

اسپیکو



خالق پدیده‌های نوین در تکنولوژی سیالات
www.spicoir.com www.spico.ir

ALLCUTTER

پمپ های لجن کش ۳ اینچ اسپیکو، سری ALL CUTTER، با کارایی فوق العاده برای انتقال لجن ها و پس آب های باقی مانده از سیلاب در چاهک ها، نهرها و حوضچه هایی که حاوی مواد جامد معلق در اندازه های متعارف، از جمله خرده چوب، شاخه های خرد شده، قطعات پلاستیکی و لاستیکی، خرده پارچه، کاغذ و مقوا، بطری های پلاستیکی، قوطی های آلومینیومی کنسروها و نوشابه ها هستند طراحی و ساخته شده اند. این پمپ ها می توانند کمک شایانی به نیروهای امدادی در پاک سازی معابر شهری پس از وقوع سیلاب کنند.

پمپ های ALL CUTTER با توجه به حجم مواد یابی و ریشه های موجود در پس آب، در دو مدل ALCU-C و ALCU-I ساخته می شود.

این پمپ ها با کارایی فوق العاده با تیغه های برنده و ارتفاع مناسب، برای کمک به امدادگران محیط زیست برای تخلیه چاله آبها، تخلیه گودال ها و پس آب های بوجود آمده از سیلاب ها، رفع آلودگی از رودخانه ها و سواحل طراحی و ساخته شده است.

این پمپ تحت استانداردهای ملی و بین المللی همچون استاندارد اجباری ایمنی "ISIRI-1562-2-41" و نیز استانداردهای تشویقی ملی "ISIRI-5202, ISIRI-7817" و باتوجه به نیاز به صادرات تحت استانداردهای بین المللی و اروپایی "EN-60335-1, EN-60335-2-41, BS-EN ISO9906" طراحی و ساخته شده است و در آزمایشگاه مجهز و معتبر اسپیکو تحت استانداردهای "ISO-IEC-17025-2005" توانسته کیفیت خود را ثابت نماید.

6 MONTHS GUARANTY

3" inch



ALLCUTTER

آلکاتر



پروانه مدل I

این مدل دارای تیغه‌های خردکننده و پروانه نیمه باز (VORTEX) است و برای پس آب‌هایی شامل مواد جامد معلق مانند شاخه کوچک درختان، قطعات کوچک پلاستیک، خرده‌های کاغذ و مقوا، همراه با مقدار محدود ۱۰ تا ۱۵ درصد مواد الیافی (مانند پارچه و نخ) بهینه‌سازی شده است. و با آبدهی حدود ۱۰۰۰ لیتر در دقیقه، خروجی ۳ اینچ و حداکثر ارتفاع ۲۰ متر کمک شایانی به انتقال پس آب‌های باقی مانده از سیلاب می‌کند

این مدل مجهز به تیغه‌های خردکننده

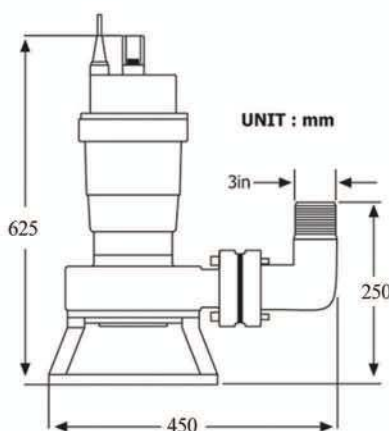
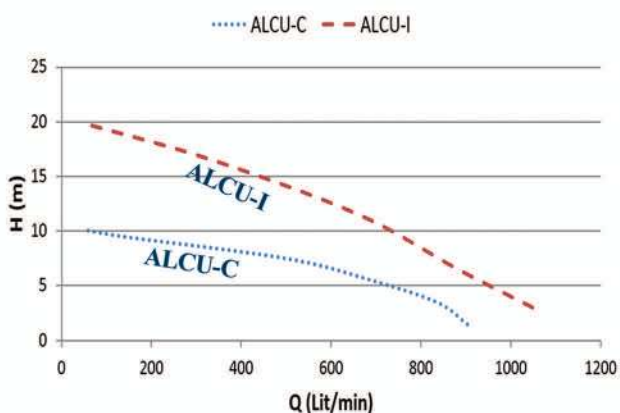
و پروانه گردابی است و برای انتقال پس آب‌هایی به کار می‌رود که میزان مواد ریشه‌ای و الیافی (مانند پارچه، نخ، ریشه گیاهان و جلبک) در آن‌ها قابل توجه است. و با آبدهی حدود ۱۰۰۰ لیتر در دقیقه و خروجی ۳ اینچ و حداکثر ارتفاع ۱۰ متر کارایی فوق‌العاده‌ای برای انتقال این نوع لجن‌ها و پس آب‌های سیلابی دارند.

پروانه مدل C



- ← کاربرد : انتقال باقی مانده سیلاب‌ها که حاوی مواد جامد معلق ، ریشه‌دار و الیافی (خاکستر، چوب، شاخه‌های خرد شده، جلبک، کاغذ، مقوا، پلاستیک، پارچه و ...)
- ← الکترو موتور: با سرعت ۲۸۰۰ دور در دقیقه، قابل عرضه در ولتاژ سفار ۳۸۰ ولت
- ← جنس بدنه : بدنه از جنس چدن داکتیل با آلیاژ GGG۴۰ مقاوم در برابر ضربه و خوردگی، با پوشش رنگ اپوکسی دریایی برای مقاومت بیشتر.
- ← آب‌بندی و جلوگیری از نفوذ آب : جهت جلوگیری از نفوذ آب کلیه قطعات ریخته‌گری ، تحت نظارت متخصصین آلیاژ سازی شده و همچنین قطعات حساس با رزین مخصوص نشستی‌گیری شده اند تا نفوذ آب به الکتروموتور به صفر برسد.
- ← استفاده از محفظه روغن برای آب‌بندی و افزایش طول عمر پمپ : در طراحی محصول، یک محفظه روغن غیرسمی بین پمپ و الکتروموتور وجود دارد. که با ۲ سیل مکانیکی سیلیکون کارباید و ۲ کاسه نمد آب‌بندی شده تا نفوذ آب را به صفر برساند. روغن از نوع پارافین خوراکی بوده که مطابق با استاندارد ISO-14001 میباشد و بازدید آن از طریق یک پیچ آلن نمره ۸ امکان پذیر است.
- ← استفاده از قطعات با کیفیت : شفت و پیچ‌های استنلس استیل (با توجه به استاندارد اجباری ایمنی ISIRI-1562-2-41) الکتروموتور با روتور و استاتور ایتالیایی برند METRA SPA ، سیل مکانیکی برند Umbra SPA ، واشرهای لرزه گیر برند Filtomatic SPA ، بلبرینگ‌های ژاپنی برند Nachi.

- ← سیستم محافظتی : مجهز به سه اورلود حرارتی برند Thermic آلمان به صورت سری و در داخل سیم پیچ الکتروموتور که به همراه یک کنتاکتور حفاظت را کامل می‌کند.
- ← کابل : کابل لاستیکی مخصوص دریایی (H07RN8-F)، مقاوم در برابر رطوبت، نمک‌ها و محیط‌های اسیدی و بازی.
- ← اصالت و گارانتی : تمامی محصولات اسپیکو دارای شماره سریال حکاکی شده روی بدنه و ۶ ماه گارانتی از تاریخ فاکتور (یک سال از تاریخ ساخت) می‌باشند. تمامی محصولات تولیدی اسپیکو با کیفیت برتر با استاندارد اروپایی CE و استاندارد ملی ایران به مصرف کنندگان عرضه میشود.



	ALCU-C	ALCU-I	
V	380	380	ولتاژ
inch	3	3	خروجی
m	10	20	حداکثر ارتفاع
Q(l/min)	950	1190	حداکثر آبدهی
P(kw)	4	4	قدرت
A	9	9.5	حداکثر آمپر
rpm	2800	2800	دور
kg	55	56.5	وزن