



SINCE 1970



Industrial & Domestic



20
22

TECLA GROUP
GENERAL CATALOGUE



SINCE 1970

درباره ما:

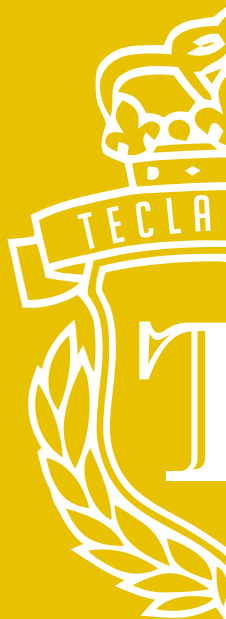
اولین شرکت (تکلا ماشین) از خانواده شرکت های گروه تکلا در سال ۱۳۵۵ فعالیت خود را در زمینه محصولات صنعتی شامل انواع الکتروپمپ، الکتروموتور و گیربکس آغاز و در طی دهه های گذشته با تلاش مدیران و کارکنان آن همواره روند صعودی به سمت توسعه کمی و کیفی را طی نموده است.

این مجموعه با توجه به تجربه سالیان طولانی فعالیت و توانایی های خود در زمینه توزیع کالا و جذب مشتریان و ارائه خدمات مناسب به مشتریان، مورد توجه شرکت های تولید کننده داخلی و خارجی جهت اخذ نمایندگی قرار گرفته است.

سبد کالای گروه تکلا شامل محصولاتی از برترین برندهای معتبر داخلی و اروپایی و با تمرکز بر اقلام مورد استفاده در سیستم های انتقال سیالات، بوسترپمپ های آبرسانی و آتش نشانی (با استانداردهای برتر دنیا) میباشد.

سرلوحه فعالیت گروه تکلا، حمایت از مشتریان با تامین بهترین کالا و خدمات میباشد. در این راستا توجه به مهندسی فروش و مشاوره در انتخاب محصول درست و متناسب با نیاز مشتری، همیشه در دستور کار کارکنان این شرکت قرار داشته است.





خدمات پس از فروش

گروه تکلا با دارا بودن سازمان خدمات پس از فروش حرفه ای، سعی نموده تمامی نیازهای مشتریان شامل دریافت اطلاعات فنی در زمان انتخاب محصول و نصب و راه اندازی، خدمات فنی و تعمیر محصولات اعم از گارانتی و غیر گارانتی و همچنین تامین قطعات یدکی مورد نیاز را برطرف نماید.

یکی دیگر از وظایف اصلی واحد خدمات پس از فروش، ارائه مشاوره های فنی به نمایندگان شرکت می باشد. این واحد وظیفه دارد نیازهای فنی نمایندگان را شناسایی و راهکارهای لازم برای پاسخگویی به این سوالات را تدوین نماید.

مجموعه خدمات پس از فروش گروه تکلا شامل واحدهای زیر میباشد:

- واحد گارانتی
- واحد پشتیبانی فنی
- واحد آموزش فنی
- تعمیرگاههای مرکزی
- واحد سفارش گذاری قطعات

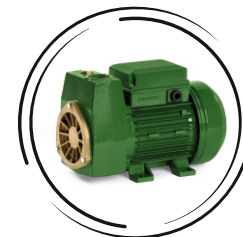
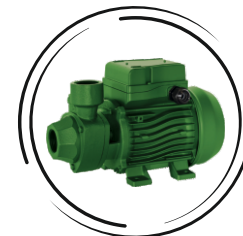


SEA LAND

شرکت Sea Land از سال ۱۹۹۰ با تخصص تولید پمپ های صنعتی و خانگی در شهر Torreglia ایتالیا تأسیس شده و با بهره گیری از تیم حرفه ای مهندسان و تکنسین های خود اقدام به تولید محصولاتی نمود که تماماً در ایتالیا طراحی، تولید و تست می شوند .

در حال حاضر این شرکت پمپ هایی با دبی ۲ تا ۱۸۰۰ متر مکعب در ساعت تولید می نماید که برای مصارف خانگی، صنعتی، عمرانی، کشاورزی و بسیاری از مصارف دیگر مورد استفاده قرار می گیرند.

اعتقاد شرکت بر این است که نوآوری، رضایت مشتری و قابلیت اطمینان بالا باعث دستیابی به اهداف شرکت و شرکای آن خواهد شد.



الکتروپمپ محیطی

دارای پروانه برنجی جهت انتقال آب پاک و بدون مواد معلق، این سری از پمپ ها معمولا جهت آبرسانی به ساختمان های کوچک مسکونی، باغ ها و ویلاها و آبیاری فضای سبز مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با آبکاری به روش کاتافورمیک
- براکت موتور : چدن G20 با آبکاری به روش کاتافورمیک
- پروانه : برنج فورج گرم UNI-EN 12165
- شفت پمپ : استنلس استیل AISI 420 F
- مکانیکال سیل : کربن – سرامیک

الکتروپمپ محیطی

دارای پروانه برنجی جهت انتقال آب پاک و بدون مواد معلق، این سری از پمپ ها معمولا جهت آبرسانی به ساختمان های کوچک مسکونی، باغ ها و ویلاها و آبیاری فضای سبز و همچنین برای تغذیه بویلرها مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با آبکاری به روش کاتافورمیک
- براکت موتور : چدن G20 با آبکاری به روش کاتافورمیک
- پروانه : برنج فورج گرم UNI-EN 12165
- شفت پمپ : استنلس استیل AISI 420 F
- مکانیکال سیل : کربن – سرامیک

الکتروپمپ خودمکش

با پروانه برنجی خورشیدی، مجهز به پروانه ضد قفل و بدنه داخلی ضد رسوب، جهت انتقال آب یا سیال با مشخصات فیزیکی آب این پمپ ها جهت تامین آب از حوضچه های کوچک و چاه های کم عمق بدون نیاز به هواگیری استفاده می گردد. همچنین برای آبرسانی به سیستم های تهویه مطبوع، ساختمان های کوچک مسکونی، باغ ها و ویلاها و آبیاری فضای سبز نیز مناسب می باشد.

مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- روکش بدنه : برنج فورج گرم UNI-EN 12165
- پروانه : برنج فورج گرم UNI-EN 12165
- شفت پمپ : استنلس استیل AISI 420 F
- مکانیکال سیل : کربن – سرامیک



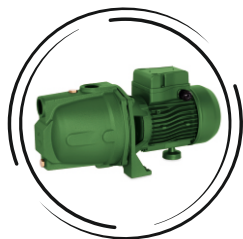
KX

الکتروپمپ بشقابی

الکتروپمپ سانتریفیوژ با پروانه استیل، جهت انتقال سیال تمیز و بدون مواد معلق، جهت آبرسانی به ساختمان های کوچک مسکونی، باغ ها، ویلاها و آبیاری فضای سبز مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- براکت موتور : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- پروانه : استنلس استیل AISI 304
- شفت پمپ : استنلس استیل AISI 304
- مکانیکال سیل : کرین - سرامیک
- میزان آبدهی از ۱/۲ الی ۷/۲ متر مکعب
- میزان فشار از ۴ الی ۳۴ متر



JET

الکتروپمپ جتی

الکتروپمپ سانتریفیوژ سری JET برای پمپاژ سیستم آبرسانی خانگی و آب تمیز از چاه طراحی شده است. حداکثر مکش ۸ متر

مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- براکت موتور : آلومینیوم دایکاست UNI 5076
- کاسه پروانه و نازل و لوله و تنوری : تکنو پلیمر
- پروانه : تکنوپلیمر
- شفت پمپ : استنلس استیل ضد زنگ AISI 420 F
- مکانیکال سیل : کرین - سرامیک
- میزان آبدهی از ۰/۶ الی ۳/۶ مترمکعب
- میزان فشار از ۴/۷ الی ۶۰ متر



BK

الکتروپمپ سانتریفیوژ دو پروانه

الکتروپمپ سانتریفیوژ دو پروانه برای پمپاژ سیالات تمیز بدون مواد ساینده و بدون ذرات جامد معلق، غیر قابل انفجار که برای قطعات پمپ مضر نباشد و هم چنین سیالاتی که فاقد مواد ساینده و یا ذرات ریز جامد باشد طراحی شده است.

مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- براکت موتور و فلنج میانی: چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- کاسه پروانه: تکنو پلیمر
- پروانه ها : برنج فورج گرم UNI-EN 12165 (سری BK 753-1503 چدن G20)
- مکانیکال سیل : کرین - سرامیک
- شفت پمپ : استنلس استیل AISI 304 (سری BK 100 استنلس استیل AISI 420 F)
- میزان آبدهی از ۰/۹ الی ۳۰ متر مکعب
- میزان فشار از ۱۳ الی ۱۰۵ متر

مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- براکت موتور : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- پروانه : برنج فورج گرم UNI-EN 12165 (سری KP 80-100-120 از جنس تکتو پلیمر)
- مکانیکال سیل : کربن - سرامیک
- شفت پمپ : استنلس استیل AISI 304 (سری KP 80-100-120 از جنس استنلس استیل AISI 420 F)
- میزان آبدهی از ۶ الی ۳۶ مترمکعب
- میزان فشار از ۵/۵ الی ۲۶/۸ متر

الکتروپمپ سانتریفیوژ تک پروانه

الکتروپمپ سانتریفیوژ با آبدهی بالا، برای پمپاژ سیالات تمیز بدون مواد ساینده و بدون ذرات جامد معلق، غیر قابل انفجار، که برای قطعات پمپ مضر نباشد، طراحی شده است.

EL
X



مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- براکت موتور : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- پروانه : برنج فورج گرم UNI-EN 12165
- مکانیکال سیل : کربن - سرامیک
- شفت پمپ : استنلس استیل AISI 304
- میزان آبدهی از ۱۲ الی ۶۰ مترمکعب
- میزان فشار از ۴/۵ الی ۱۷/۸ متر

الکتروپمپ سانتریفیوژ تک پروانه

الکتروپمپ سانتریفیوژ با آبدهی بالا، برای پمپاژ سیالات تمیز بدون مواد ساینده و بدون ذرات جامد معلق، غیر قابل انفجار، که برای قطعات پمپ مضر نباشد، طراحی شده است.

EL
X



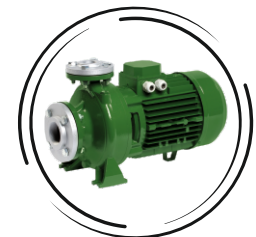
مشخصات فنی

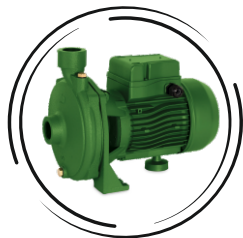
- بدنه پمپ و براکت موتور چدن G20 با روکش ضد خوردگی
- پروانه چدن G20
- فلنچ مقابل رزوه ای فولاد گالوانیزه با واشر EPDM
- شفت پمپ فولاد ضد زنگ AISI 304
- سیل مکانیکی : کربن - سرامیک

الکتروپمپ سانتریفیوژ تک پروانه

الکتروپمپ سانتریفیوژ زمینی بدون کوپل جهت انتقال و سیرکوله سیالات تمیز و بدون مواد معلق مورد استفاده در سیستم های سیرکوله و آبرسانی ساختمانی، صنعتی، کشاورزی و همچنین بوسترپمپ های آتش نشانی.

EL
X





K

الکتروپمپ سانتریفیوژ تک پروانه

الکتروپمپ سانتریفیوژ برای پمپاژ سیالات تمیز بدون مواد ساینده و بدون ذرات جامد معلق، غیر قابل انفجار، که برای قطعات پمپ مضر نباشد، طراحی شده است.

مشخصات فنی

- بدنه پمپ: چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- براکت موتور: چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- پروانه: برنج فورج گرم UNI-EN 12165
- شفت پمپ: استنلس استیل AISI 304
- مکانیکال سیل: کربن - سرامیک
- میزان آبدهی از ۱/۲ الی ۷/۲ متر مکعب
- میزان فشار از ۴ الی ۳۴ متر



VENEZIA

الکتروپمپ کف کش

با پروانه باز مجهز به کلید قطع اتوماتیک از جنس پلیمر جهت انتقال آب تمیز، فاضلاب و آب های آلوده (مواردی که برای قطعات پمپ مضر نباشد) طراحی شده است.

مشخصات فنی

- بدنه پمپ: Polymer Syntegum 1720
- پوشش خارجی موتور: Polymer Syntegum 1720
- فیلتر پایه: Polymer Syntegum 1720
- پروانه: Dynaril • براکت بلبرینگ: آلومینیوم دایکاست UNI 5076
- بدنه موتور: فولاد ضد زنگ AISI 304
- شفت پمپ: فولاد ضد زنگ AISI 420 F
- آب بند مکانیکی جانبی پمپ: کربن - سرامیک
- کابل تغذیه ۱۰ متری • حداکثر غوطه وری: ۵ متر



SKUBA

الکتروپمپ کف کش

با پروانه باز جهت انتقال آب تمیز و آب های آلوده فاقد مواد معلق (مواردی که برای قطعات پمپ مضر نباشد) طراحی شده است.

مشخصات فنی

- بدنه پمپ: تکنوپلیمر • پروانه: تکنوپلیمر
- پوشش بیرونی موتور: تکنوپلیمر
- پایه فیلتر: تکنوپلیمر • دسته: تکنوپلیمر
- بدنه موتور: آلومینیوم دایکاست UNI 5076
- شفت و پیچ پمپ: فولاد ضد زنگ AISI 420 F
- آب بند مکانیکی: کربن - سرامیک
- کابل تغذیه ۵ متری • حداکثر غوطه وری ۵ متر

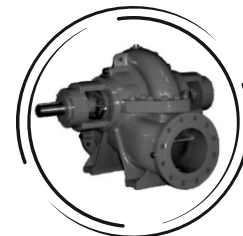
DV-S-P



CM-M



SPLIT


کاربری:
الکتروپمپ فاضلابی شناور

نیروگاه ها
 صنایع آهن و فولاد
 صنایع معدن
 صنایع خوراکی
 صنایع شیمیایی
 صنایع غذایی
 ساختمان سازی
 تخلیه فاضلاب خانگی و صنعتی

مشخصات فنی

- شفت پمپ: استیل AISI 420
- پروانه : چدن G25 با پوشش ضد خوردگی از نوع باز، نیمه باز، ورتکس (گردابی)، اسکرو (پیچی) و کاتردار
- بدنه پمپ و موتور: چدن G25 با پوشش ضد خوردگی
- الکتروموتور با کلاس عایقی F
- دارای درجه حفاظت IP 68
- حداکثر دبی تا ۱۶۰۰ مترمکعب در ساعت
- حداکثر هد تا ۱۰۰ مترستون آب

کاربری:
الکتروپمپ سانتریفیوژ زمینی

تامین فشار برای سیستمهای آبرسانی بزرگ و مصارف صنعتی
 استفاده در بوسترپمپ های آتش نشانی
 سیرکولاسیون مدارهای تاسیساتی و صنعتی
 تامین آب برای سیستمهای تاسیساتی و صنعتی
 انتقال آب در مصارف کشاورزی
 سیرکولاسیون و تامین فشار برای استخر و جکوزی

مشخصات فنی

- بدنه پمپ: چدن
- پروانه پمپ : چدن
- شفت پمپ: استیل AISI 402MG1
- دارای درجه حفاظت IP 55
- کلاس بازده IE3
- حداکثر دبی تا ۵۰۰ مترمکعب در ساعت
- حداکثر هد تا ۱۰۰ مترستون آب

کاربری:
پمپ دو مکشه

اطفای حریق
 سیستم تهویه
 صنعت نفت
 نیروگاه ها
 صنایع آهن و فولاد
 صنایع معدن
 صنایع دریایی
 صنایع شیمیایی
 صنایع غذایی
 ساختمان سازی
 آبیاری
 تصفیه آب

مشخصات فنی

- شفت پمپ: استیل AISI 420
- پروانه پمپ: چدن
- بدنه پمپ و موتور: چدن
- حداکثر دبی تا ۶۰۰۰ مترمکعب در ساعت
- حداکثر هد تا ۱۸۰ مترستون آب



MX

الکتروپمپ سانتریفیوژ عمودی - طبقاتی خطی

تغذیه دیگ های بخار
تامین فشار برای سیستمهای آبرسانی کوچک و متوسط و بزرگ
استفاده در بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی
تقویت فشار در سیستم های تصفیه آب
تامین آب برای سیستمهای تاسیساتی و صنعتی
انتقال آب در مصارف کشاورزی
پرکن مخازن

مشخصات فنی

- شفت پمپ: از جنس استیل AISI 304
- پروانه پمپ: از جنس استیل AISI 304
- بدنه پمپ: از جنس استیل AISI 304
- واسطه موتور: از جنس چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- بوشها: از جنس تنگستن کارباید
- سیل مکانیکی: سیلسکون - اورینگ EPDM
- الکتروموتور با کلاس عایقی F • دارای درجه حفاظت IP 55



MCX

الکتروپمپ سانتریفیوژ افقی - طبقاتی

با کاربری تامین فشار برای سیستمهای آبرسانی کوچک و متوسط
استفاده در بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی
تامین آب برای سیستمهای تاسیساتی و صنعتی
انتقال آب در مصارف کشاورزی
پرکن مخازن

مشخصات فنی

- اتصال ورودی و خروجی از جنس چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- شفت پمپ: از جنس استیل AISI 304
- پروانه پمپ: از جنس استیل AISI 304
- بدنه پمپ: از جنس استیل AISI 304
- سیل مکانیکی: کربن - سرامیک
- الکتروموتور با کلاس عایقی F • دارای درجه حفاظت IP 44



MCXV

الکتروپمپ سانتریفیوژ عمودی - طبقاتی

با کاربری تامین فشار برای سیستمهای آبرسانی کوچک و متوسط
استفاده در بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی
تامین آب برای سیستمهای تاسیساتی و صنعتی
انتقال آب در مصارف کشاورزی
پرکن مخازن

مشخصات فنی

- اتصال ورودی و خروجی از جنس چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- شفت پمپ: از جنس استیل AISI 304
- پروانه پمپ: از جنس استیل AISI 304
- بدنه پمپ: از جنس استیل AISI 304
- سیل مکانیکی: کربن - سرامیک
- الکتروموتور با کلاس عایقی F • دارای درجه حفاظت IP 44

مشخصات فنی

- بدنه پمپ : چدن G20 با پوشش ضد خوردگی
- روتور و فلنج موتور: فولاد ضد زنگ AISI 303
- بلبرینگ: گرافیت
- پروانه: تکنو پلیمر
- شفت پمپ: فولاد ضد زنگ AISI 420

سیرکولاتور سه سرعته خطی

الکتروپمپ‌های سی لند سری CKR مناسب برای استفاده در سیستم‌های سیرکولاسیون، مدارهای سرمایش و گرمایش در ساختمان‌ها، کارخانجات، بیمارستان‌ها، استخرها و ... برای پمپاژ سیالات تمیز بدون مواد ساینده و ذرات جامد معلق، غیر قابل انفجار، که برای قطعات پمپ مضر نباشد، طراحی شده است.

CKR



مشخصات فنی

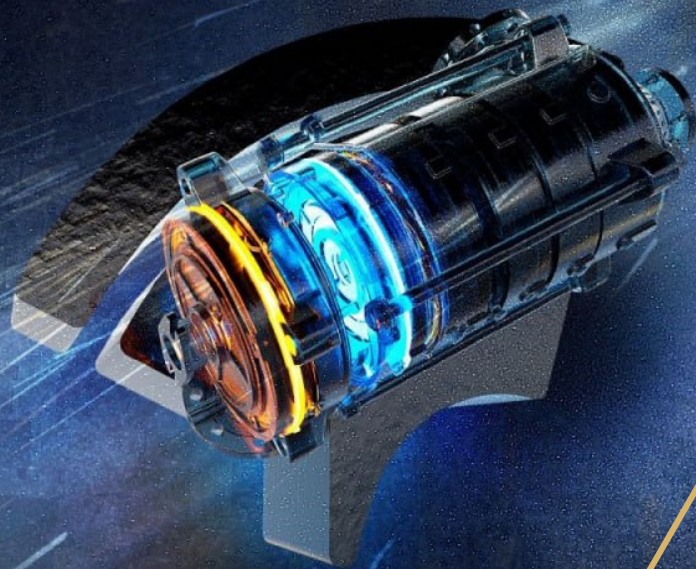
- بدنه پمپ : پلاستیک مهندسی
- بدنه موتور : آلومینیوم
- پروانه : نوریل
- شفت پمپ : استنلس استیل AISI 304
- مکانیکال سیل : کربن - سرامیک
- میزان آبدهی از ۲ الی ۳۸ مترمکعب
- میزان فشار از ۴ الی ۲۱ متر

الکتروپمپ استخری دار

الکتروپمپ‌های سانتریفیوژ سری SWIMMY مناسب برای استفاده در مصارف استخری برای پمپاژ سیالات غیر قابل انفجار، که برای قطعات پمپ مضر نباشد، طراحی شده است.

SWIMMY





SEMPA



T
K
F
-
K

کاربری: پمپ روغن داغ

منبت کاغذ و چوب
منبت مواد غذایی
منبت ساختمان
منبت پلاستیک و پلیمر
خشک شویی و لباسشویی
صنایع دارویی و مواد شیمیایی
قیرسازی
سیستم خورشیدی

مشخصات فنی

- شفت پمپ: از جنس استیل AISI 402
- پروانه پمپ: از جنس چدن داکتیل
- بدنه پمپ: از جنس چدن داکتیل
- دمای روغن تا ۳۵۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر دبی تا ۵۰۰ مترمکعب در ساعت
- حداکثر هد تا ۱۰۰ متر ستون آب



italtecnica

شرکت اینتال تکنیکا در سراسر دنیا واژه ای است مترادف با کیفیت و پشتیبانی عالی و به پشتوانه ۴۰ سال تجربه در تولید و توسعه سیستم های کنترل الکتریکی پمپ های خانگی ، کشاورزی و صنایع سبک توانسته استانداردهای زیادی را در این صنعت وضع نماید. کیفیت محصولات توسط ابزارهای کنترل کننده متعددی که در هر مرحله از تولید بکار برده می شوند، تضمین شده و با خدمات پس از فروش حرفه ای شامل مراحل هدایت مشتری در انتخاب کالای مناسب و چگونگی نصب آنها و انجام تنظیمات لازم همراه می گردد.

اینال تکنیکا دارای بخش های ریخته گری ، تراشکاری ، قالب سازی، تعمیر و نگهداری، تراشکاری خودکار و مدیریت دیجیتالی محصولات می باشد که این امر باعث می شود محصولات این شرکت از محصولات تقلبی قابل تشخیص باشند.

این شرکت با سرمایه گذاری عظیم بطور مداوم در حال نوآوری در تولیدات خود می باشد و با حضور در پنج قاره جهان توانسته نام خود را به عنوان برندی قابل اعتماد مطرح نماید و این مهم باعث تمایز این شرکت در بازار رقابتی جهانی شده است.



PRESSURE
SWITCH

پرشر سویچ

پرشر سویچ های ایتال تکنیک مناسب برای کنترل سیستم های آبرسانی خانگی در رنج های تکفاز و سه فاز تا ۱۲ بار فشار یا ۴ اسب بخار .

مشخصات فنی

- دامنه فشار از ۱ الی ۱۲ بار
- حداکثر شدت جریان ۱۶ آمپر



BRIO 2.0 M

ست کنترل BRIO 2.0M

ست کنترل ایتال تکنیک سری BRIO 2.0M مناسب برای کنترل سیستم های آبرسانی خانگی تا ۲ اسب بخار .

مشخصات فنی

- دامنه فشار استارت پمپ ۱ الی ۳/۵ بار
- حداکثر فشار مجاز ۱۰ بار
- حداکثر شدت جریان ۱۲ آمپر



BRIO TANK

ست کنترل BRIO TANK

ست کنترل ایتال تکنیک سری BRIO TANK مناسب برای کنترل سیستم های آبرسانی خانگی تا ۲ اسب بخار .

مشخصات فنی

- دامنه فشار استارت پمپ ۱ الی ۳/۵ بار
- حداکثر فشار مجاز ۱۰ بار
- حداکثر شدت جریان ۱۲ آمپر

ست کنترل 2 BRIO TOP

مشخصات فنی

- دامنه فشار استارت پمپ ۱ الی ۳/۵ بار
- حداکثر فشار مجاز ۱۰ بار
- حداکثر شدت جریان ۱۶ آمپر

ست کنترل ایتال تکنیک سری 2 BRIO TOP مناسب برای کنترل سیستم های آبرسانی خانگی تا ۳ اسب بخار می باشد . با توجه به تعبیه کامپیوتر موجود در دستگاه به مصرف کننده این امکان را می دهد که فشار استارت و استاپ را تنظیم نماید. جهت مصارف خاص امکان تنظیم سیستم آنتی فریز (روشن شدن پمپ هر ۳۰ دقیقه یکبار جهت جلوگیری از یخ زدن پمپ و مدار) ، سیستم ضد گیرپاژ پمپ (روشن شدن پمپ هر ۲۴ ساعت یکبار) ، سری کردن دو دستگاه پمپ و اتصال فلوتر یا کنترل سطح سیال را نیز دارد . همچنین این دستگاه در دو سایز ۱ و ۱/۴ اینچ عرضه می گردد که به مصرف کننده این امکان را میدهد علاوه بر الکتروپمپ های خانگی به کف کش یا شناور نیز متصل گردد .

BRIO TOP 2





LP3

پرشر سویچ

پرشر سویچ های ایتال تکنیک مناسب برای کنترل سیستم های آبرسانی خانگی در رنج های تکفاز و سه فاز تا ۱۲ بار فشار یا ۴ اسب بخار .

مشخصات فنی

- با قابلیت حفاظت از سیستم های آبرسانی (تقویت کننده ها و سیستم های اطفاء حریق) و سیستم های پنوماتیک (مدارهای کنترل تحت فشار) در برابر خشک کار کردن
- هنگامی که فشار کمتر از مقدار تعیین شده (فشار توقف) کاهش می یابد، دستگاه اتصال الکتریکی را قطع می کند.
- قابلیت بازبایی تنظیمات اولیه در زمان راه اندازی مجدد
- مجهز به پلاتین دویل، از جنس برنج و روکش آلایژ نیکل
- دیافراگم از جنس NBR
- مجهز به کلمپ نگهدارنده کابل



ARGO

فلو سویچ

ست کنترل ایتال تکنیک سری ARGO مناسب برای کنترل سیستم های آبرسانی خانگی تا ۲ اسب بخار .

مشخصات فنی

- نسل جدید فلو سویچ ها جهت پر کردن و تخلیه مخازن
- قابل نصب برای پمپ های الکتریکی تا ۲ اسب بخار
- محافظت در برابر خشک کار کردن پمپ
- ایجاد تاخیر در زمان خاموش شدن پمپ قابل تنظیم (۱۲۰-۶۰-۳۰-۱۵ ثانیه) .
- قابلیت تعریف تعداد ریست اتوماتیک (فاصله بین تست ها ۱۲۰-۶۰-۳۰-۱۵ دقیقه، تلاش ها ۶-۱۲-۲۴ بی نهایت)
- حداقل دبی برای عملکرد مداوم پمپ به ۲ لیتر در دقیقه کاهش یافته است.
- امکان کارکرد اجباری پمپ برای سهولت در زمان نصب اولیه
- بدون نیاز به تعمیر و نگهداری.



ست کنترل کوئلبو

بدون نیاز به سرویس و نگهداری
سهولت جهت نصب
محافظت سیستم در برابر ضربه چکشی استارت و استاپ
حذف سیستم های محافظت اضافی (کنترل سطح)
محافظت از پمپ در برابر خشک کار کردن
دارای چراغ نمایشگر وضعیت سیستم
دارای دکمه ریست جهت شروع مجدد
دارای ذخیره جزیی برای مقابله با نشتی در سیستم
دارای مانومتر فشار و تنظیم فشار کارکرد

مشخصات

- فشار (بار): قابل تنظیم از ۱/۵ الی ۳/۵
- قدرت پمپ: حداکثر ۲ اسب بخار (۱/۵ کیلووات)
- جریان: ۱۶ آمپر
- درجه محافظت: IP65
- حداکثر دما: ۶۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار: (قابل تحمل) ۱۰ بار
- حداکثر دبی: ۱۰/۰۰۰ لیتر/ساعت

ست کنترل کوئلبو

دارای نشان CE اروپا
مناسب برای پمپ های تا سه اسب دو پروانه
ماکزیمم فشار ۸ بار
ماکزیمم دمای آب قابل تحمل ۴۰ درجه سانتی گراد
ماکزیمم دمای محیط قابل تحمل ۵۰ درجه سانتی گراد
این مدل از پرشر سوییج احتیاج به مانومتر ندارد
سایز اتصال ۱/۴ اینچ

مشخصات

- وزن: ۰/۴۳ کیلوگرم
- ابعاد: ۱۰ × ۱۰ × ۵ سانتیمتر
- جنس بدنه: پلاستیک
- درجه حفاظت الکتریکی: IP55
- تعداد فاز: تک فاز
- نوع سیال یا مواد: آب تمیز
- کاربرد: پمپ تحت فشار
- سایز: ۱/۴ اینچ

ست کنترل وارم

ست کنترل یا کلید اتوماتیک دیجیتال پمپ آب به منظور
کنترل جریان، کنترل تعداد روشن و خاموش شدن پمپ
و جلوگیری از نوسانات جریان بر روی پمپ به جای منبع
تحت فشار، پنج راهی و کلید اتوماتیک و مجهز به
فلو سوئیچ

مشخصات

- مقدار ولتاژ: ۲۳۰ ولت +/- ۱۰%
- مقدار فرکانس: ۵۰-۶۰ هرتز
- حداکثر آمپر: ۱۲ آمپر (۱/۵ کیلووات) - ۱۶ آمپر (۲/۲ کیلووات)
- کلاس محافظتی: IP65
- کلاس عایق: CLASS 2
- حداکثر دمای سیال: ۵۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار
- اتصال: ۱ اینچ

aqua therm



محصولات

aqua therm

با گارانتی گروه تکلا

مشخصات فنی

- دمای کاری : ۱۰- الی ۱۰۰+ درجه سانتی گراد
- جنس تیوپ : EPDM
- سایز اتصال از ۱ الی ۳ اینچ

منابع تحت فشار تیوپی

منابع تحت فشار تیوپی آکوآترم در رنج های ۱۰ ، ۱۶ و ۲۵ بار از سایزهای ۸ الی ۱۰/۰۰۰ لیتر با تیوپ ایتالیایی با در نظر گرفتن الزامات بهداشتی تولید می گردد .

PRESSURE TANKS



مشخصات فنی

- دمای کاری : ۱۰- الی ۱۰۰+ درجه سانتی گراد
- جنس ممبرین : بوتیل
- سایز اتصال ۱ اینچ

منابع تحت فشار دیافراگمی

منابع تحت فشار دیافراگمی آکوآترم در رنج های ۱۰ بار از سایزهای ۲۴ الی ۲۰۰ لیتر با ممبرین سه فا ایتالیا با در نظر گرفتن الزامات بهداشتی تولید می گردد .

DIAPHRAGM TANKS





PRESSURE
SWITCH

پرشر سویچ

پرشر سویچ های آکوآترم مناسب برای کنترل سیستم های آبرسانی خانگی در رنج های تکفاز تا ۱۲ بار فشار یا ۴ اسب بخار .

مشخصات فنی

- دامنه فشار از ۱ الی ۱۲ بار
- حداکثر شدت جریان ۱۶ آمپر



FLOAT
SWITCH

فلوتر سویچ

فلوتر سویچ های برقی آکوآترم مناسب برای استفاده در تمامی مصارف با سیال آب تمیز می باشد .

مشخصات فنی

- طول کابل از ۱/۶ الی ۵ متر
- حداکثر شدت جریان ۱۰ آمپر
- دارای کنتاکت N.O. و N.C.



5 WAY

پنج راهی برنجی

پنج راهی های برنجی آکوآترم ساخته شده از شمش برنجی با سیستم فورج گرم مناسب برای اتصال سیستم های آبرسانی خانگی در دو مدل ساده و همراه با شیر یکطرفه می باشد .

مشخصات فنی

- طول : ۸۰ میلیمتر



شرکت آکوا سیستم زیر مجموعه گروه منابع Zilio ایتالیا در سال ۱۹۷۲ در شمال ونیز تاسیس گردیده و در زمینه تولید انواع منبع تحت فشار و دیافراگمی فعالیت می نماید و به عنوان یکی از برندهای معتبر جهانی دارای کیفیت بسیار بالایی می باشد. تیوپ این منابع ساخت شرکت Sefa ایتالیا و از جنس EPDM می باشد که برای مصرف در بوسترپمپ های آبرسانی و آتش نشانی و به عنوان منبع انبساط بسته و ... مورد استفاده قرار می گیرند. مجهز به سردنده های مخصوص به صورت آبکاری گالوانیزه که بر روی مخازن بسته شده و در برابر نشتی و زنگ زدگی مقاومت بالایی دارد.

مزیت این مخزن تحت فشار به صورتی است که تیوپ آن در صورت سوراخ یا پاره شدن قابل تعویض می باشد.

منابع تحت فشار

- ظرفیت های بالای ۱۰۰ لیتر مجهز به مانومتر
- ساخته شده از ورق ۲/۵ میلیمتر
- محدوده دمای کاری این منابع بین ۱۰- تا ۱۰۰+ درجه سانتی گراد



Size (Lit)	Height H (mm)	Diameter Ø (mm)	Lenght L (mm)	Maximun working pressure (bar)	Standard precharge pressure (bar)	Connection (inch)
24	483	280	-	8	1,5	1 "
50	720	365	-	10 - 25	1,5	1 "
60	808	365	-	10 - 25	1,5	1 "
80	856	415	-	10 - 25	1,5	1 "
100	855	495	-	10 - 25	1,5	1 "
150	975	550	-	10 - 25	1,5	1 "
200	1085	600	-	10 - 25	2	1 ¼ "
300	1240	650	-	10 - 25	2	1 ¼ "
500	1490	750	-	10 - 25	2	1 ¼ "



شرکت دانفوس در سال ۱۹۳۳ در نوردبورگ دانمارک تأسیس شد و از آن زمان به یکی از تامین کنندگان پیشرو و ارائه دهندگان راه حل های نوآورانه در صنعت جهان تبدیل شده است و در سال ۲۰۲۲ بیش از ۳۷۰۰۰ کارمند در بیش از ۶۰ کشور جهان به تولید محصولات این شرکت مشغول می باشند.

استفاده از ترانسمیتر های دانفوس با توجه به دانش تخصصی آن که در جهت برنامه های کنترلی سیستم های هیدرولیکی مورد مصرف قرار می گیرند به طور چشمگیری در حال افزایش است.

همانطور که مدیریت کارآمد ماشین ها و سیستم ها بطور فزاینده ای به کنترل های الکترونیکی یکپارچه وابسته می شود، تقاضا برای سنسورها و ترانسمیترها افزایش یافته و این شرکت با چندین دهه تجربه توانسته است نیازهای بازار های جهانی در این خصوص را تأمین نماید.

Danfoss همواره در حال گسترش برنامه خود در حوزه اختراع، ارتقاء و تولید مجموعه گسترده ای از انواع ترانسمیترها می باشد که با آخرین فن آوری های موجود تطبیق دارند.



MBS 1700

پرشر ترنسمیتر

پرشر ترنسمیترهای دانفوس با خروجی آنالوگ مناسب جهت کنترل بوسترپمپ های آبرسانی دورمتغیر

این محصول ساخت کشور چین می باشد

مشخصات فنی

- محفظه و قطعات درگیر با سیال مقاوم در برابر اسید
- جنس بدنه و قطعات از فولاد ضد زنگ (AISI 316L)
- محدوده فشار به صورت نسبی از ۰ تا ۲۵ بار
- سیگنال خروجی: ۴ - ۲۰ میلی آمپر
- اتصالات تحت فشار G 1/4 A & G 1/2 A EN837
- مقاوم در برابر دما و کالیبره شده توسط لیزر



MBS 1900

پرشر ترنسمیتر

پرشر ترنسمیترهای دانفوس مناسب جهت کنترل بوسترپمپ های آبرسانی دورمتغیر می باشد که خروجی آنالوگ پرشر ترنسمیتر به تابلو کنترل موجب دقت بالای آن در فرمان دادن به پمپ ها می باشد .

این محصول ساخت کشور دانمارک می باشد

مشخصات فنی

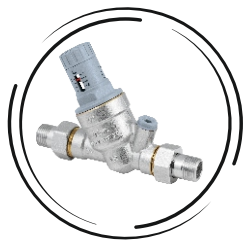
- جنس بدنه و قطعات از فولاد ضد زنگ (AISI 304)
- محدوده فشار از ۰ تا ۲۵ بار
- سیگنال های خروجی: ۴ - ۲۰ میلی آمپر
- قابل نصب با طیف وسیعی از اتصالات الکتریکی و همچنین اتصالات مکانیکی با فشار های کاری مختلف



شرکت RBM توسط خانواده Bossini در سال ۱۹۵۳ در شهر Lumezzane ایتالیا تأسیس شد و در حال حاضر به عنوان یک شرکت پیشرو در صنعت تاسیسات و تجهیزات پایپینگ در سراسر جهان فعالیت می کند . این شرکت دارای ۴ کارخانه تولید در منطقه Brescia (۲ کارخانه برای تولید قطعات برنجی و ۲ کارخانه برای تجهیزات پلیمری) می باشد.

در جهت ارائه بالاترین کیفیت به بازار مصرف تمامی محصولات در محل اصلی شرکت تولید، طراحی و با خدمات پس از فروش حرفه ای همراه می گردند .

از زمان تأسیس این شرکت تمامی تولیدات در زمینه های سیستم های ساختمانی و صنعتی با بالاترین تکنولوژی روز اروپا تولید گردیده و این باعث شده تا این شرکت همواره نسبت به سایر رقبا جایگاه بالایی داشته باشد.



PRESSURE
REDUCER

شیر فشار شکن

شیرهای فشار شکن آر بی ام مناسب برای تثبیت فشار دلخواه در تمامی سیستم های آبرسانی، سیرکولاسیون و منایع مورد مصرف می باشد .

مشخصات فنی

- اتصال از سایز $\frac{1}{2}$ الی ۲ اینچ
- قابلیت تنظیم فشار از ۸/۰ الی ۷ بار



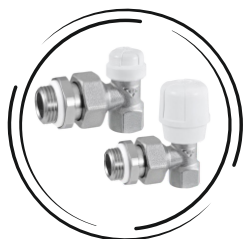
AIR VENT

ایرونت

شیرهای هواگیری اتوماتیک آر بی ام مناسب برای هواگیری در سیستم های سیرکولاسیون با مصارف خانگی ، تجاری ، صنعتی و ... می باشد.

مشخصات فنی

- اتصال از $\frac{1}{2}$ الی ۲ اینچ
- حداکثر فشار ۱۰ بار



RADIATOR
VALVE

شیررادیاتور

شیرهای رادیاتور آر بی ام با کیفیتی کم نظیر مناسب برای انواع رادیاتور پنلی ، پره ای و ... می باشد .

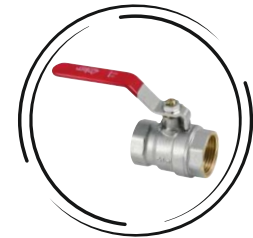
مشخصات فنی

- اتصال $\frac{1}{2}$ اینچ

شیر توپی

- مطابق با استاندارد UNI-EN 215.
- بدنه برنجی با روکش نیکل
- جنس سیل EPDM PEROX و NBR.
- اهرم از جنس ABS ضد ضربه
- اتصال رزوه ای M UNI-EN-ISO 228 با واشر PTFE
- اتصال 1/2 اینچ

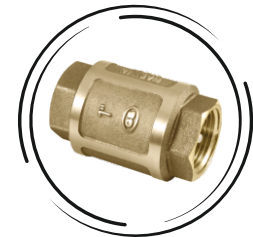
BALL VALVE



شیر یکطرفه

شیرهای یکطرفه برند RBM ایتالیا با بدنه برنجی و دیسک برنجی
یا پلیمری تا سایز ۲ اینچ با قابلیت نصب بصورت افقی، عمودی و مایل

CHECK VALVE



صافی

- صافی برند RBM ایتالیا با بدنه برنجی و صافی استیل تا سایز ۲ اینچ.
- بدنه بصورت Y شکل جهت استفاده در سیستم های هیدرولیکی
- که سیال اصلی آب گرم یا سرد باشد.

STRAINER



• شرکت تکلا نماینده و وارد کننده انواع سیل های مکانیکی

شرکت Umbra ایتالیا و Mega Seal ترکیه در ایران



Meccanotecnica
Umbra

• سیل های مکانیکی برند آمبرا ساخت ایتالیا جهت استفاده برای
آببندی انواع پمپ های خانگی و صنعتی.

MEGASEAL

• سیل های مکانیکی برند مگاسیل ترکیه تحت لیسانس آمبرا
ایتالیا جهت استفاده برای آببندی انواع پمپ های
خانگی و صنعتی.





تیوپ

شرکت **EUROTECHNOLOGY** یکی از بزرگترین تولید کنندگان تیوپ مخازن تحت فشار در دنیا می باشد. که گروه تکلا نماینده رسمی این شرکت، تامین کننده کلیه رنج های محصولات این کارخانه می باشد.

MEMBRANES



Note



خیابان سعدی جنوبی، پلاک ۲۹۸
مرکز تماس: ۰۲۱-۳۸۹۰۸
teclagroup.com
sales@teclagroup.com