

GM 10

Made in Italy

الکتروپمپ شناور کف کش

calpeda®
Rayan

ساختمان الکتروپمپ

الکتروپمپ شناور کف کش از جنس پلیمر های مرکب مخصوص .

این مواد ضد زنگ جدید ، در مقابل خوردگی مقاومند و در برابر حرارت نیز تغییر شکل نمیدهند و در مقابل فشار های داخلی و خارجی مقاومند.

شافت این پمپها از جنس استنلس استیل AISI 430 و سیل های سه لبه از نوع NBR می باشند.

همچنین دارای سوئیچ شناور جهت خاموش و روشن کردن خودکار هستند.

موارد کاربرد

پمپاژ آبهای تمیز یا دارای آلودگی جزئی.

تخلیه مخازن یا تانکرهای سرریز شده.

پمپاژ آب استخر. مصارف کشاورزی.

استفاده از آبهای حاصل از باران. پمپاژ آب داخل گودال ها.

برای مصرف در فضای باز در این حالت طول کابل برق نباید کمتر از ۱۰ متر باشد.

شرایط کارکرد

حداکثر دمای سیال برای استفاده طولانی مدت (هنگامی که موتور غوطه ور است)

۳۵ درجه سانتیگراد می باشد.

حداکثر عمق غوطه وری ۵ متر (با طول کابل مناسب).

برای کارکرد دائم به مدت طولانی مناسب نیست.

موتور

موتور القایی ۲ قطبی ، (2900 rpm n 50 Hz) .

تک فاز 230 V ± 10% بارله حرارتی.

خازن نصب شده متصل به برق ورودی.

کابل: همراه با دو شاخه ، به طول ۵ متر از نوع 4 G 0,75 mm² IEC 245 ، مطابق با استاندارد EN 60335-2-41

برای پمپهای تا ۵ کیلوگرم.

کلاس عایق B.

درجه حفاظت IP X8.

عایق بندی سیم پیچی ، سه لایه ای و ضد رطوبت می باشد.

مشخصات خاص در صورت درخواست مشتری

- ولتاژ های دیگر.

- فرکانس 60 هرتز (طبق برگه اطلاعات مربوط به 60 هرتز) .

- کابل از نوع H07RN8-F, 4 G 1 mm² به طول 10 متر بدون دو شاخه.

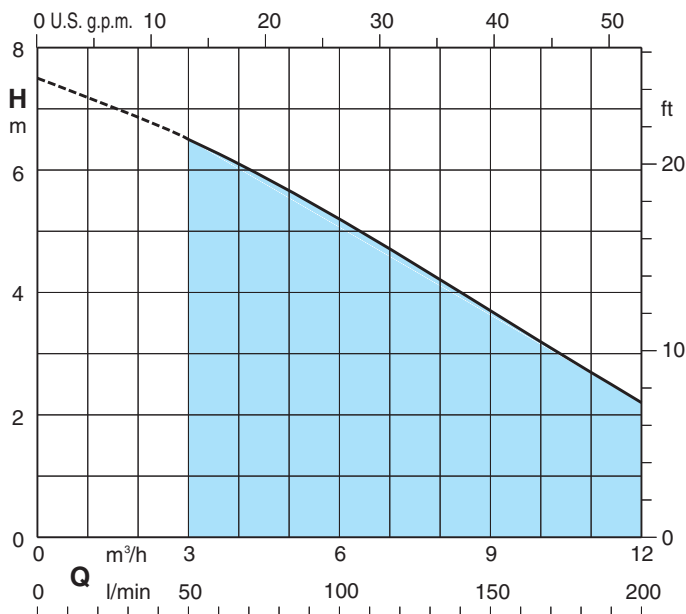
- محفظه کنترل با خازن ، برای پمپ های بدون دو شاخه.

- بدون فلوتر.

- زانویی واقع در دریچه تخلیه.

- ارائه الکتروپمپ با تابلو دور متغیر.

منحنی مشخصات برای ۲۹۰۰ دور در دقیقه



1~	230V	Capacitor		P1	P2	m³/h	Q									
		µF	V				0	3	6	9	12					
	A			kW	kW	HP	0	50	100	150	200					
GM 10	1,75	6,3	450	0,4	0,3	0,4	H m	7,5	6,5	5,2	3,7	2,2				

P1 حداکثر توان ورودی.

P2 میزان توان خروجی موتور.

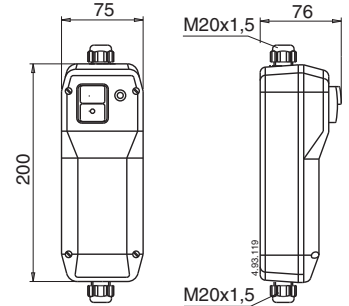
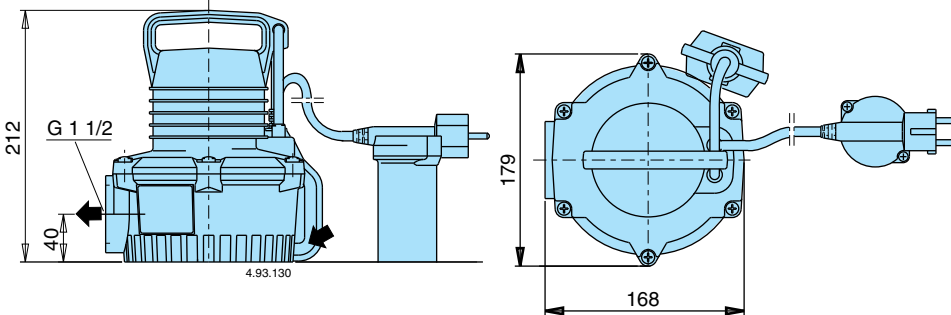
H هد کل بر حسب متر.

وزن و ابعاد

وزن 5 kg

جعبه کنترل (در صورت درخواست)

نوع محصول	خازن	وزن
QM 10	6,3 μ F 450 V	0,4 kg



نمونه های نصب

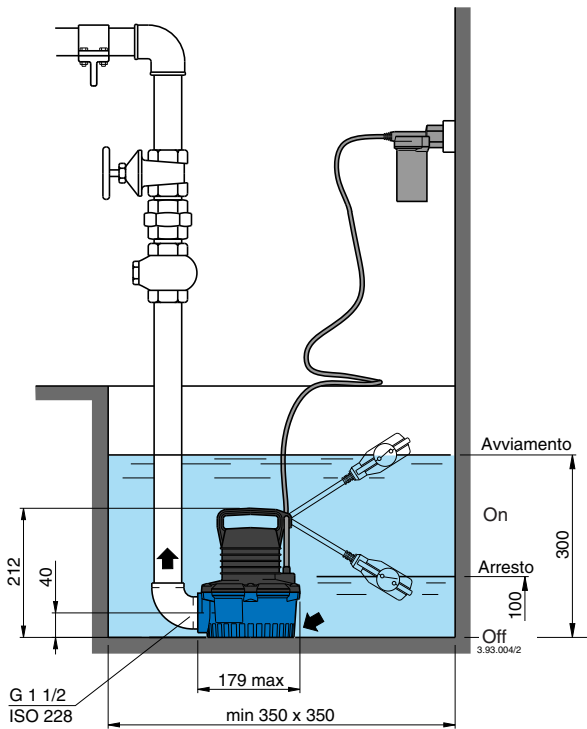
مشخصه های الکتروپمپ

حداکثر اطمینان

یک محافظ فلزی، هم محوری بین شفت پمپ و موتور را حتی در شرایط کارکرد سنگین، مهیا می سازد. ورودی رزوه شده فلزی امکان اتصال مناسب را ایجاد نموده و از خرابی پمپ جلوگیری می کند. یک صافی مکش از ورود ذرات جامد بزرگ تر از ۸ میلی متر جلوگیری می کند.

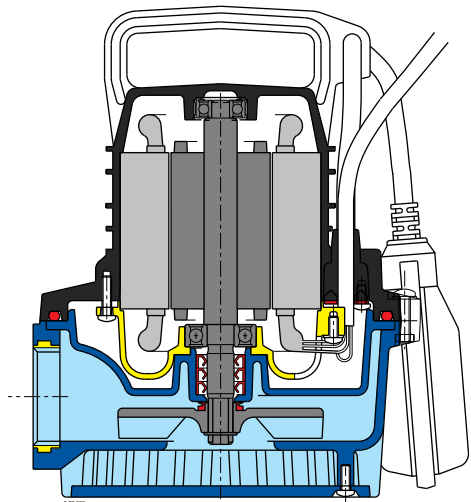
طراحی فشرده

این الکتروپمپ دارای ابعاد کوچک و عملکرد بسیار بالایی است و همین امر باعث استفاده از آن در موارد متعدد می باشد.



نصب با هزینه کم

غوطه وری بدون لوله مکش و شیر امکان پذیر است. پیش از روشن شدن محصول، نیاز به عمل پر کردن ندارد همچنین تحمل بالایی نسبت به کارکرد خشک دارد.



توجه:

طبق توافق صورت پذیرفته فی مابین شرکت کالپدای ایتالیا و شرکت صنایع الکتروپمپ رایان بر روی پلاک کلیه محصولات که به مقصد ایران ارسال میگردند، نام برند **calpeda Rayan** درج گردیده، که مؤید اصلی بودن محصول و بهره مندی از ضمانت و خدمات پس از فروش میباشد، لذا محصولی که پلاک آن بر اساس مورد فوق نباشد، از مزایای اعلامی بهره مند نمیگردد.

شرکت صنایع الکتروپمپ رایان

تهران، میدان مادر، خیابان شاه نظری، پاساژ میرداماد، شماره ۱۴

فکس: ۲۲۲۲۶۳۷۷

تلفن: ۲۲۲۲۳۷۳۶ - ۲۲۲۲۶۰۱۵ - ۲۲۲۲۹۶۱۴

Email: info@rayan-ep.com Website: www.rayan-ep.com