

AQUA SMART 45



ارس پمپ راستین (با مسئولیت محدود)

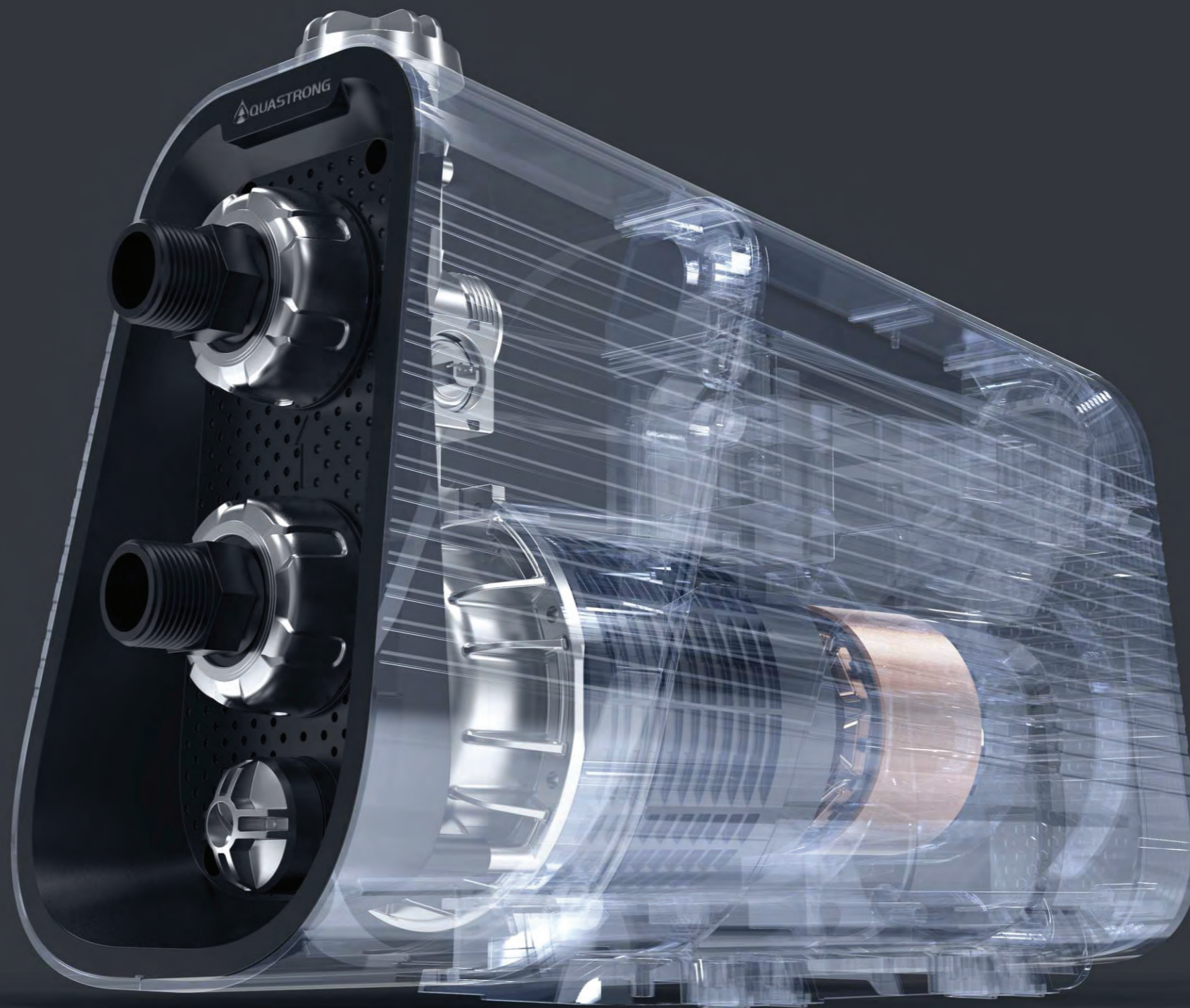
آدرس: تهران، خیابان بهار شمالی، پلاک ۲۲۸

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۸۳ ۶۰۳۸

وبسایت: www.araspump.com

ایمیل: info@araspump.com

24 months
GUARANTEE



AQUA SMART 45



موتور با تکنولوژی آهنربایی دائم

۵۰٪ صرفه جویی در مصرف انرژی، حداکثر ۵۲۰۰ دور در دقیقه

فشار آب ثابت

پمپ های 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

پمپ ها 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 می نماید



نصب آسان

اتصال و شروع به فعالیت سیستم اتصال لوله سریع و آسان با قابلیت تنظیم تا ۵ درجه بدون نیاز به پیش نیازهای نصب و بهره برداری



سیستم مکش خودکار

قابلیت مکش آب از ارتفاع ۸ متر پایین تر از در کمتر از ۵ دقیقه



حداکثر ۸۰ سانتی گراد

توانایی تحمل جریان آب گرم تا حداکثر ۸۰ درجه سانتی گراد



متریال سازگار با محیط زیست

تمامی قطعات تحت استاندارد های RoHS و PAHS طراحی گردیده و هیچ گونه آلاینده‌گی در جریان آب ایجاد نمی نمایند همچنین تمامی استانداردها در بخش های 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 45
55db



70db



80db

محافظت هوشمند

- ⚡ خطای برق یا ولتاژ
- 🔌 محافظت از گرمای بیش از حد
- 🚰 نشستی در سیستم لوله کشی
- ⚠️ خطای سنسور فشار آب
- 🛑 محافظت از کارکرد بدون جریان آب
- 🔧 محافظت از گرفتگی در پمپ

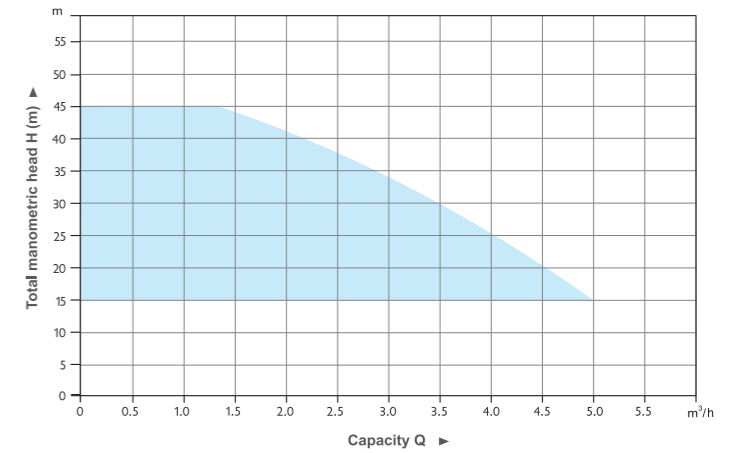


دامنه کاربرد

این پمپ ها در انواع مصارف خانگی مانند ویلا، خانه های دو طبقه و پنت هاوس مورد استفاده قرار می گردند. افزایش فشار آب در خروجی های اصلی، قابلیت مکش آب تا ۸ متر پایین تر از تراز پمپ، افزایش فشار آب تا منابع آب سقفی و افزایش فشار آب در مصارف گردش آب گرم از ویژگی های این سری پمپ ها می باشند.

دامنه عملکرد

(براساس فشار مورد نیاز)



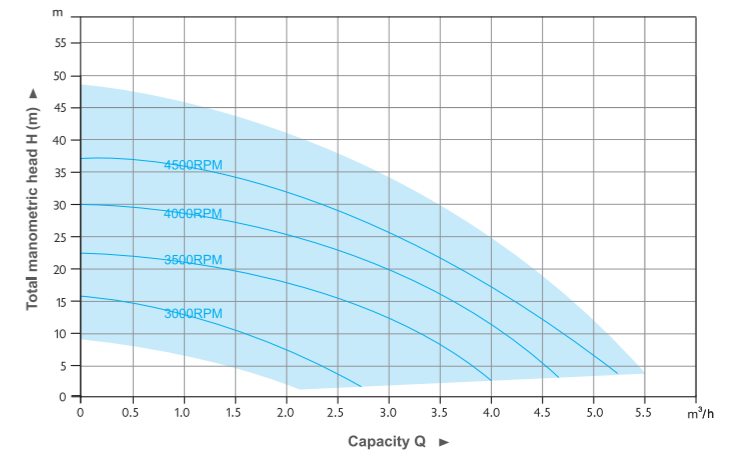
شرایط کارکرد

Voltage:	Single-phase 220±20%V, 50&60HZ
Rated power	0.55KW
Rated current	3.2A
Max.speed of rotation:	4800~5200r/min
Max.head/Rated head:	45m, 35m
Max.flow/Rated flow:	5.5m³/h, 3m³/h
Max.suction head:	8m
Max.liquid temperature:	80°C
Max.ambient temperature:	55 °C
Max.system pressure:	10bar(145PSI, 1MPa)
Protection level:	IPX5
Type of used liquid:	Clean water
Insulation class	F

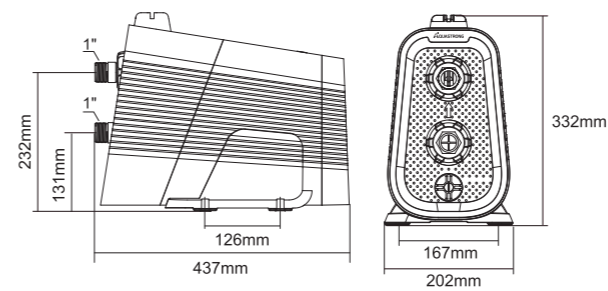
دامنه عملکرد

(Setting by RPM of the motor)

(براساس دور موتور)



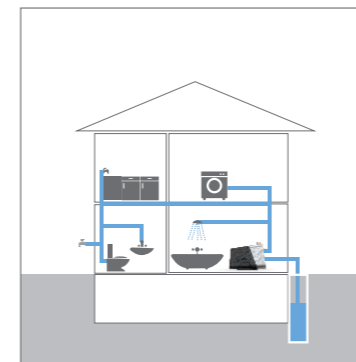
ابعاد



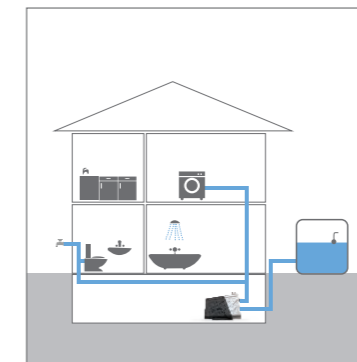
G.W:16.5kg N.W:14 kg Carton Dimension:540x415x270mm

تنظیمات فشار در مصارف مختلف

MAX.3bar



MAX.4bar



MAX.5.5bar

