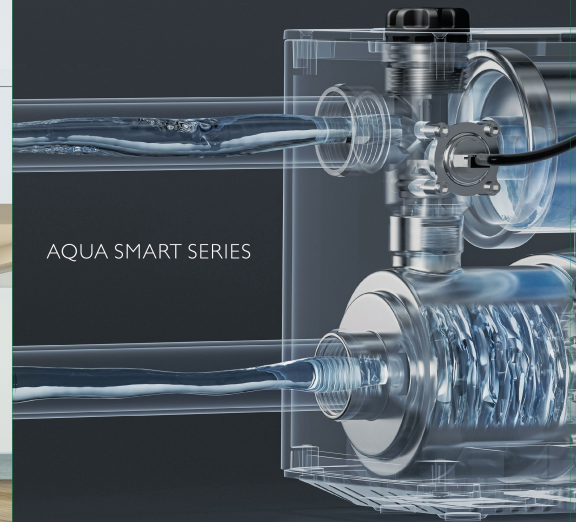


AQUA SMART SERIES



ارس پمپ راستین (با مسئولیت محدود)
آدرس: تهران، خیابان بهار شمالی، پلاک ۲۲۸
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۸۳۳ ۶۵۳۸
وبسایت: www.araspump.com
ایمیل: info@araspump.com

24 months
WARRANTY



AQUA SMART SERIES





موتور با تکنولوژی آهنربایی دائم

۵۰% درصدر صرفه جویی در مصرف انرژی

فشار آب ثابت

پمپ‌های هوشمند قادر است متناسب با ظرفیت آب مورد نیاز، سرعت خود را تطبیق داده و همواره فشار آب ثابت را فراهم نماید.

کاهش مصرف انرژی

پمپ‌ها با موتور تکنولوژی آهنربایی دائم، با تغییر میزان مصرف انرژی و هماهنگی آن با میزان حجم آب مورد نیاز، مصرف انرژی را در بهینه ترین حالت ممکن حفظ می‌نماید.



سیستم شیر یک طرفه

دارای مکانیزم شیر یک طرفه به منظور عدم برگشت آب



سیستم مکش خودکار

قابلیت مکش آب از ارتفاع ۴ مترپایین تراز در کمتر از ۵ دقیقه
*مدل‌های Z دارای این قابلیت می‌باشند.



حداکثر ۹۵ سانتی گراد

توانایی تحمل جریان آب گرم تا حداکثر ۹۵ درجه سانتی گراد

*مدل‌های SMART2-4ZZ / SMART2-32 / SMART2-32Z

ظرفیت تحمل ۸۵ درجه سانتی گراد را دارا هستند.



متریال سازگار با محیط زیست

تمامی قطعات تحت استاندارد‌های PAHS و RoHS گردیده و هیچ گونه آلودگی در جریان آب ایجاد نمی‌نماید
همچنین تمامی استانداردها در بخش‌های الکتریکی در نظر گرفته شده تا از بروز هرگونه حادثه انسانی و دیگر موجودات زنده در محیط مصرف جلوگیری شود.

طراحی بی صدا

ساختار هیدرولیکی بهینه شده به منظور حداقل سازی صدای ناشی از عملکرد قطعات مکانیکی، فن، موتور و جریان آب



30db



AQUA SMART 50db
AQUA SMART-Z 55db



70db



80db

محافظت هوشمند

⚡ خطای برق یا ولتاژ

⚡ نشتی در سیستم لوله کشی

⚡ محافظت از گرفتگی در پمپ

⚡ خطای سنسور فشار آب

⚡ محافظت از کارکرد بدون جریان آب



دامنه کاربرد

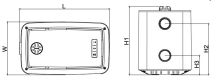
این پمپ‌ها در انواع مصارف خانگی از ۹۵ متر مربع به بالا مورد استفاده قرار می‌گیرند. این پمپ‌ها می‌توانند بر روی سقف در کنار منبع آب مورد استفاده قرار گیرند. موارد مصرف این پمپ‌ها برای افزایش فشار آب در شیرکات دستشویی، دوش، آب گرم کن و دیگر مصارف خانگی می‌باشد.

شرایط کارکرد

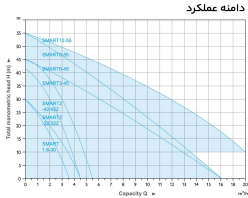
Model	SMART1.6-30	SMART2-32	SMART2-42	SMART3-45	SMART6-45	SMART8-55	SMART12-55	SMART32Z	SMART42Z
Ambient Temperature	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Voltage	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V
Inlet & Outlet Dia.	25mm	25mm	25mm	25mm	40mm	40mm	50x40mm	25mm	25mm
Max. RPM	3200r/min	4800r/min	4800r/min	4800r/min	4300r/min	4200r/min	4000r/min	6000r/min	6000r/min
Max head / Rated head	30m/20m	30m/20m	42m/30m	45m/30m	45m/30m	55m/30m	55m/30m	30m/20m	42m/30m
Max flow / Rated flow	3.6m³/h, 1.6m³/h	4.5m³/h, 2m³/h	4.5m³/h, 2m³/h	5.5m³/h, 3m³/h	16m³/h, 6m³/h	16m³/h, 8m³/h	20m³/h, 12m³/h	4.5m³/h, 2m³/h	4.5m³/h, 2m³/h
Liquid Temperature	95°C	80°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	80°C	80°C
Max operating pressure	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar
Protection Class	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Medium	clear water	clear water	clear water	clear water	clear water	clear water	clear water	clear water	clear water
Max power	200W	370W	550W	750W	1100W	1500W	2200W	370W	550W
Suction	/	/	/	/	/	/	/	4m	4m

⁴/ ³ به معنی عدم مکش خودکار می‌باشد

ابعاد



Model	H1 mm/ inch	H2 mm/ inch	H3 mm/ inch	W mm/ inch	L mm/ inch
SMART1.6-30	215.5	164.5	74	150	254.5
SMART2-32	212	163	60	155	270
SMART3-45	300	230	90	170	350
SMART6-45	240	190	90	155	270
SMART8-55	308	245	120	203	345



تنظیمات فشار در مصارف مختلف

