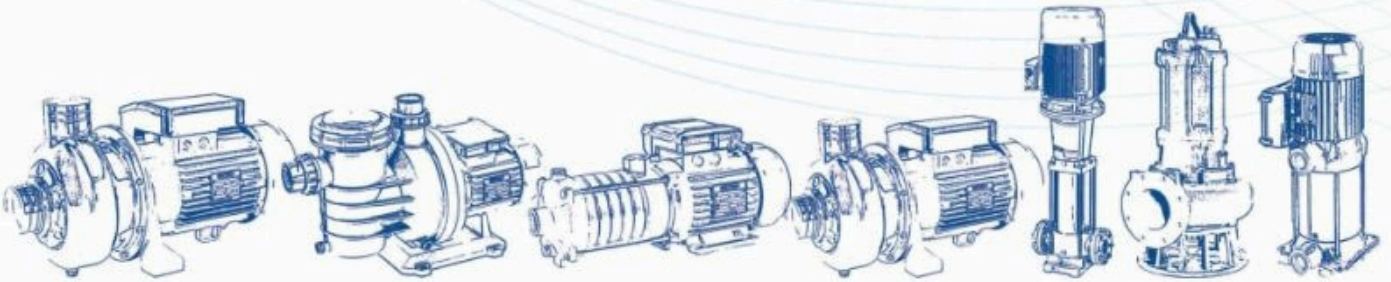


SISTEMA®

WATER PUMP

ALWAYS > FURTHER > BETTER



MADE IN ITALY

www.atoorsanat.com
03132004

آتور صنعت
ATOORSANAT





WATER PUMP MADE IN ITALY



کمپانی سیستمای ایتالیا با بیش از ۳۰ سال سابقه به عنوان یکی از بزرگترین و برترین بازیگران تولید کننده انواع پمپ های تقویت فشار در دنیا شناخته میشود. کارخانه بزرگ سیستما در وبادانا، شمال شرقی شهر پارمای ایتالیا احداث گردیده است. این کارخانه وسیع دارای فاز های متعددی جهت تیراژ بالای تولید انواع پمپ با ظرفیت های مختلف می باشد به صورتیکه سیستما هم اکنون در بیش از ۱۰۰ کشور محصولات و خدمات فنی و مهندسی خود را ارائه میدهد علاوه بر این سیستما با هدف تنوع و افزایش دسته های محصولات خود، سایت های متعدد تولیدی در سراسر دنیا احداث نموده است. سیستما از زمان تاسیس، همواره در حال تحقیق، توسعه و گسترش دامنه محصولات خود با هدف پوشش دادن به تمام نیاز های مشتریان است.

امروزه طیف وسیعی از محصولات سیستمای ایتالیا شامل انواع پمپ های:

- تقویت فشار - افقی طبقاتی
 - تقویت فشار - عمودی طبقاتی
 - سیرکولاسیون
 - سیستم های سرمایش و گرمایش - خطی
 - سیستم های سرمایش و گرمایش - زمینی
 - آبیاری کشاورزی
 - فاضلابی
 - تخلیه آب های هرز
 - چاهی
 - استخری
 - آبرسانی خانگی و تجاری
- می باشند که تمامی کاربری های خانگی، شهری، صنعتی و کشاورزی را پوشش می دهند.

برتری > پیشتازی > همواره
ALWAYS > FURTHER > BETTER



UPRFE

پمپ سیرکولاسیون
تکفاز سه سرعت

کاربرد ها

سیرکولاسیون سیستم های گرمایشی
سیرکولاسیون سیستم های سرمایشی
سیرکولاسیون صنعتی
سیرکولاسیون خانگی

ویژگی ها

کم صدا
مصرف کم انرژی
بی نیاز از نگهداری
با تنوع و دامنه عملکرد وسیع

شرایط عملکرد

دبی: حداکثر ۲۸ متر مکعب
هد: حداکثر ۱۱.۵ متر

دمای مجاز سیال

۱۰-۱۲۰ درجه سانتی گراد (در کوتاه مدت تا ۱۴۰ درجه سانتی گراد)
حداکثر اتیلن گلايکن در سیال: ۵۰٪ (بیش از ۲۰٪ اتیلن گلايکن نیاز به بررسی دیتای فنی دارد)

دمای محیط

۴۰ درجه سانتی گراد

شرایط کاربری

مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت سه فاز
دو پل و چهار پل
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
سرعت: سه دور
فشار کاری: ۶ و ۱۰ بار
درجه حفاظتی: IP43

متریال

بدنه پمپ: چدن
پروانه: استنلس استیل
شفت: استنلس استیل



UPRF

پمپ سیرکولاسیون
سه فاز سه سرعت

کاربرد ها

سیرکولاسیون سیستم های گرمایشی
سیرکولاسیون سیستم های سرمایشی
سیرکولاسیون صنعتی
سیرکولاسیون خانگی

ویژگی ها

کم صدا
مصرف کم انرژی
بی نیاز از نگهداری
با تنوع و دامنه عملکرد وسیع

شرایط عملکرد

دبی: حداکثر ۶۶ متر مکعب
هد: حداکثر ۱۳ متر

دمای مجاز سیال

۱۰-۱۲۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط

۴۰ درجه سانتی گراد
حداکثر اتیلن گلايکن در سیال: ۵۰٪ (بیش از ۲۰٪ اتیلن گلايکن نیاز به بررسی دیتای فنی دارد)

شرایط کاربری

مداوم

موتور

ولتاژ: ۴۰۰ ولت سه فاز
دو پل و چهار پل
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
سرعت: سه دور
فشار کاری: ۶ و ۱۰ بار
درجه حفاظتی: IP43

متریال

بدنه پمپ: چدن
پروانه: استنلس استیل
شفت: استنلس استیل



UPR

پمپ سیرکولاسیون
گرمایش و سرمایش

کاربرد ها

سیرکولاسیون سیستم های گرمایشی
سیرکولاسیون سیستم های سرمایشی
سیرکولاسیون صنعتی
سیرکولاسیون خانگی
برگشت آب گرم
سولار سیستم ها

ویژگی ها

کم صدا
مصرف کم انرژی
بی نیاز از نگهداری
با تنوع و دامنه عملکرد وسیع

شرایط عملکرد

دبی: حداکثر ۶۶ متر مکعب
هد: حداکثر ۱۳ متر

دمای مجاز سیال

۱۰-۱۲۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط

۴۰ درجه سانتی گراد

شرایط کاربری

مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
سرعت سه دور
فشار کاری: ۱۰ بار
درجه حفاظتی: IP44



TC

پمپ سانتریفیوژ
تک پروانه

کاربرد ها
تامین و تقویت فشار در سیستم های بزرگ، متوسط و کوچک
سیستم های خانگی
تاسیسات صنعتی
انواع اسپرینکلر
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها
دامنه عملکرد وسیع
تعمیر و نگهداری آسان و ارزان
حداقل مصرف انرژی
اطمینان و بازدهی بالا

دمای مجاز سیال
۶۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد
حداکثر اتیلن گلاکین در سیال: ۵۰٪ (پیش از ۲۰٪ اتیلن
گلاکین نیاز به بررسی دیتای فنی دارد)

حداکثر مکش
۷ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP44

متریال

بدنه پمپ: چدن
پروانه: استنلس استیل AISI 304
شافت: استنلس استیل AISI 304
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / NBR



JET

پمپ جتی

کاربرد ها
سیستم های خانگی
سیستم های توزیع آب
سیستم های آبیاری

ویژگی ها
مکش از عمق تا ۸ متر
حداقل مصرف انرژی
اطمینان و بازدهی بالا

شرایط عملکرد
حداکثر دبی: ۳٫۶ مترمکعب
حداکثر هد: ۲۷ متر

دمای مجاز سیال
۲۵ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش از عمق
۸ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP44

متریال

بدنه پمپ: چدن
پروانه (۱۰۰): استنلس استیل
پروانه (۱۳۰): نوریل
دیفیوزر: نوریل
شافت: استنلس استیل AISI 304



TT

پمپ محیطی

کاربرد ها
سیستم های خانگی
سیستم های توزیع آب
اتوکلاو

ویژگی ها
توانایی تامین فشار بالا
حداقل مصرف انرژی
اطمینان و بازدهی بالا

شرایط عملکرد
دبی: حداکثر ۳ متر مکعب
هد: حداکثر ۵۵ متر

دمای مجاز سیال
۶۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش از عمق
۷ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز
دو پل و چهار پل
فرکانس: ۵۰ هرتز
درجه حفاظتی: IP44

متریال

بدنه پمپ: چدن
پروانه: برنز
شافت: استنلس استیل AISI 304
سیل مکانیکی (۵۰-۸۰): سرامیک / گرافیت / NBR
سیل مکانیکی (۷۰): سرامیک/سیلیکون / NBR



TCX

پمپ سانتریفیوژ تک پروانه
استنلس استیل

کاربرد ها

تامین و تقویت فشار در سیستم های بزرگ ، متوسط و کوچک
سیستم های خانگی
تاسیسات صنعتی
انواع اسپرینکلر
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

دامنه عملکرد وسیع
تعمیر و نگهداری آسان و ارزان
حداقل مصرف انرژی
اطمینان و بازدهی بالا

دمای مجاز سیال
۹۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش
۷ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال

بدنه پمپ: استنلس استیل AISI 304
پروانه: استنلس استیل AISI 304
شافت: استنلس استیل AISI 304
سیل مکانیکی: سیلیکون / گرافیت / EPDM



TCB

پمپ سانتریفیوژ زمینی

کاربرد ها

سیستم های صنعتی
صنایع غذایی
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

توانایی تامین دبی بالا
طراحی مستحکم
حداقل مصرف انرژی
اطمینان و بازدهی بالا

دمای مجاز سیال
۹۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش
۷ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه.
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال

بدنه پمپ: چدن
پروانه: چدن
شافت: استنلس استیل AISI 304
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / NBR



BTC

پمپ سانتریفیوژ دو پروانه

کاربرد ها

تامین و تقویت فشار در سیستم های بزرگ، متوسط و کوچک
سیستم های خانگی
تاسیسات صنعتی
انواع اسپرینکلر
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

دامنه عملکرد وسیع
تعمیر و نگهداری آسان و ارزان
حداقل مصرف انرژی
اطمینان و بازدهی بالا

دمای مجاز سیال
۹۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش
۷ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور

۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز برای $P2 \leq 7,5$ kW
۶۹۰/۴۰۰ ولت سه فاز برای $P2 > 7,5$ kW
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال

بدنه پمپ: چدن
پروانه: برنز
شافت: استنلس استیل AISI 304
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / NBR



MR

پمپ افقی طبقاتی

کاربرد ها

کلیه سیستم های تقویت فشار
سیستم های اسپرینکلر
سیستم های کارواش
سیستم های دور متغییر و کنترلی
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

قابلیت اطمینان بالا
حداقل مصرف انرژی
کم صدا
طراحی فشرده
طراحی مدولار

دمای مجاز سیال
۹۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش
۷ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور
ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال
بدنه پمپ: چدن
پروانه: استنلس استیل ASIS 304
شافت: استنلس استیل ASIS 304
دیفیوزر: استنلس استیل ASIS 304
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / وایتون



MULTI

پمپ سانتریفیوژ افقی طبقاتی

کاربرد ها

تامین و تقویت فشار در سیستم های بزرگ ، متوسط و کوچک
سیستم های خانگی
تاسیسات صنعتی
انواع اسپرینکلر
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

قابلیت اطمینان بالا
حداقل مصرف انرژی
کم صدا
طراحی فشرده
طراحی مدولار

دمای مجاز سیال
۳۵ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش
۷ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور
ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال
بدنه پمپ: چدن
پروانه: نوریل
شافت: استنلس استیل ASIS 304
دیفیوزر: نوریل
محفظه پمپ: استنلس استیل ASIS 304
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / NBR



TN

پمپ سانتریفیوژ مونوبلاک

کاربرد ها

سیستم های نهویه مطبوع
سیستم های گرمایش
سیستم های سرمایش
تاسیسات صنعتی
تاسیسات ساختمانی
تغذیه اتوکلاو
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

دهانه ورودی و خروجی فلنج دار
طراحی مستحکم
تنوع دامنه و عملکرد گسترده
کارکرد در شرایط سخت و مداوم

دمای مجاز سیال
۹۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش
۷ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور
ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز
ولتاژ: ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز برای $P2 \leq 7,5 \text{ kW}$
ولتاژ: ۶۹۰/۴۰۰ ولت سه فاز برای $P2 \leq 7,5 \text{ kW}$
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال
بدنه پمپ: چدن
پروانه: چدن
شافت: استنلس استیل ASIS 304
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / NBR



MVS

پمپ عمودی طبقاتی
استنلس استیل

کاربرد ها

کلیه سیستم های تقویت فشار
بوئیر فید
کندهانس یونیت
تاسیسات صنعتی
صنایع غذایی
سیستم های دور متغییر و کنترلی
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

سرویس آسان
جنس قطعات استنلس استیل
توانایی تامین فشار و دبی بالا
قابلیت اطمینان بالا
حداقل مصرف انرژی
کم صدا
طراحی فشرده
طراحی مدولار
اشغال فضای اندک

دمای مجاز سیال

۱۱۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط

۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش از عمق

۷ متر

شرایط کاربری

مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۲۰ ولت تک فاز / ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP55

متریال

بدنه پمپ: استنلس استیل ASIS 304

پروانه: استنلس استیل ASIS 304

شافت: استنلس استیل ASIS 304

دیفیوزر: استنلس استیل ASIS 304

سیل مکانیکی: سیلیکون / سیلیکون / وایتون



MRVX

پمپ عمودی طبقاتی
استنلس استیل

کاربرد ها

کلیه سیستم های تقویت فشار
سیستم های اسپرینکلر
سیستم های کارواش
سیستم های دور متغییر و کنترلی
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

اشغال فضای اندک
جنس قطعات استنلس استیل
قابلیت اطمینان بالا
حداقل مصرف انرژی
کم صدا
طراحی فشرده
طراحی مدولار

دمای مجاز سیال

۹۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش از عمق

۷ متر

شرایط کاربری

مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۲۰ ولت تک فاز / ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP55

متریال

بدنه پمپ: استنلس استیل ASIS 304

پروانه: استنلس استیل ASIS 304

شافت: استنلس استیل ASIS 304

دیفیوزر: استنلس استیل ASIS 304

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / وایتون



MRX

پمپ افقی طبقاتی
استنلس استیل

کاربرد ها

کلیه سیستم های تقویت فشار
سیستم های اسپرینکلر
سیستم های کارواش
سیستم های دور متغییر و کنترلی
سیستم های آبیاری - کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

جنس قطعات استنلس استیل
قابلیت اطمینان بالا
حداقل مصرف انرژی
کم صدا
طراحی فشرده
طراحی مدولار

دمای مجاز سیال

۹۰ درجه سانتی گراد

دمای محیط

۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر مکش: ۷ متر

شرایط کاربری: مداوم

موتور

ولتاژ: ۲۲۰ ولت تک فاز / ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP44

متریال

بدنه پمپ: استنلس استیل ASIS 304

پروانه: استنلس استیل ASIS 304

شافت: استنلس استیل ASIS 304

دیفیوزر: استنلس استیل ASIS 304

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / وایتون



SPLIT CASE PUMPS

پمپ دو مکشه با
قابلیت تامین دبی بالا

کاربرد ها

سیستم های آبرسانی و ایستگاه های تقویت فشار
سیستم های تصفیه آب در مقیاس بزرگ
سیستم های شستشوی صنعتی
سیستم های آتشنشانی و اطفاء حریق
کاربرد های عمومی و مصارف صنعتی
نیروگاه ها ، پالایشگاه ها ، صنایع فولاد و کشتیرانی

ویژگی ها

دارای استاندارد AL
NPSH بسیار پایین
دارای بیرینگ ابتدایی و انتهایی پمپ
ارتفاع بسیار کم
مکش و دهش فلنج
طراحی مستحکم و قدرتمند

شرایط عملکرد

هد: حداکثر ۱۶۰ متر
دبی: حداکثر ۴۰۰۰ متر مکعب
فشار عملکرد: حداکثر ۱۰ بار
فشار تست: حداکثر ۱۳ بار

دمای محیط

۴۰ درجه سانتی گراد

سایز مکش و دهش

DN500 ای DN65

دمای مجاز سیال

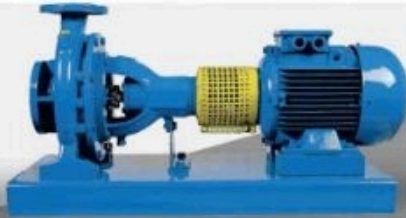
۱۰-۱۱۰ درجه سانتی گراد

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز
دو پل - چهار پل
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال

بدنه پمپ استاندارد: چدن (قابل ارائه با جنس برنز و استنلس استیل)
پروانه استاندارد: چدن (قابل ارائه با جنس برنز و استنلس استیل)
پروانه استاندارد: چدن (قابل ارائه با جنس برنز و استنلس استیل)
شافت: استنلس استیل



END SUCTION PUMPS

پمپ زمینی تک پروانه

کاربرد ها

سیستم های گرمایشی
سیستم های سرمایشی
سیستم های تقویت فشار
سیرکولاسیون استخر
سیستم های آتش نشانی

ویژگی ها

طراحی مستحکم و قدرتمند
قابلیت اطمینان بالا
تعمیر و نگهداری آسان
قابلیت کار در شرایط سخت و مداوم
قابلیت ارائه با پروانه های چدن - برنز و استیل
با تنوع و دامنه عملکرد وسیع

شرایط عملکرد

هد: حداکثر ۱۰۵ متر
دبی: حداکثر ۳۵۰۰ متر مکعب
فشار عملکرد: حداکثر ۱۰ بار
فشار تست: حداکثر ۱۳ بار

دمای محیط

۴۰ درجه سانتی گراد

دمای مجاز سیال

۲۵-۱۳۰ درجه سانتی گراد

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز
دو پل - چهار پل
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال

بدنه پمپ استاندارد: چدن (قابل ارائه با جنس برنز و استنلس استیل)
پروانه استاندارد: چدن (قابل ارائه با جنس برنز و استنلس استیل)
شافت: استنلس استیل



IN LINE PUMPS

پمپ خطی گرمایش و سرمایشی

کاربرد ها

سیرکولاسیون سیستم های گرمایشی
سیرکولاسیون سیستم های سرمایشی
ایستگاه های میاز و تامین آب
سیرکوله آب سرد و گرم در موتورخانه
سیستم های آبیاری در کشاورزی
گردش آب استخر و جکوزی
کاربری های صنعتی

ویژگی ها

بدون نیاز به کوپلینگ
قابلیت جداسازی موتور ، شفت و پروانه پمپ بدون باز کردن
فلنج ها
طراحی اتصالات ورودی - خروجی مطابق با استاندارد
DIN 2533

کم صدا
مصرف کم انرژی
بی نیاز از نگهداری
با تنوع و دامنه عملکرد وسیع

شرایط عملکرد

هد: حداکثر ۷۰ متر
دبی: حداکثر ۷۰۰ متر مکعب
فشار عملکرد: حداکثر ۱۰ بار
فشار تست: حداکثر ۱۳ بار

دمای محیط

۴۰ درجه سانتی گراد

دمای مجاز سیال

۲۵-۱۲۰ درجه سانتی گراد

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰/۴۰۰ سه فاز
سرعت موتور: ۹۰۰ / ۱۴۵۰ / ۲۹۰۰ دور در دقیقه
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP55

متریال

بدنه پمپ استاندارد: چدن (قابل ارائه با جنس برنز و استنلس استیل)
پروانه استاندارد: چدن (قابل ارائه با جنس برنز و استنلس استیل)
شافت: استنلس استیل



TVX - VA

پمپ لجن کش استنلس استیل

کاربرد ها

تخلیه فاضلاب های خانگی
تخلیه فاضلاب های شهری
تخلیه آب های هرز
تخلیه و پمپاژ منابع و مخازن

ویژگی ها

جنس قطعات استنلس استیل
طیف وسیع کاربری
قابلیت اطمینان بالا

دمای مجاز سیال

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60 335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری
۵ متر

شرایط کاربری
مداوم

قابلیت عبور ذرات جامد

∅ 35 mm (TVX 750/VA)

∅ 50 mm

حداقل سطح مکش

120mm

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۲۳۰ / ۴۰۰ ولت سه فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

سیل مکانیکی روغنی

دارای خازن دائمی پله ای

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP68

متریال

بدنه پمپ: استنلس استیل ASIS 304

پروانه: استنلس استیل ASIS 304

شافت: استنلس استیل ASIS 304

محفظه موتور: استنلس استیل ASIS 304

سیل: سیلیکون/سیلیکون/NBR



TDX

پمپ کفکش استنلس استیل

کاربرد ها

تخلیه و پمپاژ آب های صاف ، تمیز و نیمه کثیف
مصارف خانگی
سیستم های آبیاری
تخلیه آب های هرز
تخلیه منابع و مخازن

ویژگی ها

حمل آسان
نصب آسان
جنس قطعات استنلس استیل
قابلیت اطمینان بالا

دمای مجاز سیال

۳۵ درجه سانتی گراد

حداکثر عمق غوطه وری
۵ متر

شرایط کاربری
مداوم

قابلیت عبور ذرات جامد

∅ 8mm

حداقل سطح مکش

40mm

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

دارای حفاظت اضافه جریان موتور به همراه ریست اتوماتیک

دارای خازن دائمی پله ای

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP68

متریال

بدنه پمپ: استنلس استیل ASIS 304

پروانه: استنلس استیل ASIS 304

شافت: استنلس استیل ASIS 304

محفظه موتور: استنلس استیل ASIS 304

سیل: سیلیکون/سیلیکون/NBR



TDP

پمپ کفکش

کاربرد ها

تخلیه و پمپاژ آب های صاف ، تمیز و نیمه کثیف
مصارف خانگی
سیستم های آبیاری
تخلیه آب های هرز
تخلیه منابع و مخازن

ویژگی ها

حمل آسان
نصب آسان
بی نیاز از سرویس و نگهداری
قابلیت اطمینان بالا

دمای مجاز سیال

۳۵ درجه سانتی گراد

حداکثر عمق غوطه وری
۵ متر

شرایط کاربری
مداوم

قابلیت عبور ذرات جامد

TDP 300 ∅ 3mm

TDP 400 ∅ 8mm

TDP 800 ∅ 10mm

حداقل سطح مکش

TDP 300 15mm

موتور

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

دارای حفاظت اضافه جریان موتور به همراه ریست اتوماتیک

دارای خازن دائمی پله ای

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP68

متریال

بدنه پمپ: مولین

پروانه: نوریل

شافت: استنلس استیل ASIS 304

محفظه موتور: استنلس استیل ASIS 304

سیل: روغنی سه پله ای



TPQ
پمپ لجن کش فاضلابی

کاربرد ها
پمپاژ و انتقال انواع پاک کننده ها
صنایع سنگین
پروژه های عمرانی
کشتارگاه ها
صنایع ریخته گری
کارخانه جات تولید کاغذ و مقوا
پرورش ماهی
تخلیه فاضلاب های صنعتی
تخلیه فاضلاب های خانگی
تخلیه فاضلاب های شهری

ویژگی ها
قابلیت پمپاژ سیالات اسیدی
مجهز به پروانه باز
دامنه وسیع کاربری
بازه تامین فشار و دبی گسترده
دارای تجهیزات جانبی متنوع با نصب آسان

دمای مجاز سیال
۵۰ درجه سانتی گراد

حداکثر عمق غوطه وری
۱۰ متر

سیال اسیدی با PH ۴ تا ۱۰
دانسیته سیال: ۱,۲ Kg/dm3

شرایط کاربری
مداوم

موتور
ولتاژ: ۲۲۰/۴۰۰ ولت سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP68

متریال
بدنه پمپ: چدن
پروانه: چدن
شافت: استنلس استیل ASIS 304
محفظه موتور: چدن
خرد کن: استنلس استیل ASIS 304
سیل: سیلیکون / سیلیکون / اپنون



TPT
پمپ لجن کش دارای خردکن

کاربرد ها
تخلیه کلیه سیالات محتوی فیبر و الیاف بلند
تخلیه سیالات حاوی قطعات جامد قابل خرد شدن
تخلیه فاضلاب های خانگی
تخلیه فاضلاب های شهری
تخلیه آب های هرز

ویژگی ها
مجهز به پروانه دارای خردکن
مجهز به پروانه باز
قابلیت پمپاژ سیالات حاوی فیبر و الیاف بلند
قابلیت پمپاژ سیالات حاوی اجرام جامد
دارای تجهیزات جانبی متنوع با نصب آسان

دمای مجاز سیال
۴۰ درجه سانتی گراد

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۰ متر

شرایط کاربری: مداوم

حداقل سطح مکش
125mm

موتور
ولتاژ: ۲۲۰ ولت تک فاز / ۲۲۰/۴۰۰ ولت سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
دارای حفاظت حرارتی
دارای خازن خارجی (TPT150)
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP68

متریال
بدنه پمپ: چدن
پروانه: چدن
شافت: استنلس استیل ASIS 304
محفظه موتور: چدن
خرد کن: استنلس استیل ASIS 304
سیل: دو پله روغنی سرامیک / گرافیت / NBR - سیلیکون / سیلیکون / NBR



TVG
پمپ لجن کش

کاربرد ها
تخلیه فاضلاب های خانگی
تخلیه فاضلاب های شهری
تخلیه آب های هرز
تخلیه و پمپاژ منابع و مخازن

ویژگی ها
طیف وسیع کاربری
قابلیت اطمینان بالا

دمای مجاز سیال
۲۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60 335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۵ متر

شرایط کاربری: مداوم

قابلیت عبور ذرات جامد

Ø 35 mm

حداقل سطح مکش

65mm

موتور
ولتاژ: ۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
محفظه دولایه غوطه ور در روغن برای خنک کاری و روانکاری بلبرینگ ها
سیل مکانیکی روغنی
دارای خازن دائمی پله ای
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP68

متریال
بدنه پمپ: چدن
پروانه: استنلس استیل ASIS 304
شافت: استنلس استیل ASIS 304
محفظه موتور: استنلس استیل ASIS 304
سیل: سیلیکون / سیلیکون / NBR



TSW

پمپ استخری

کاربرد ها
استخرهای خانگی
استخرهای عمومی
جکوزی
حوضچه های آب سرد

ویژگی ها
مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
خودمکش تا عمق ۸ متر
قابلیت انتقال سیالات گاز دار
محدوده عملکرد هیدرولیکی وسیع
تولید شده در ظرفیت های متنوع

دمای مجاز سیال
۲۵ درجه سانتی گراد

دمای محیط
۴۰ درجه سانتیگراد

شرایط کاربری
مداوم

موتور
ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز
فرکانس: ۵۰ هرتز
دو پل با سرعت چرخش ۲۸۵۰ دور در دقیقه
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IPX5

متریال
بدنه پمپ: مولین
پروانه: نوریل
محفظه فیلتر: مولین
سیل مکانیکی: سیلیکون / سیلیکون NBR



MT

موتور شناور

کاربرد ها
پروژه های عمرانی
پروژه های صنعتی
پروژه های کشاورزی
اسپرینکلرها
تاسیسات اطفای حریق

ویژگی ها
راندمان کاری بالا
مجهز به بدنه استنلس استیل
توانایی کارکرد دائمی

موتور
تکفاز ۲۳۰ ولت
سه فاز: ۴۰۰/۲۳۰ ولت
دو پل ۲۸۵۰ دور در دقیقه
موتور غوطه ور در روغن
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP68

متریال
محفظه خارجی: استنلس استیل ASIS 304
شافت: استنلس استیل ASIS 304
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت



ST

پمپ شناور

کاربرد ها
پروژه های عمرانی
پروژه های صنعتی
پروژه های کشاورزی
اسپرینکلرها
تاسیسات اطفای حریق

ویژگی ها
قابلیت انتقال سیالات حاوی شن تا ۵۰ گرم در متر مکعب
راندمان کاری بالا
مجهز به بدنه استنلس استیل
توانایی کارکرد دائمی

دمای مجاز سیال
۲۵ درجه سانتی گراد

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب
50g/m3

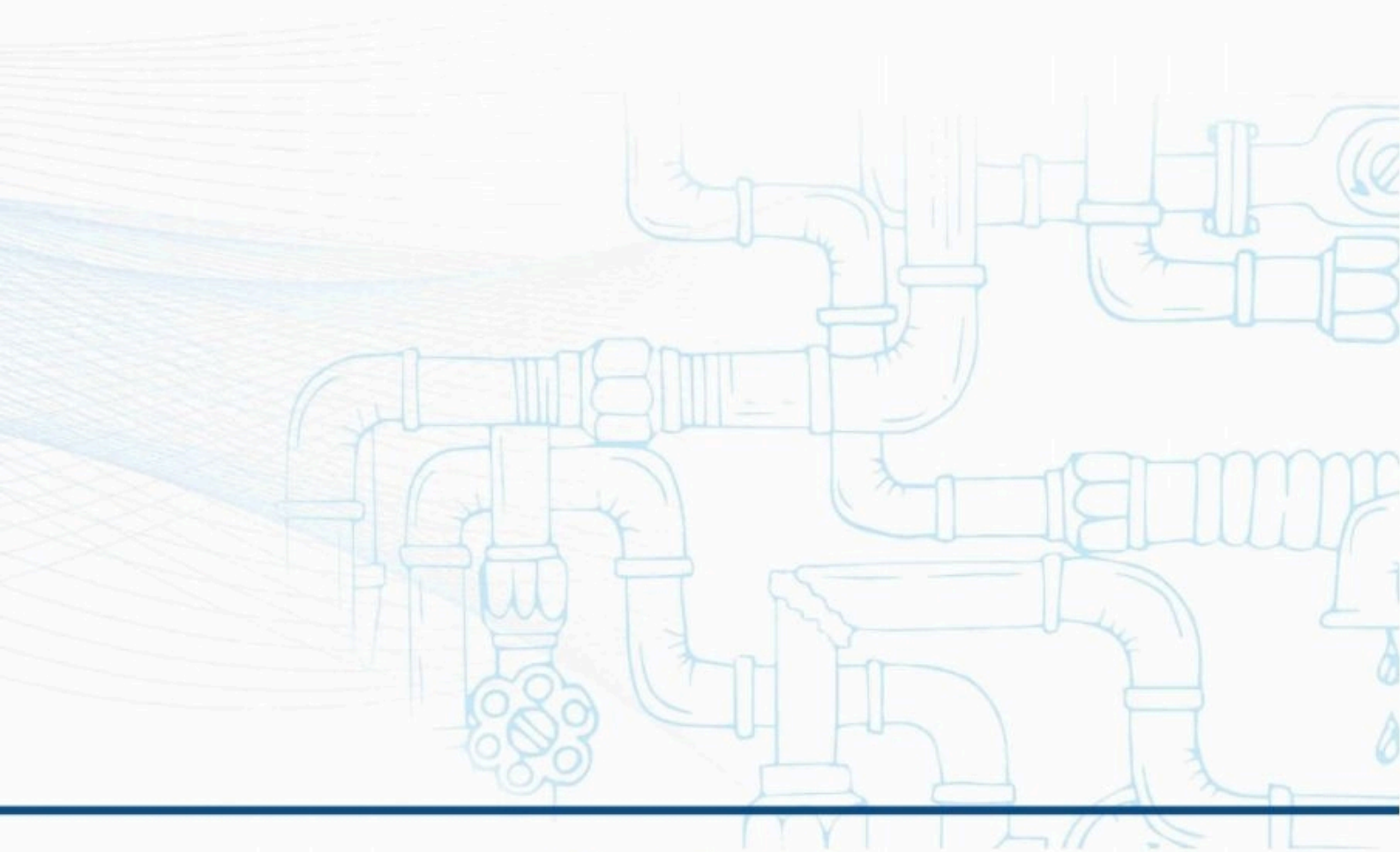
حداکثر استارت مجاز در ساعت
۲۰

حداکثر عمق قوطه وری
۱۵۰ متر

شرایط کاربری
مداوم

موتور
محفظه خارجی: استنلس استیل ASIS 304
شافت: استنلس استیل ASIS 304
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت
موتور غوطه ور در روغن
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP68

متریال
محفظه خارجی: استنلس استیل ASIS 304
شافت: استنلس استیل ASIS 304
پروانه: نوریل
طبقات: پلی کربنات



SISTEMA

شرکت پشم شیشه پارس
نماینده انحصاری سیستما ایتالیا در ایران



SISTEMAPUMP.com
SISTEMAPUMP.ir

