



مناسب برای استفاده خارج از خانه
توانایی تحمل دمای آب تا
حداکثر ۹۰ درجه سانتی گراد
عدم زنگ زدگی
صدای کم

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



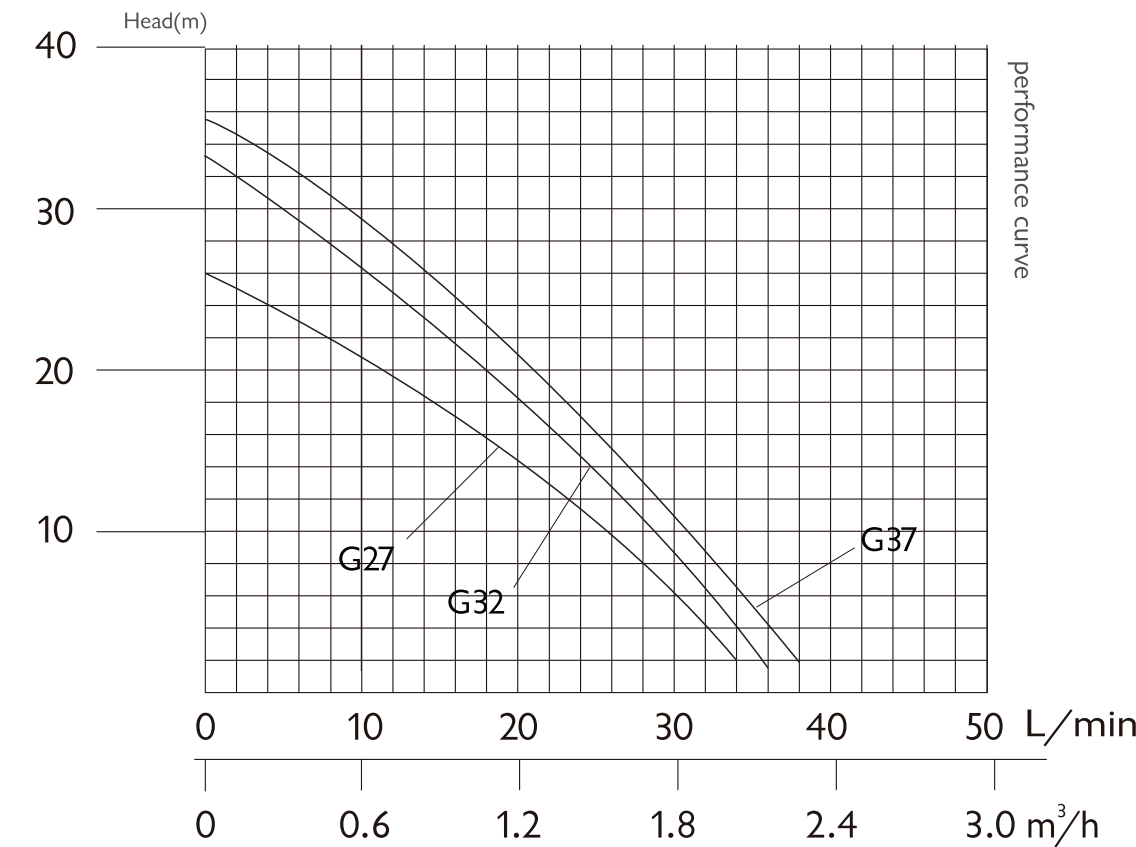
AUTOMATIC BOOSTER PUMP



- مناسب برای استفاده خارج از خانه
- توانایی تحمل دمای آب تا حداکثر ۹۰ درجه سانتی گراد
- عدم زنگ زدگی
- صدای کم

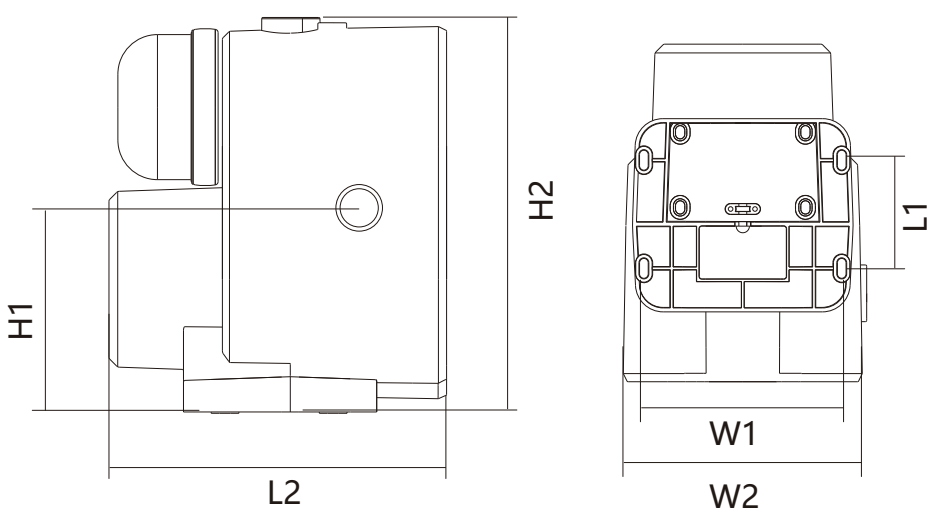
24 months
WARRANTY

نمودار عملکرد



- ولتاژ ۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز
- درجه محافظت : IPX۵
- دمای محیط: حداکثر + ۵۵ درجه سانتی‌گراد
- دمای آب: ۰ الی +۹۰ درجه سانتی‌گراد

ابعاد



Model	H1	H2	L2	W1	W2	tl
G200A	138mm	301mm	181mm	154mm	181mm	121mm
G300A	138mm	301mm	181mm	154mm	181mm	121mm
G400A	138mm	301mm	181mm	154mm	181mm	121mm

Model	Max.Head(m)	Max.Flow		Rated.Head(m)	Rated.Flow		Piping size(mm)	Suction(m)
		m³/h	L/min		m³/h	L/min		
G200A	27	2.2	37	18	1	17	25	8
G300A	32	2.5	42	20	1	17	25	8
G400A	37	2.5	42	22	1	25	25	8

Model	Voltage	Power(W)	Current(A)	Start Pressure(Bar)	Max.floor
G200A	220V/50HZ	200	1.5	1.2	≤2nd follr
G300A	220V/50HZ	300	2.5	1.8	≤5nd follr
G400A	220V/50HZ	400	2.7	2.1	≤6d follr

شرایط کارکرد



کاربرد

این بوستر پمپ‌ها جدیدترین نسل سری بوستر پمپ‌های اتوماتیک است که توانایی تامین فشار ثابت و مستمر آب را دارا می‌باشد. این پمپ‌ها شامل موتور، منبع، کلید فشار، سنسور جریان در یک پکیج می‌باشند. یکپارچگی این پمپ‌ها در یک مجموعه باعث عملکرد قابل اتکا و یکسان چه در مصرف آب سرد و آب گرم می‌گردد. این پمپ‌ها می‌توانند در بازه وسیعی از نیاز افزایش فشار آب در مصارف خانگی مورد استفاده قرار گیرند.

تنظیمات در خانه ویلایی

به منظور دستیابی فشار مورد نیاز در خانه می‌توان از دکمه‌های کاهش و افزایش فشار استفاده نمود. به ازای لمس هر دکمه کاهش، ۰/۷ متر مکعب بر ساعت از فشار کاسته می‌شود که متناسب با یک طبقه می‌باشد. همچنین میزان کاهش فشار به ازای هر یک زانویی یک متر می‌باشد. قدرت مکش حد اکثر ۸ متر ارتفاع است که میزان ایده آل آن ۶ متر می‌باشد. پیشنهاد می‌گردد همواره پمپ در فشار یک طبقه، بیشتر از طبقه حقیقی تنظیم گردد.

تنظیمات در خانه آپارتمانی

به منظور دستیابی فشار مورد نیاز در آپارتمان می‌توان از دکمه افزایش فشار استفاده نمود. به ازای لمس هر دکمه افزایش فشار، میزان ۰/۷ متر مکعب بر ساعت تا ۰/۹ متر مکعب بر ساعت به فشار افزوده می‌گردد که متناسب با افزایش یک طبقه است. همچنین به ازای هر یک زانویی در مسیر جریان آب، به میزان یک متر از فشار کاسته می‌گردد.

نوآوری



کاملاً اتوماتیک: این پمپ‌ها با باز کردن شیرآب روشن گردیده و با بستن آن خاموش می‌گردند



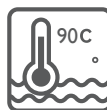
سیستم کنترل کامپیوتری، موجب ایجاد جریان آب ثابت و مستمر در زمان مصرف می‌گردد



محافظت از عملکرد بدون آب: در زمانیکه در لوله‌ها آب جریان نداشته باشد، این پمپ پس از ۶ دقیقه عملکرد بدون جریان، بطور خودکار خاموش می‌گردند



استفاده از تکنولوژی سرمایشی آبی موتور به منظور عملکرد قوی و تولید صدای بسیار کم



توانایی تحمل آب گرم تا حداکثر ۹۰ درجه سانتی‌گراد



مناسب برای محیط خارج از خانه



ایجاد صدای بسیار کم (کمتر از ۵۰ دسی بل) ، پایین ترین میزان تولید صدا در پمپ های موجود در بازار



عدم زنگ زدگی

