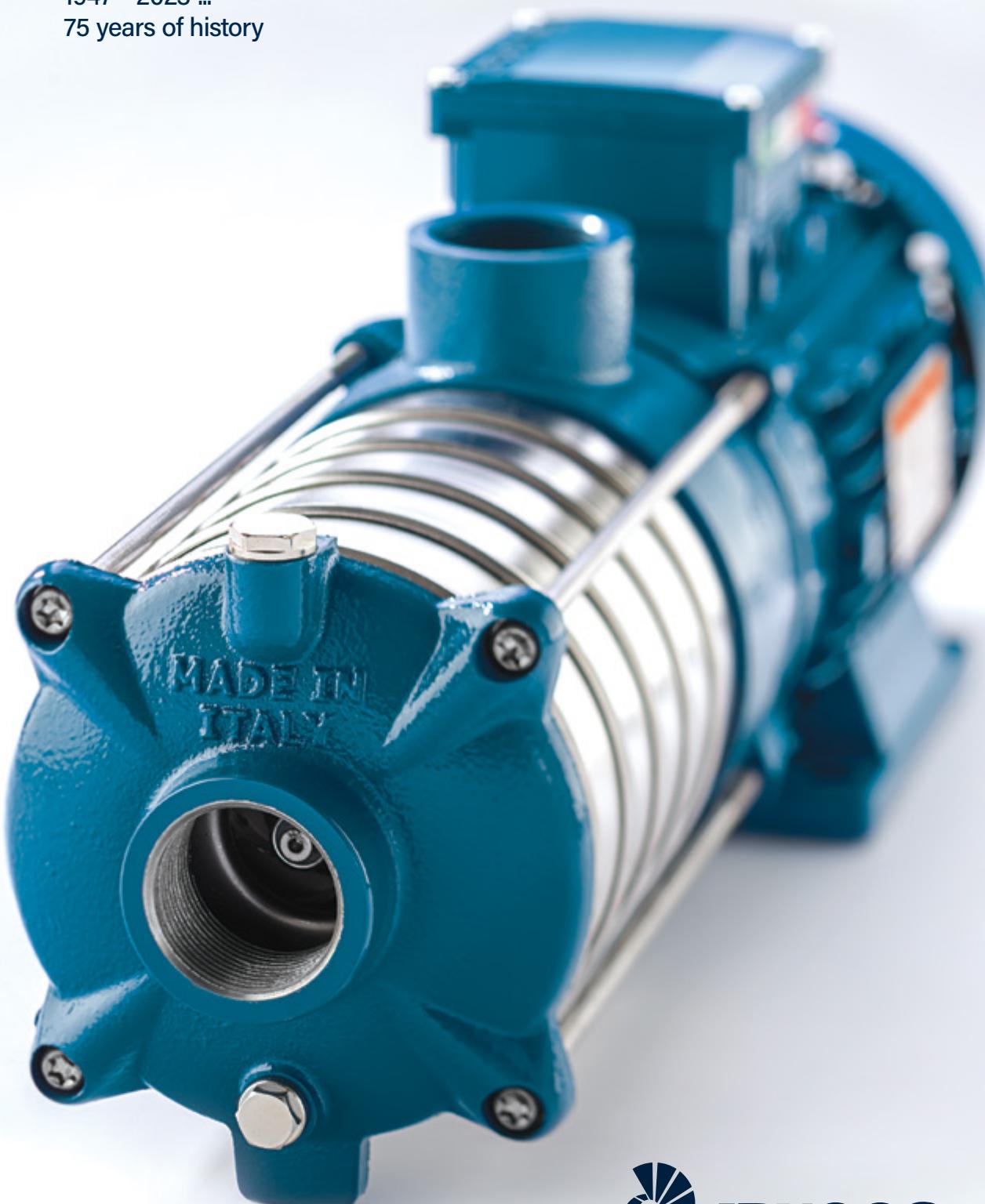


# WORTEX

🇮🇹 Made in Italy

1947 - 2023 ...

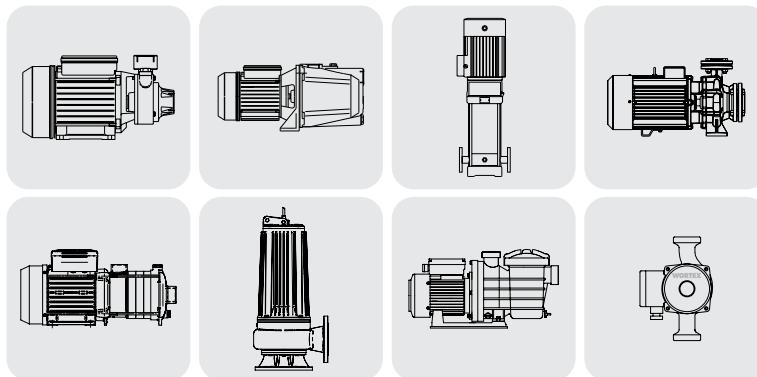
75 years of history





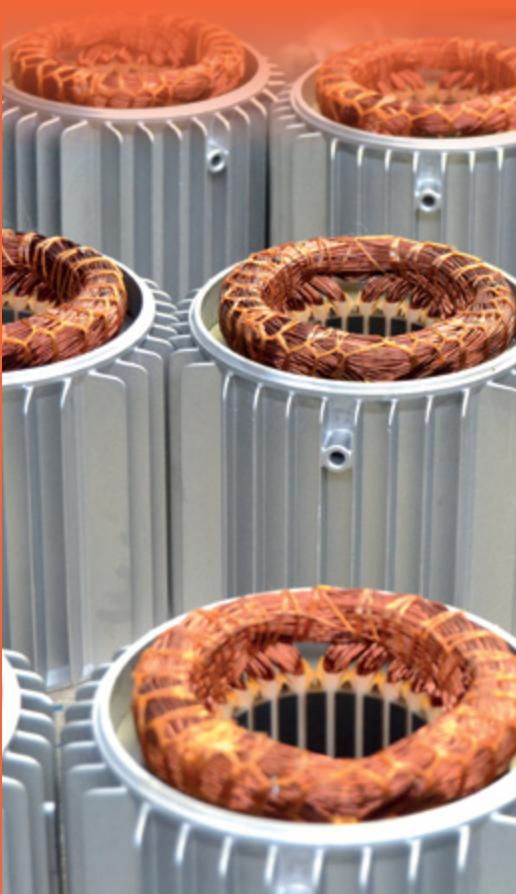
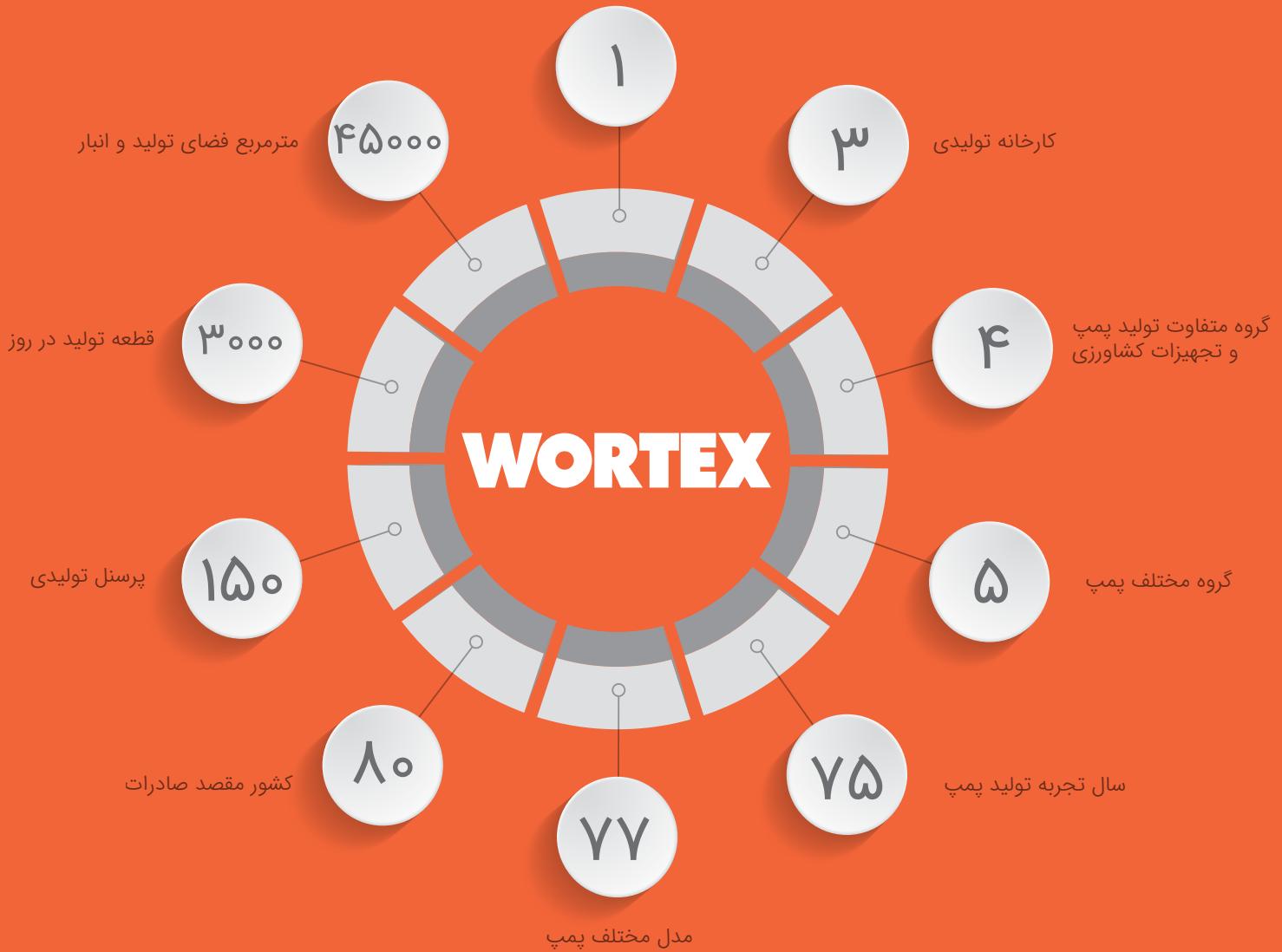
# WORTEX

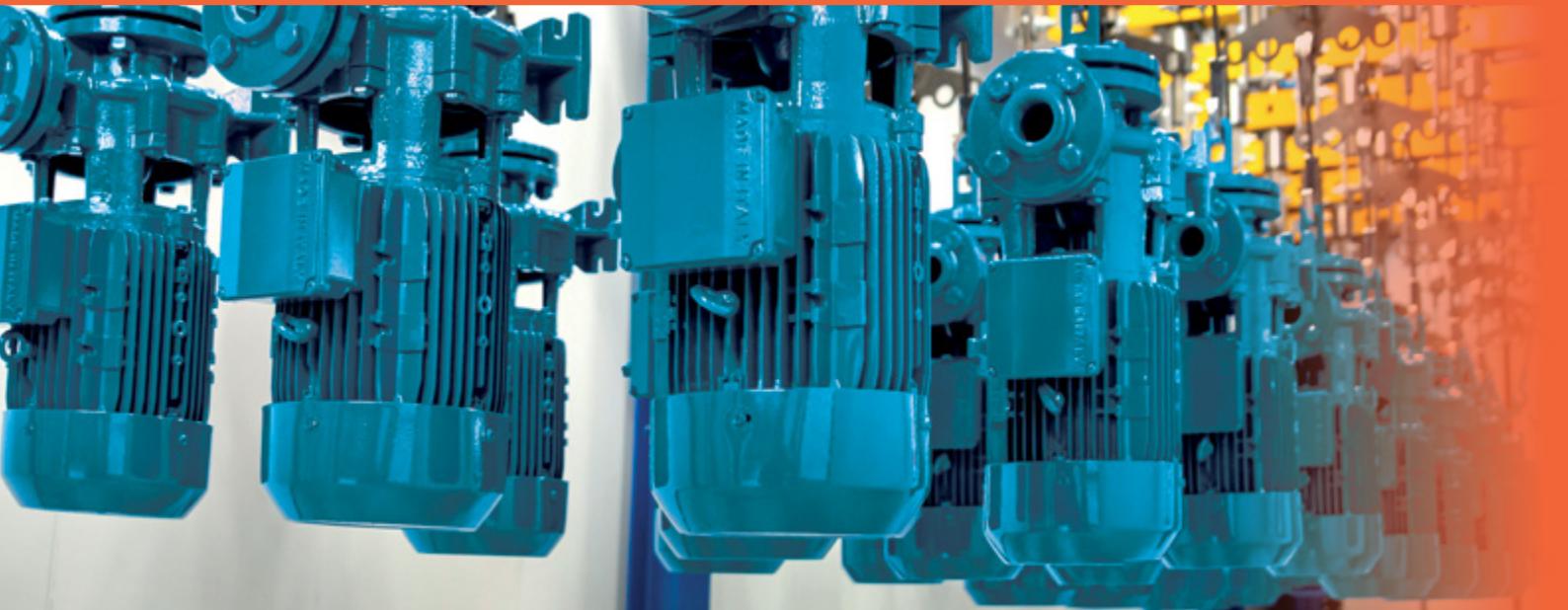
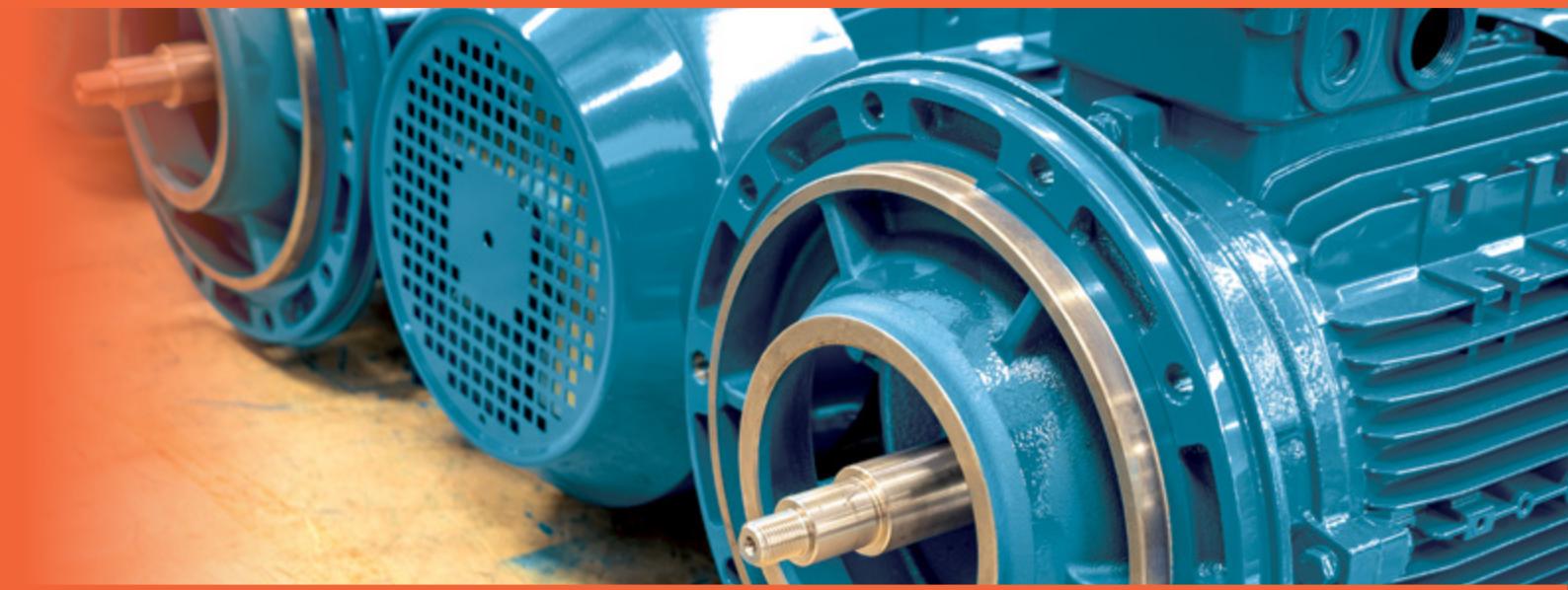
MADE IN ITALY



شرکت ورتكس از سال ۱۹۴۷ در کشور ایتالیا با تولید پمپهای آب و ادوات کشاورزی فعالیت خود را آغاز کرد. با گذشت ۷۵ سال، در حال حاضر این شرکت با کارخانه مدرن و مجهز به خطوط تولید رباتیک، مساحتی حدود ۴۵ هزار متر مربع و ظرفیت تولید بیش از ۳۰۰۰ قطعه در روز محصولات خود را به بیش از ۸۰ کشور جهان صادر می‌نماید.

شرکت آبنوس به عنوان نماینده انحصاری ورتكس در ایران مفتخر است که پمپهای این شرکت را با تنوع بالای محصولات از جمله پمپهای سانتریفیوژ صنعتی، خانگی، فاضلابی، استخراجی و انواع سیرکولاتور عرضه نماید. پشتیبانی خدمات قبل از فروش به صورت مشاوره در انتخاب بهترین پمپ و خدمات پس از فروش به صورت وارانتی تعویض و گارانتی قطعات ۲۴ ماهه، همگی نشان از تلاش ما برای ارائه بالاترین کیفیت کالا و خدمات در راستای تحقق تعهدمان برای ارتقاء کیفیت زندگی است.







JAP

پمپ جتی دو پروانه (مکش عمیق)

کاربرد	- مصارف خانگی - توزیع آب - مصارف کشاورزی
ویرگی	- حد اکثر مکش از عمق ۵۰ متر
شرایط عملکرد	- دبی: حد اکثر ۱/۷ متر مکعب - هد: حد اکثر ۶۸ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 55IP
متربال	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - پروانه: نوربل - شفت: استیل NBR - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR



JET

پمپ جتی

کاربرد	- مکش از عمق - حداقل مصرف انرژی - اطمینان و بازدهی بالا
ویرگی	- دبی: حد اکثر ۹ متر مکعب - هد: حد اکثر ۷۷ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حد اکثر مکش از عمق: ۸ متر
شرایط عملکرد	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 44IP
موتور	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - پروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل NBR - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR
متربال	



PM

پمپ محیطی

کاربرد	- مصارف خانگی - توزیع آب
ویرگی	- توانایی تامین فشار بالا - حداقل مصرف انرژی - اطمینان و بازدهی بالا
شرایط عملکرد	- دبی: حد اکثر ۳ متر مکعب - هد: حد اکثر ۵۵ متر - دمای مجاز سیال: تا ۶۰ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حد اکثر مکش از عمق: ۷ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 44IP
متربال	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - پروانه: برنجی ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR



GAM

پمپ سانتریفیوژ پروانه باز

کاربرد	- مصارف کشاورزی و باغبانی - مصارف صنعتی - انتقال و پیمای آب
ویرگی	- دبی: حد اکثر ۱۵/۶ متر مکعب - هد: حد اکثر ۱۶/۶ متر - دمای مجاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حد اکثر مکش از عمق ۷ متر
عملکرد	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 44IP
موتور	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - پروانه: برنجی ۳۰۴ - شفت: استیل NBR - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR
متربال	



MEM

پمپ سانتریفیوژ زمینی

کاربرد	- سرسکله - مصارف خانگی - آتش نشانی - انتقال و پیمای آب
ویرگی	- دبی: حد اکثر ۱۸ متر مکعب - هد: حد اکثر ۴۵ متر - دمای مجاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حد اکثر مکش از عمق ۷ متر
عملکرد	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 55IP
موتور	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - پروانه: برنجی ۳۰۴ - شفت: استیل WIDIA - سیل: NBR / WIDIA
متربال	



CB

پمپ دو پروانه

کاربرد	- مصارف خانگی - پوسترهای ارسانی و آتش نشانی - توزیع آب
ویرگی	- محدوده کاری گسترده - حداقل مصرف انرژی - راندمان بالا پمپ و الکترو موتور
عملکرد	- دبی: حد اکثر ۳۵ متر مکعب - هد: حد اکثر ۶۵ متر - دمای مجاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حد اکثر مکش از عمق: ۷ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 55IP
متربال	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - پروانه: برنجی ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR




**MULTI G**
**پمپ افقی طبقاتی**

<b>کاربرد</b>	- مصارف خانگی - سیستم های توزیع آب - انواع پوستر پمپ - جهت تقویت فشار
<b>شرابیط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۹۶ متر مکعب - هد: حداکثر ۹۵ متر - دمای محاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - دمای محيط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر مکش از عمق ۷ متر
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 55IP
<b>متربال</b>	- بدنه پمپ: چدن - بروانه: نورول - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سیلیکون / NBR / سرامیک / گرافیت / NBR


**JX INOX**
**پمپ جتی تمام استیل**

<b>کاربرد</b>	- مصارف خانگی - توزیع آب
<b>شرابیط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۴/۸ متر مکعب - هد: حداکثر ۵ متر - دمای محاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - دمای محيط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر مکش از عمق ۸ متر
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 44IP
<b>متربال</b>	- بدنه پمپ: استیل ۳۰۴ - بروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سرامیک / گرافیت / NBR


**C**
**پمپ بشقابی تک پروانه**

<b>کاربرد</b>	- مصارف خانگی - تجهیزات آتش نشانی - سیستم های صنعتی - توزیع آب
<b>ویرگی</b>	- کم صدا - حداقل مصرف انرژی - اطمینان و بازهی بالا
<b>شرابیط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۱۱ متر مکعب - هد: حداکثر ۵۶ متر - دمای محاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محيط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر مکش از عمق: ۷ متر
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 55IP
<b>متربال</b>	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - بروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سرامیک / گرافیت / NBR


**RGXM**
**پمپ افقی طبقاتی تمام استیل**

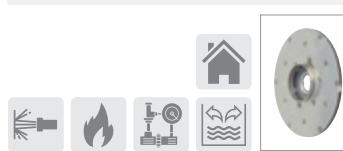
<b>کاربرد</b>	- مصارف صنعتی - مصارف خانگی - انتقال و پمپ آب - پوستر پمپ
<b>شرابیط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۷/۲ متر مکعب - هد: حداکثر ۵۷ متر - دمای محاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محيط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر مکش از عمق: ۷ متر
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 55IP
<b>متربال</b>	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - بروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سرامیک / گرافیت / VITON


**MULTI X**
**پمپ افقی طبقاتی تمام استیل**

<b>کاربرد</b>	- سیستم های توزیع آب - انواع پوستر پمپ - تجهیزات آتش نشانی - جهت تقویت فشار
<b>ویرگی</b>	- توانایی تامین فشار - حداقل مصرف انرژی - کم صدا - کم استهلاک
<b>شرابیط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۱۸ متر مکعب - هد: حداکثر ۶۶ متر - دمای محاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محيط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر مکش از عمق: ۷ متر
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 55IP
<b>متربال</b>	- بدنه پمپ: استیل ۳۰۴ - بروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: VITON


**MULTI GX**
**پمپ افقی طبقاتی استیل**

<b>کاربرد</b>	- مصارف خانگی - سیستم های توزیع آب - انواع پوستر پمپ - تجهیزات آتش نشانی - جهت تقویت فشار
<b>ویرگی</b>	- توانایی تامین فشار - حداقل مصرف انرژی - کم صدا - کم استهلاک
<b>شرابیط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۱۸ متر مکعب - هد: حداکثر ۶۶ متر - دمای محاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محيط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر مکش از عمق: ۷ متر
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 55IP
<b>متربال</b>	- بدنه پمپ: چدن ۳۰۴ - بروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: VITON



**MULTI VG****پمپ عمودی طبقاتی**

- سیستم های توزیع آب	کاربرد
- انواع بوستر پمپ	
- تجهیزات آتش نشانی	
- جهت تقویت فشار	
- توانایی تامین فشار	ویژگی
- حداقل مصرف انرژی	
- اطمینان و بازدهی بالا	
- کم صدا	
- کم استهلاک	
- دبی: حداکثر ۱۰/۸ متر مکعب	شرابط
- هد: حداکثر ۹۷ متر	عملکرد
- دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد	
- دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد	
- حداکثر مکش از عمق: ۷ متر	
- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز)	موتور
- فرکانس: ۵۰ هرتز	
- درجه حفاظتی: ۵۵IP	
- بدن پمپ: چدن	متربال
- پروانه: نورول	
- شفت: استیل ۳۰۴	
- سیل: سیلیکون/سیلیکون / NBR	

**MULTI VX****پمپ عمودی طبقاتی تمام استیل**

- سیستم های توزیع آب	کاربرد
- انواع بوستر پمپ	
- تجهیزات آتش نشانی	
- جهت تقویت فشار	
- توانایی تامین فشار	ویژگی
- حداقل مصرف انرژی	
- اطمینان و بازدهی بالا	
- قطعات تمام استیل	
- دبی: حداکثر ۱۸ متر مکعب	شرابط
- هد: حداکثر ۶۶ متر	عملکرد
- دمای مجاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد	
- دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد	
- حداکثر مکش از عمق: ۷ متر	
- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز)	موتور
- فرکانس: ۵۰ هرتز	
- درجه حفاظتی: ۵۵IP	
- بدن پمپ: استیل ۳۰۴	متربال
- پروانه: استیل ۳۰۴	
- شفت: استیل ۳۰۴	
- سیل: سرامیک/گرافیت / VITON	

**VM****پمپ عمودی طبقاتی تمام استیل**

- سیستم های توزیع آب	کاربرد
- انواع پمپ آبرسانی و آتش نشانی	
- صنایع ذایل	
- جهت تقویت فشار	
- فید پمپ دیگ بخار	
- توانایی تامین فشار بالا	ویژگی
- حداقل مصرف انرژی	
- اطمینان و بازدهی بالا	
- تمام استیل	
- دبی: حداکثر ۱۱۰ متر مکعب	شرابط
- هد: حداکثر ۲۳۳ متر	عملکرد
- دمای مجاز سیال: تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد	
- دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد	
- ولتاژ: ۴۰۰ ولت (سه فاز)	موتور
- فرکانس: ۵۰ هرتز	
- درجه حفاظتی: ۵۵IP	
- بدن پمپ: استیل ۳۰۴	متربال
- پروانه: استیل ۳۰۴	
- شفت: استیل ۳۰۴	
- سیل: سیلیکون/سیلیکون / VITON	

**VR****پمپ عمودی طبقاتی تمام استیل**

- مصارف صنعتی	کاربرد
- انتقال سیال از منابع	
- دبی: حداکثر ۸ متر مکعب	شرابط
- هد: حداکثر ۳۳۲ متر	عملکرد
- دمای مجاز سیال: تا ۱۰ درجه سانتیگراد	
- دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد	
- ولتاژ: ۴۰۰ ولت (سه فاز)	موتور
- فرکانس: ۵۰ هرتز	
- درجه حفاظتی: ۵۵IP	
- بدن پمپ: استیل ۳۰۴	متربال
- پروانه: استیل ۳۰۴	
- شفت: استیل ۳۰۴	
- سیل: سیلیکون/سیلیکون / VITON	




**DIG**
**پمپ سانتریفیوژ خود مکش پروانه باز**

<b>کاربرد</b>	- مصارف صنعتی - مصارف کشاورزی
<b>شرابط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۱۵۶ متر مکعب - هد: حداکثر ۳۴ متر - دمای مجاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (لکفارز / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: ۵۵IP
<b>متربال</b>	- بدن پمپ: چدن - پروانه: چدن - شفت: استیل - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR


**CN**
**پمپ سانتریفیوژ زمینی**

<b>کاربرد</b>	- توزیع آب - سیرکوله - تهویه مطبوع - مصارف صنعتی - بوستر پمپ
<b>ویرگی</b>	- توانایی تامین دبی بالا - حداقل مصرف انرژی - کوبایه مستقیم - عدم نیاز به الایمنت
<b>شرابط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۲۴۰ متر مکعب - هد: حداکثر ۱/۱۵ متر - دمای مجاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر مکش از عمق: ۷ متر
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۴۰۰ ولت سفاراز - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: ۵۵IP
<b>متربال</b>	- بدن پمپ: چدن - پروانه: چدن - شفت: استیل - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR


**CF**
**پمپ سانتریفیوژ زمینی**

<b>کاربرد</b>	- مصارف خانگی - مصارف صنعتی - مصارف کشاورزی - انتقال و پمپاژ آب
<b>شرابط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۱۵۱ متر مکعب - هد: حداکثر ۲۶۵ متر - دمای مجاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۴۰۰/۲۳۰ ولت (لکفارز / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: ۵۵IP
<b>متربال</b>	- بدن پمپ: چدن - پروانه: چدن - شفت: استیل - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR


**CH**
**پمپ سانتریفیوژ زمینی**

<b>کاربرد</b>	- توزیع آب - مصارف کشاورزی - تهویه مطبوع - مصارف صنعتی - بوستر پمپ
<b>شرابط عملکرد</b>	- دبی: حداکثر ۲۴ متر مکعب - هد: حداکثر ۳۷ متر - دمای مجاز سیال: تا ۹۰ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر مکش از عمق: ۷ متر
<b>موتور</b>	- ولتاژ: ۴۰۰/۲۳۰ ولت (لکفارز / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: ۵۵IP
<b>متربال</b>	- بدن پمپ: چدن - پروانه: چدن - شفت: استیل - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR





**DOMOTECH**

**پمپ تمام اتوماتیک اینورتر**

- مصارف خانگی	کاربرد
- انتقال و پمپاژ آب	
- کم صدا	ویژگی
- نصب آسان	
- قابل نصب در فضای کم	
- دبی: حداقل ۵/۴ متر مکعب	شرابط عملکرد
- هد: حداقل ۵۰ متر	
- دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد	
- دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد	
- حداقل مکش از عمق: ۶ متر	
- ولتاژ: ۲۲۰ ولت (تکفاز)	موتور
- فرکанс: ۵۰ هرتز	
- ۴4IP	
- درجه حفاظتی:	
- بدن پمپ: استیل ۳۰۴	متربال
- پروانه: نورول ۳۰۴	
- شفت: استیل ۳۰۴	
- سیل: سرامیک/گرافیت/ NBR	



**JV**

**پمپ کف کش**

- انتقال آب های سطحی	کاربرد
- انتقال آب چاه	
- بیماری های مخانی	
- دبی: حداقل ۱۳/۸ متر مکعب	شرابط عملکرد
- هد: حداقل ۱۱ متر	
- دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه	
- حداقل عمق غوطه ور شدن: ۵ متر	
- ولتاژ: ۲۳۰ ولت (تکفاز)	موتور
- فرکанс: ۵۰ هرتز	
- ۶8IP	
- بدن پمپ: استیل ۳۰۴	متربال
- پروانه: نورول ۳۰۴	
- شفت: استیل ۳۰۴	



**WNX**

**پمپ سانتریفیوز زمینی تمام استیل**

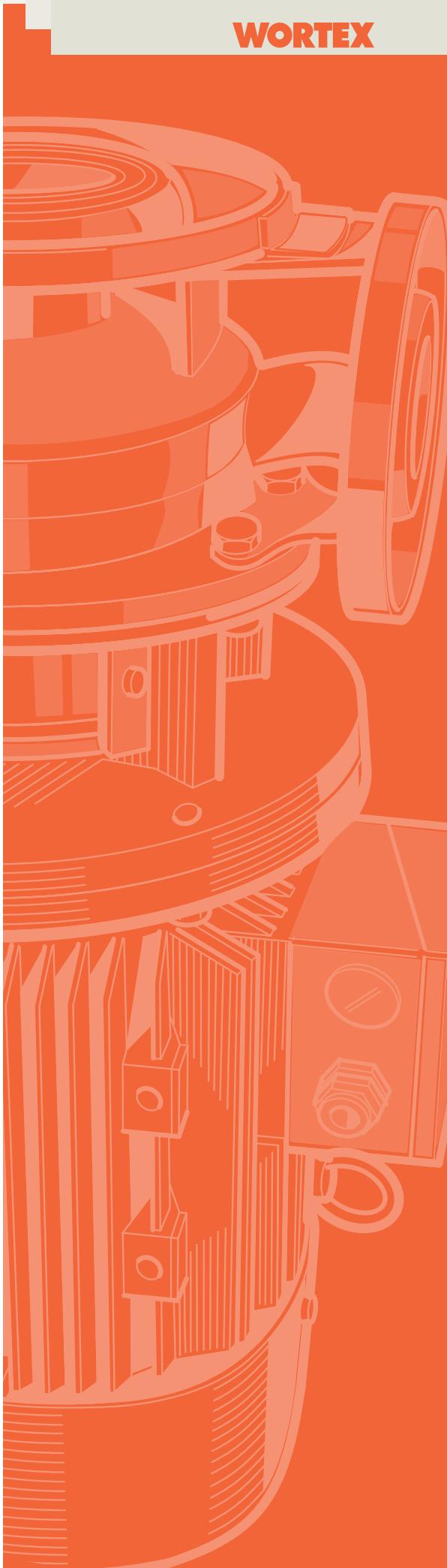
- مصارف خانگی	کاربرد
- توزیع آب	
- جت چکوژی	
- تهویه مطبوع	
- مصارف منتعی	
- بوستر پمپ	
- صنایع غذایی	
- دبی: حداقل ۲۲۵ متر مکعب	شرابط عملکرد
- هد: حداقل ۷۰/۵ متر	
- دمای مجاز سیال: ۹۰ درجه سانتیگراد	
- دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد	
- حداقل مکش از عمق: ۷ متر	
- ولتاژ: ۴۰۰ ولت (سه فاز)	موتور
- فرکانس: ۵۰ هertz	
- ۵5IP	
- درجه حفاظتی:	
- بدنه پمپ: استیل ۳۰۴	متربال
- پروانه: استیل ۳۰۴	
- شفت: استیل ۳۰۴	
- سیل: سرامیک/گرافیت/ NBR	



**H**

**پمپ سانتریفیوز خودمکش پروانه باز**

- مصارف کشاورزی	کاربرد
- دبی: حداقل ۱۵۶ متر مکعب	شرابط عملکرد
- هد: حداقل ۳۳ متر	
- دمای مجاز سیال: ۹۰ درجه سانتیگراد	
- دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد	
- حداقل مکش از عمق: ۷ متر	
- ولتاژ: ۴۰۰ ولت (سه فاز)	موتور
- فرکانس: ۵۰ هertz	
- بدنه پمپ: چدن	متربال
- پروانه: چدن	
- شفت: استیل ۳۰۴	
- سیل: سرامیک/گرافیت/ NBR	



**DXG**
**پمپ فاضلابی**

کاربرد	انتقال آب های هرز
شرایط عملکرد	- دیجی: حداکثر ۲۶ متر مکعب - هد: حداکثر ۱۰ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - حداکثر عمق غوطهور شدن: ۵ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰ ولت (تکفار) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP
متربال	- بدن پمپ: چدن ۳۰۴ - پروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR


**TS**
**پمپ کف کش**

کاربرد	انتقال آبهای سطحی انتقال آب چاه
شرایط عملکرد	- دیجی: حداکثر ۱۳۸ متر مکعب - هد: حداکثر ۹/۷ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - حداکثر عمق غوطهور شدن: ۵ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰ ولت - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP
متربال	- بدن پمپ: Moplen - پروانه: نورول - شفت: استیل ۳۰۴


**PROFI**
**پمپ فاضلابی**

کاربرد	مصارف صنعتی مصارف خانگی های شهری انتقال فاضلاب شهری
شرایط عملکرد	- دیجی: حداکثر ۳۰ متر مکعب - هد: حداکثر ۱۶/۵ متر - دمای مجاز سیال: تا ۵ درجه سانتیگراد - حداکثر عمق غوطهور شدن: ۳ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP
متربال	- بدن پمپ: چدن - پروانه: چدن ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR - سیلیکون/سیلیکون / NBR


**DXG inox**
**پمپ فاضلابی تمام استیل**

کاربرد	مصارف صنعتی انتقال آب های هرز
شرایط عملکرد	- دیجی: حداکثر ۲۴ متر مکعب - هد: حداکثر ۱۰/۵ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - حداکثر عمق غوطهور شدن: ۵ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰ ولت (تکفار) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP
متربال	- بدن پمپ: استیل ۳۰۴ - پروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: NBR


**E-PROFI**
**پمپ فاضلابی با پروانه خردکن**

کاربرد	فاضلاب شهری فاضلاب سنگین و دارای اجرام آب های هرز
ویژگی	- دارای تیغه خردکن
شرایط عملکرد	- دیجی: حداکثر ۲۷ متر مکعب - هد: حداکثر ۴۱/۵ متر - دمای مجاز سیال: تا ۴۰ درجه سانتیگراد - حداکثر عمق غوطهور شدن: ۲۵ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP


**C-PROFI**
**پمپ فاضلابی خردکن دار**

کاربرد	پمپ فاضلاب انتقال آب های هرز
ویژگی	- دارای تیغه خردکن
شرایط عملکرد	- دیجی: حداکثر ۲۶ متر مکعب - هد: حداکثر ۲۷ متر - دمای مجاز سیال: تا ۵۰ درجه سانتیگراد - حداکثر عمق غوطهور شدن: ۲۰ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفار / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP



## PROFI

### پمپ فاضلابی

 	<p><b>کاربرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- پمپاژ فاضلاب</li> <li>- انتقال آب های هرز</li> </ul> <p><b>شرابط عملکرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دبی: حداکثر ۹۰ متر مکعب</li> <li>- هد: حداکثر ۳۰ متر</li> <li>- دمای مجاز سیال: تا ۵۰ درجه سانتیگراد</li> <li>- حداکثر عمق غوطهور شدن: ۲۵ متر</li> </ul> <p><b>موتور</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ولتاژ: ۴۰۰ ولت (سه فاز)</li> <li>- فرکانس: ۵۰ هرتز</li> <li>- درجه حفاظتی: IP68</li> </ul> <p><b>متربال</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بدنه پمپ: چدن</li> <li>- بروانه: چدن</li> <li>- شفت: استیل</li> <li>- سیل: سرامیک/گرافیت</li> <li>- سیلیکون/سیلیکون</li> </ul>
--	--



## PROFI

### پمپ فاضلابی

	<p><b>کاربرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- پمپاژ فاضلاب</li> <li>- انتقال آب های هرز</li> </ul> <p><b>شرابط عملکرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دبی: حداکثر ۳۰۰ متر مکعب</li> <li>- هد: حداکثر ۳۷۸۹ متر</li> <li>- دمای مجاز سیال: تا ۵۰ درجه سانتیگراد</li> <li>- حداکثر عمق غوطهور شدن: ۲۰ متر</li> </ul> <p><b>موتور</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ولتاژ: ۴۰۰ ولت (سه فاز)</li> <li>- RPM: ۱۴۵۰</li> <li>- فرکانس: ۵۰ هرتز</li> <li>- درجه حفاظتی: IP68</li> </ul> <p><b>متربال</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بدنه پمپ: چدن</li> <li>- بروانه: چدن</li> <li>- شفت: استیل</li> <li>- سیل: سیلیکون/سیلیکون</li> <li>- سیلیکون/سیلیکون</li> </ul>
---	--



## AS

### پمپ کف کش تمام استیل

    	<p><b>کاربرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انتقال آب های سطحی</li> <li>- انتقال آب چاه</li> <li>- پمپای متابع و مخازن</li> </ul> <p><b>شرابط عملکرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دبی: حداکثر ۱۱۰ متر مکعب</li> <li>- هد: حداکثر ۳۳ متر</li> <li>- دمای مجاز سیال: تا ۶۰ درجه سانتیگراد</li> <li>- حداکثر عمق غوطهور شدن: ۳۰ متر</li> </ul> <p><b>موتور</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (نکافاز / سه فاز)</li> <li>- فرکانس: ۵۰ هرتز</li> <li>- درجه حفاظتی: IP68</li> </ul> <p><b>متربال</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بدنه پمپ: چدن (به همراه فریم استیل ۳۰۴)</li> <li>- بروانه: کروم سخت</li> <li>- شفت: استیل</li> <li>- سیل: سیلیکون/سیلیکون</li> </ul>
--	---



## SP & MOTOR

### پمپ شناور

    	<p><b>کاربرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مصارف خانگی</li> <li>- مصارف کشاورزی</li> <li>- مصارف صنعتی</li> <li>- انتقال و پمپاژ آب</li> </ul> <p><b>شرابط عملکرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دبی: حداکثر ۷۸ متر مکعب</li> <li>- هد: حداکثر ۱۰ متر</li> <li>- دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد</li> <li>- حداکثر عمق غوطهور شدن: ۳۵ متر</li> </ul> <p><b>موتور</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ولتاژ: ۴۰۰ ولت (سه فاز)</li> <li>- فرکانس: ۵۰ هرتز</li> <li>- درجه حفاظتی: IP68</li> </ul> <p><b>متربال</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بدنه پمپ: استیل ۳۰۴</li> <li>- شفت: استیل ۳۰۴</li> <li>- بروانه: استیل ۳۰۴/NBR</li> <li>- سیل: سرامیک / گرافیت</li> </ul>
---	--



## SVS

### پمپ فاضلابی تمام استیل

	<p><b>کاربرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مصارف صنعتی</li> <li>- مصارف خانگی</li> <li>- صنایع غذایی</li> </ul> <p><b>شرابط عملکرد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دبی: حداکثر ۳۰۰ متر مکعب</li> <li>- هد: حداکثر ۱۲۵ متر</li> <li>- دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد</li> <li>- حداکثر عمق غوطهور شدن: ۵ متر</li> </ul> <p><b>موتور</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (نکافاز / سه فاز)</li> <li>- فرکانس: ۵۰ هرتز</li> <li>- درجه حفاظتی: IP68</li> </ul> <p><b>متربال</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بدنه پمپ: استیل ۳۰۴</li> <li>- بروانه: استیل ۳۰۴</li> <li>- شفت: استیل ۳۰۴</li> <li>- سیل: سیلیکون/سیلیکون</li> </ul>
---	---



پمپ شناور	
کاربرد	- مصارف صنعتی - مصارف خانگی - انتقال و پمپاژ آب
شرابط عملکرد	- دبی: حداقل ۷۸۰ متر مکعب - هد: حداقل ۲۹۲ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - حداقل عمق غوطه‌ور شدن: ۳۵ متر
موتور	- ولتاژ: ۴۰۰ ولت (سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP
متربال	- بدن: استیل ۳۰۴ - پروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل - سیل: سرامیک/گرافیت



پمپ شناور	
کاربرد	- مصارف خانگی - مصارف صنعتی - انتقال و پمپاژ آب
شرابط عملکرد	- دبی: حداقل ۲۴۰ متر مکعب - هد: حداقل ۳۳۲ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - حداقل عمق غوطه‌ور شدن: ۱۵۵ متر
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفاز / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP
متربال	- بدن: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - پروانه: نوریل - سیل: سرامیک / گرافیت



SCMX-L	
پمپ شناور تمام استیل	
کاربرد	- مصارف صنعتی - مصارف خانگی - انتقال و پمپاژ آب
شرابط عملکرد	- دبی: حداقل ۸۷۰ متر مکعب - هد: حداقل ۷۷ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - حداقل عمق غوطه‌ور شدن: ۱۵ متر
موتور	- ولتاژ: ۴۰۰/۲۳۰ ولت (تکفاز / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP
متربال	- بدن: استیل ۳۰۴ - پروانه: استیل ۳۰۴ - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سرامیک/گرافیت / NBR - سیلیکون / سیلیکون / NBR



پمپ کف کش	
کاربرد	- مصارف صنعتی - مصارف خانگی - انتقال و پمپاژ آب
شرابط عملکرد	- دبی: حداقل ۷۵۰ متر مکعب - هد: حداقل ۱۸ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - حداقل عمق غوطه‌ور شدن: ۱۵ متر
موتور	- ولتاژ: ۴۰۰/۲۳۰ ولت (تکفاز / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 68IP
متربال	- بدن: استیل ۳۰۴ - پروانه: نوریل - شفت: استیل ۳۰۴ - سیل: سیلیکون / سیلیکون / NBR



WUP	
پمپ سیرکولاتور	
کاربرد	- مصارف خانگی - مصارف صنعتی - سیستم های تهویه
شرابط عملکرد	- دبی: حداقل ۶۸ متر مکعب - هد: حداقل ۱۲ متر - دمای مجاز سیال: تا ۱۱ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: 44IP
متربال	- بدن: پمپ: چدن - پروانه: نوریل - شفت: سرامیک



### پمپ استخراجی

کاربرد	- استخراج های عمومی و خانگی - جکوزی
ویرگی	- مقاوم در برابر خوردگی - دارای موگیر یا صافی - قابل استفاده در محیط مرطوب UPVC - اتصال با فیتینگ و لوله
شرابط عملکرد	- دبی: حداقل ۱۷ متر مکعب - هد: حداقل ۲۲ متر - دمای مجاز سیال: تا ۳۵ درجه سانتیگراد - دمای محیط: تا ۴۰ درجه سانتیگراد
موتور	- ولتاژ: ۲۳۰/۴۰۰ ولت (تکفاز / سه فاز) - فرکانس: ۵۰ هرتز - درجه حفاظتی: IPX5
متربال	- بدن: پمپ: Moplen - پروانه: نوریل - سبد فیلتر: Moplen - سیل: سیلیکون / سیلیکون / NBR





آینده از آن کسانیست که به شکوه رؤیاها ایشان ایمان دارند.

شرکت آبنوس در سال ۱۳۹۱ به عنوان بخش تولیدی گروه آبتنی با هدف بومی‌سازی تولید شیرآلات صنعتی و بوسترهای آبرسانی و آتش نشانی، فعالیت خود را در زمینی به مساحت ۱۰۰۰۰ متر مربع آغاز نمود.

همچنین در راستای تعهد خود در بالا بردن کیفیت زندگی هم میهنان عزیز در زمینه آبرسانی، تامین و فروش محصولات ورتكس ایتالیا را به صورت نمایندگی انحصاری در ایران آغاز نموده است. تمایز آبنوس به عنوان یک تولید کننده صاحب سبک، فعالیت واحد تحقیق و توسعه در درون سازمان است که با به کارگیری اصول مسئولیت پذیری، کیفیت و نوآوری به عنوان خط مشی آبنوس، تلاش می‌کنیم تا هدف خود را در توسعه دانش محصولات با بالاترین استانداردها محقق نماییم.

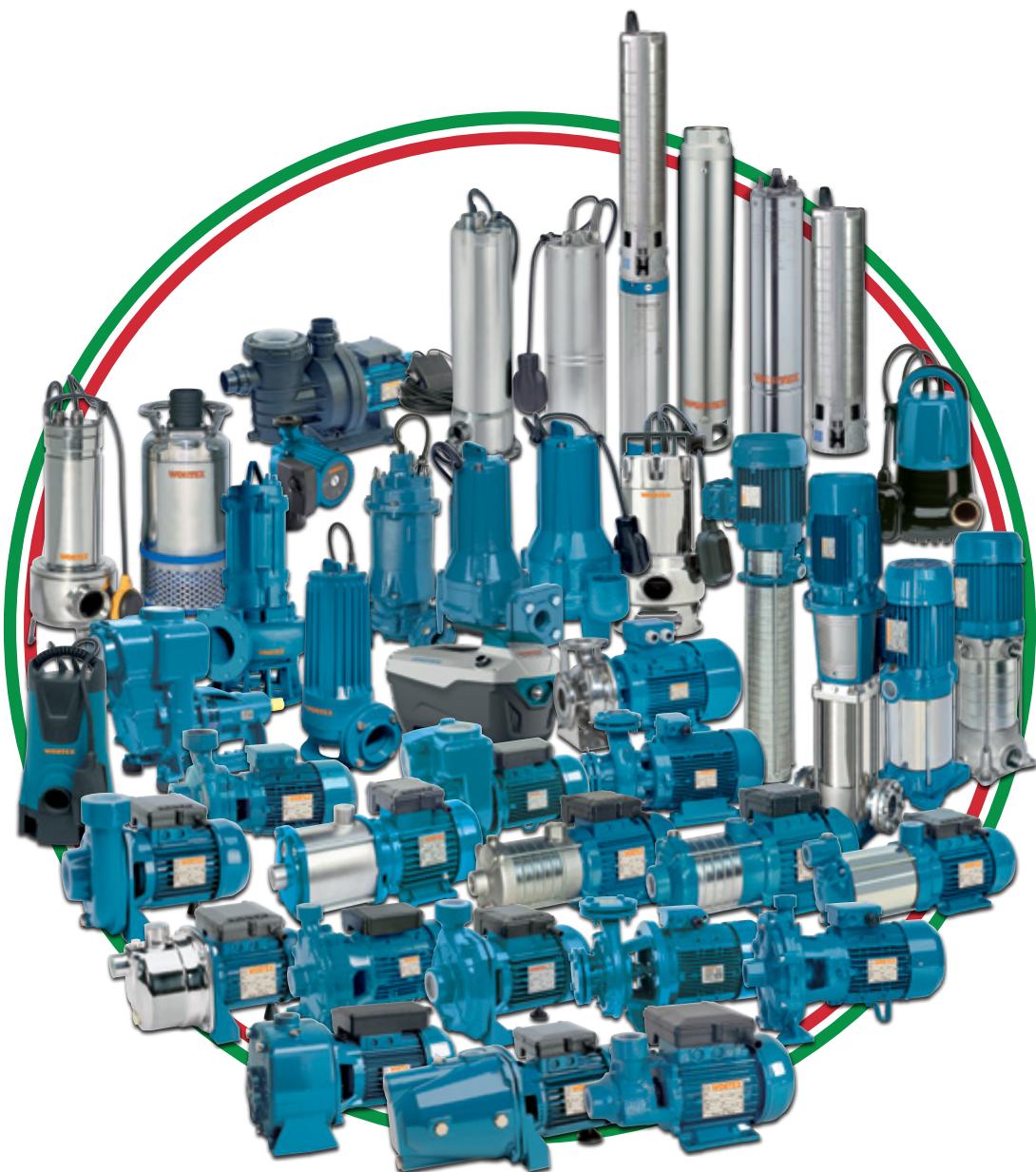
ما سعی نموده‌ایم که در این مجموعه صنعتی، طراحی دقیق و کنترل کیفیت در تولید محصولات را جزء اصول کار خود قرار دهیم تا در نهایت بتوانیم با سربلندی و اقتدار، وظیفه خود را با موفقیت به انجام برسانیم.

انتقال آب های هرز		جهت تقویت فشار		مصارف خانگی	
انتقال فاضلاب شهری		صنایع غذایی		سیستم های توزیع آب	
فاضلاب سنگین و دارای اجرام		فید پمپ دیگ بخار		مصارف کشاورزی	
پمپاژ فاضلاب		انتقال سیال از منابع		تجهیزات آتش نشانی	
استخراج های عمومی و خانگی		تهویه مطبوع		سیستم های صنعتی	
پکیج		جکوزی		سیرکوله	
		انتقال آب های سطحی		انتقال و پمپاژ آب	
		انتقال آب چاه		انواع بوستر پمپ	

# WORTEX

Made in Italy

۲۴ ماه ضمانت و خدمات پس از فروش



آبنوس، نماینده انحصاری ورتکس ایتالیا

☎ ۰۲۱ ۸۸۸ ۱۱۱ ۲۲  
☎ ۹۹۰ ۶۸۳ ۹۶ ۷۶  
✉ info@abnoosint.com  
✉ Abnoosint  
🌐 www.abnoosint.com

تهران / شریعتی / سه راه طالقانی / پلاک ۱۴۰ / واحد ۴



۰۲۱ ۲۲ ۷۷ ۱۰۰۰