

ابراجیم®

راهکارهای نظافت صنعتی

کاتالوگ محصولات
Products Overview

10th Edition

ابراهیم[®]

راهکارهای نظافت صنعتی

ابراج
الضمير



درباره شرکت ابراهیم

شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم، به عنوان یکی از بزرگترین تأمین کنندگان دستگاه‌های نظافت صنعتی در ایران، در طول سه دهه گذشته افتخار خدمت رسانی به بخش‌های مختلف صنعتی و تجاری کشور را داشته است.

این شرکت در سال ۱۳۷۰ تأسیس شد و با دریافت نمایندگی انحصاری از معتبرترین تولیدکنندگان بین‌المللی، در راستای گسترش و توسعه صنعت و تجارت کشور عزیzman گام نهاد. با افزایش نیاز صنایع کشور به دستگاه‌های مکانیزه نظافت صنعتی، شرکت ابراهیم بر دامنه فعالیت خود افزود و نسبت به افزایش میزان تمرکز و قدرت کارشناسی در زمینه ارائه راهکارهای نظافتی دقیق و تخصصی و به تبع آن عرضه تجهیزات مهندسی شده اقدام نمود.

تأکید شرکت ابراهیم بر فعالیت به صورت نماینده انحصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تأمین کنندگان متفرقه و بدون پشتوانه، به این شرکت امکان داده است تا در کنار عرضه تجهیزات و دستگاه‌های باکیفیت، بالاترین سطح خدمات پس از فروش را برای مشتریان خود فراهم نموده و لوازم جانبی و قطعات مصرفی مورد نیاز آنها را در حداقل زمان ممکن و از طریق شرکت‌های مادر و تولیدکننده تأمین نماید. بدون شک ارائه چنین سطحی از خدمات به مشتریان، جز به پشتوانه اعتبار بین‌المللی شرکت ابراهیم و واحد خدمات پس از فروش قدرتمند آن از لحاظ فنی، گستردگی و تنوع قطعات موجود امکان‌پذیر نیست.

نگاهی اجمالی به فهرست ۲۸۰۰۰ مورد از مشتریان شرکت ابراهیم و مشاهده شناخته شده‌ترین فعالیین عرصه تجارت و صنعت کشور در میان آنها و کسب گواهی‌نامه ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در دو دوره متوالی نشان‌دهنده اعتبار و جایگاه این برنز پیشرو در بین مراکز صنعتی و تجاری کشور است.

امروزه، شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم به پشتوانه کارنامه درخشنan در عرصه نظافت صنعتی و دانش و مهارت ارزشمند نیروهای متخصص خود و با تکیه بر همت و اراده جوانان این مرز و بوم، گام در راه دشوار تولید نهاده است. شرکت ابراهیم نخستین شرکت ایرانی است که دستگاه‌های نظافت صنعتی خود را برابر پایه تکنولوژی روز دنیا و استانداردهای جهانی به بازار عرضه کرده است. خودکفایی ملی در زمینه تجهیزات نظافت صنعتی و تأمین بازارهای جهانی هدف نهایی ابراهیم در این مسیر طولانی است؛ امید است در آینده‌ای نزدیک بدان دست یابد.

واترجت صنعتی بخارشوی صنعتی

(شستشوی سطوح هموار و ناهموار)

واترجهت صنعتی دستگاهی است که آب را از یک منبع خارجی و تحت فشار کم دریافت کرده، فشار آب ورودی را توسط یک پمپ فشار قوی افزایش داده و آب پرفشار را پس از عبور از یک شیلنگ فشار قوی، تفنگی، لنسر و نازل بر سطح پاشش می‌کند. قدرت بالای آب (فشار) موجب جدا شدن لایه نامطلوب از سطح شده و حجم آب خارج شده از دستگاه (دبی) سرعت انجام عملیات را کنترل می‌کند. استفاده از واترجهت از لحاظ سهولت کاربرد، قابلیت انجام عملیات در نقاط دارای دسترسی دشوار و سازگاری با محیط زیست روشنی مدرن و خلاقانه به شمار می‌آید.

استفاده از بخار آب برای شستشوی سطوح هموار و ناهموار، روشنی کارآمد و سازگار با محیط زیست است. بخارشوی دستگاهی است که با تبدیل آب به بخار و پاشش آن ضمن جدا کردن جرم و آلودگی از سطح، موجب ضد عفونی شدن آن نیز می‌شود. دیگ بخار و بویلر، مخزن آب کثیف و سامانه مکش، مهم‌ترین بخش‌های یک بخارشوی را تشکیل می‌دهند.

واترجت صنعتی

آب سرد تک فاز پرتاپل

این واترجتها دارای طراحی کاملاً صنعتی بوده و مجهز به پمپ‌های پلانجری دارای سرسیلندرهای برنجی و پلانجرهای استیبل با روکش سرامیکی هستند و به سیستم‌های محافظ در برابر کمیود آب و نشتی هوا و سیستم قطع کن خودکار به منظور محافظت از پمپ و افزایش طول عمر آن تجهیز شده‌اند.

واترجتها کی تک فاز شرکت Kranzle آلمان تجهیزاتی فشرده و منسجم با حداکثر فشار عملیاتی کمتر از ۲۰۰ بار هستند که به دلیل نوع منبع تغذیه خود (برق ۲۳۰ ولت) علاوه بر فضاهای صنعتی در محیط‌های مسکونی، تجاری و نیمه صنعتی نیز قابل استفاده می‌باشند. مصرف انرژی کم، سطح صدای پایین، طراحی فشرده و عدم ایجاد آسودگی زیست محیطی در کنار محدوده فشار عملیاتی مناسب مشخصه‌های دیگری هستند که این دستگاه‌ها رابه گزینه‌هایی ایده‌آل برای شستشوی سطوح هموار و ناهموار و عملیات نظافتی سبک و متوسط همچون شستشوی خودرو، نماشویی، شستشوی محوطه خارجی، شستشوی سنگفرش پیاده‌رو و... تبدیل می‌کند.

kranzle®
EBRAHIM.



EW20/7 TS ECO EW15/10 TS ECO K 1050 P



بیشینه فشار عملیاتی (بار)	دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)
۱۸۰ - ۲۰۰	بیشینه دمای آب وروردی (درجه سانتینگراد)
۷	نوع موتور
۶	توان (وات)
تک فاز	مکش مواد شوینده
۲۲۰	نوع نازل
-	طول شیلنگ فشار قوی (متر)
تیغه‌ای	وزن (کیلوگرم)
۱۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)
۳۳	
۳۷۰ × ۲۹۰ × ۵۰۰	
۱۳۰ - ۱۵۰	
۱۰	
۶	
تک فاز	
۲۲۰	
-	
تیغه‌ای	
۱۰	
۳۳	
۳۷۰ × ۲۹۰ × ۵۰۰	
۱۳۰	
۷/۵	
۶	
تک فاز	
۲۲۰	
-	
تیغه‌ای	
۸	
۱۹	
۳۷۰ × ۲۹۰ × ۳۹۰	

- ساخت آلمان - ایران
- پلانچر استیل با پوشش سرامیکی
- افزایش هدایت حرارتی و مقاومت سایشی پمپ فشار قوی
- قطع کن خودکار
 - افزایش طول عمر پمپ و کاهش مصرف انرژی
 - قطعات ضد خوردگی
 - جلوگیری از خرابی ناشی از خوردگی
 - سرسیلندر برنجی
- افزایش طول عمر پمپ
- قرقه شیلنگ جمع کن
- نگهداری بهتر شیلنگ و افزایش ایمنی (در مدل های چرخ دار)
- پاشش مواد شوینده
- افزایش کیفیت شستشوی سطوح



واترجت صنعتی

آب سرد تک فاز پرتاپل و دو چرخ

واترجت‌های الکتریکی تک فاز شرکت Kranzle آلمان تجهیزاتی فشرده و منسجم با حد اکثر فشار عملیاتی کمتر از ۲۰۰ بار هستند که به دلیل نوع منبع تغذیه خود (برق ۲۳۰ ولت) علاوه بر فضاهای صنعتی در محیط‌های مسکونی، تجاری و نیمه صنعتی نیز قابل استفاده می‌باشند. مصرف انرژی کم، سطح صدای پایین، طراحی فشرده و عدم ایجاد آلودگی زیست محیطی در کنار محدوده فشار عملیاتی مناسب مشخصه‌های دیگری هستند که این دستگاه‌ها رابه گزینه‌هایی ایده‌آل برای شستشوی سطوح هموار و ناهموار و عملیات نظافتی سبک و متوسط همچون شستشوی خودرو، نماشویی، شستشوی محوطه خارجی، شستشوی سنگفرش پیاده‌رو و... تبدیل می‌نماید.

این واترجت‌ها دارای طراحی کاملاً صنعتی بوده و مجهز به پمپ‌های پلانجری دارای سرسیلندرهای برنجی و پلانجرهای استیل با روکش سرامیکی هستند و به سیستم‌های محافظت در برابر کمیود آب و نشتی هوا و سیستم قطع کن خودکار به منظور محافظت از پمپ و افزایش طول عمر آن تجهیز شده‌اند. در مدل‌های سری Profi و Quadro، دستگاه علاوه بر سیستم‌های محافظت ذکر شده مجهز به مخزن آب یکپارچه است که موجب تنظیم نوسانات فشار آب ورودی می‌شود.

تمام مدل‌های دارای چرخ در این ردۀ از واترجت‌های الکتریکی، دارای محفظه نگهدارنده تجهیزات جانبی بر روی بدنه خود بوده و در حالت استاندارد با قرقره شیلنگ جمع کن و نگهدارنده کابل برق ارائه می‌شوند که کیفیت نگهداری تجهیزات جانبی دستگاه و سهولت کاربری آن را افزایش می‌دهند.



K 2160 TST



K 1152 TST



K 1050 TST



۱۴۰	۱۳۰	۱۳۰	بیشینه فشار عملیاتی (بار)
۱۱	۱۰	۷/۵	دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)
۶۰	۶۰	۶۰	بیشینه دمای آب ورودی (درجۀ سانتینگراد)
تک فاز	تک فاز	تک فاز	نوع موتور
۳۲۰۰	۲۸۰۰	۲۲۰۰	توان (وات)
دارد	دارد	-	مکش مواد شوینده
تیغه‌ای - دوار	تیغه‌ای - دوار	تیغه‌ای - دوار	نوع نازل
۱۵	۱۵	۱۲	طول شیلنگ فشار قوی (متر)
۴۰	۳۲	۲۴	وزن (کیلوگرم)
۸۷۰×۳۶۰×۳۸۰	۸۷۰×۳۷۰×۳۰	۸۶۰×۳۷۰×۳۴۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

۱۴۰	۱۳۰	۱۳۰	بیشینه فشار عملیاتی (بار)
۱۱	۱۰	۷/۵	دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)
۶۰	۶۰	۶۰	بیشینه دمای آب ورودی (درجۀ سانتینگراد)
تک فاز	تک فاز	تک فاز	نوع موتور
۳۲۰۰	۲۸۰۰	۲۲۰۰	توان (وات)
دارد	دارد	-	مکش مواد شوینده
تیغه‌ای - دوار	تیغه‌ای - دوار	تیغه‌ای - دوار	نوع نازل
۱۵	۱۵	۱۲	طول شیلنگ فشار قوی (متر)
۴۰	۳۲	۲۴	وزن (کیلوگرم)
۸۷۰×۳۶۰×۳۸۰	۸۷۰×۳۷۰×۳۰	۸۶۰×۳۷۰×۳۴۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت آلمان - ایران
- پلانچر استیل با پوشش سرامیکی
- افزایش هدایت حرارتی و مقاومت سایشی پمپ فشار قوی
- قطع کن خودکار
- افزایش طول عمر پمپ و کاهش مصرف انرژی
- قطعات ضد خوردگی
- جلوگیری از خرابی ناشی از خوردگی
- سرسیلندر برنجی
- افزایش طول عمر پمپ
- قرقره شیلنگ جمع کن
- نگهداری بهتر شیلنگ و افزایش ایمنی (در مدل های چرخ دار)
- پاشش مواد شوینده
- افزایش کیفیت شستشوی سطوح

EW 20/7 TS
CompactEW 15/10 TS
Compact

K 2195 TST



Profi 195 TST



۱۸۰ - ۲۰۰

۷

۴۰

تک فاز

۲۲۰

دارای مخزن مواد شوینده

تیغه‌ای

۱۵

۴۰

۹۰۰ × ۳۰۰ × ۳۸۰

۱۳۰ - ۱۵۰

۱۰

۴۰

تک فاز

۲۲۰

دارای مخزن مواد شوینده

تیغه‌ای

۱۵

۴۰

۹۰۰ × ۳۰۰ × ۳۸۰

۱۸۰

۸

۶۰

تک فاز

۴۲۰

دارد

تیغه‌ای - دوار

۱۵

۳۹/۵

۹۰۰ × ۳۶۰ × ۳۷۵

۱۷۰

۸

۶۰

تک فاز

۳۲۰

دارد

تیغه‌ای - دوار

۱۵

۴۵

۹۰۰ × ۳۶۰ × ۳۶۰

واترجت صنعتی آب سرد چهارچرخ

مدل هایی از دستگاه های واترجت آب سرد ساخت کمپانی kranzle آلمان و شرکت ابراهیم، مجهر به یک تروی
چهار چرخ هستند که سهولت حرکت دستگاه بر روی سطوح ناهموار و پله ها را تضمین کرده و سبب تعادل
و پایداری بالای دستگاه واترجت می شود. این دستگاهها که از آب سرد پُرفشار برای حذف آلودگی ها استفاده
می کند، برای انجام عملیات شستشو و نظافت بایستی به برق تک فاز متصل شوند.

واترجت صنعتی آب سرد تک فاز یک دستگاه نظافتی مکانیزه و قدرتمند است که با استفاده از آن می توان انواع
آلودگی های سرسخت را به نحو مؤثر از سطوح هموار و ناهموار در محیط های صنعتی و تجاری جدا نمود.
عملیات های نظافتی این مدل واترجت ها دارای طراحی کاملاً صنعتی هستند و از پمپ فشار قوی پلانجری بهره
می برند. سیستم قطع کن خودکار، شیلنگ جمع کن و بدنه فولادی مقاوم در برابر ضربه از دیگر ویژگی های این
نوع واترجت ها هستند.

kranzle®
EBRAHIM.



Quadro 799 TST



Quadro 599 TST



Quadro 9/170 TST



۱۸۰

۱۳

۶۰

سه فاز

۵۵۰۰

دارد

تیغه ای - دوار

۲۰

۶۲

۸۷۰ × ۴۰۰ × ۷۸۰

۱۵۰

۱۰

۶۰

تک فاز

دارد

تیغه ای - دوار

۲۰

۶۲

۸۷۰ × ۴۰۰ × ۷۸۰

۱۷۰

۹

۶۰

تک فاز

دارد

تیغه ای - دوار

۱۵

۴۷

۸۵۰ × ۳۶۰ × ۵۹۰

بیشینه فشار عملیاتی (بار)

دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)

بیشینه دمای آب ورودی (درجه سانتیگراد)

نوع موتور

توان (وات)

مکش مواد شوینده

نوع نازل

طول شیلنگ فشار قوی (متر)

وزن (کیلوگرم)

طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

- ساخت آلمان- ایران
- پلانچر استیل با پوشش سرامیکی
- افزایش هدایت حرارتی و مقاومت سایشی پمپ فشار قوی
- قطع کن خودکار
- افزایش طول عمر پمپ و کاهش مصرف انرژی
- قطعات ضد خوردگی
- جلوگیری از خرابی ناشی از خوردگی
- سرسیلندر برنجی
- افزایش طول عمر پمپ
- قرقه شیلنگ جمع کن
- نگهداری بهتر شیلنگ و افزایش ایمنی (در مدل های چرخ دار)
- پاشش مواد شوینده
- افزایش کیفیت شستشوی سطوح



EW 25/15 TST
PRO



EW 20/15 TST
PRO



EW 20/7 TST



EW 15/10 TST



۲۵۰

۱۵

۶۰

سه فاز

۷۵۰۰

تیغه‌ای

۲۰

۹۸

۷۵۰×۸۵۰×۶۵۰

۲۰۰

۱۵

۶۰

سه فاز

۵۵۰۰

تیغه‌ای

۲۰

۸۹

۷۵۰×۸۵۰×۶۵۰

۱۸۰ - ۲۰۰

۷

۴۰

تک فاز

۲۲۰۰

تیغه‌ای

۲۰

۵۲

۹۷۰×۵۰۰×۹۵۰

۱۳۰ - ۱۵۰

۱۰

۴۰

تک فاز

۲۲۰۰

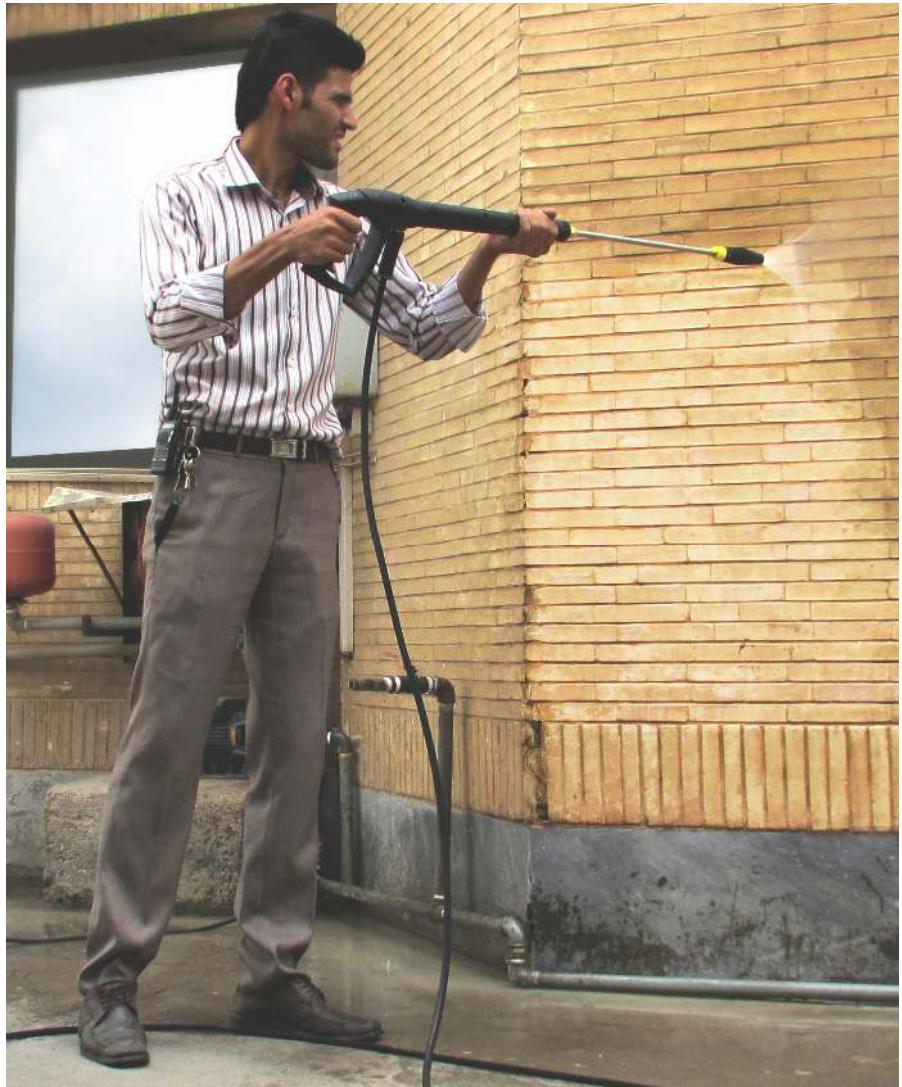
تیغه‌ای

۲۰

۵۱

۹۷۰×۵۰۰×۹۵۰





واترجت صنعتی آب سرد سخت کار

واترجت‌های الکتریکی سه فاز شرکت Kranzle آلمان و ابراهیم، دستگاه‌های شوینده فشار قوی قادر تمند و مقاومی هستند که در مقایسه با مدل‌های تک فاز فشار عملیاتی یا دبی بالاتری دارند. قدرت و توان بالاتر در کنار مشخصه‌هایی همچون شاسی مقاوم چهار چرخ (در همه مدل‌های جز سری (Bully)، قابلیت مکش عمودی آب $\frac{2}{5}$ تا ۳ متر) و بیشینه دمای آب ورودی 60°C درجه سانتیگراد، این واترجت‌ها را به گزینه‌ای ایده‌آل برای استفاده در محیط‌های صنعتی و عملیات دشواری چون سندبلاست، زنگ بری، رسوب‌زدایی و شستشوی ماشین‌آلات سنگین، مخازن و حوضچه‌های صنعتی تبدیل کرده است.

این رده از واترجت‌های Kranzle و ابراهیم دارای موتورهای الکتریکی با توان بالا هستند. روشن و خاموش کردن متناوب موتور در این رده از دستگاه‌ها موجب وارد شدن بار زیاد به مدار و استهلاک و آسیب دیدگی موتور می‌شود. بنابراین به منظور محافظت از موتور، این دستگاه‌ها به سیستم قطع کن خودکار تاخیری و محافظت در برابر افزایش بیش از حد جریان تجهیز شده‌اند (در تمامی مدل‌های سری Quadro). در این سیستم با رها کردن ماشه تفنگی دستگاه بلافاصله خاموش نمی‌شود و در حدود $20\text{ تا }30^{\circ}\text{C}$ ثانیه در حالت بای پس باقی مانده و سپس موتور خاموش می‌شود. به این ترتیب از استهلاک بخش‌های الکتریکی جلوگیری می‌شود.

تمامی مدل‌های موجود در این رده با قرقره شیلنگ جمع کن و نگهدارنده کابل برق ارائه می‌شوند.

Kranzle®
EBRAHIM.



Quadro 1000 TST



Quadro 800 TST



Quadro 12/150 TST



۲۲۰	۲۵۰	۱۵۰	بیشینه فشار عملیاتی (psi)
۱۶	۱۳/۳	۱۲	دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)
دارد	دارد	دارد	مخزن تنظیم آب ورودی
سه فاز	سه فاز	سه فاز	نوع موتور
۷۵۰۰	۷۵۰۰	۳۵۰۰	توان (وات)
دارد	دارد	دارد	مکش مواد شوینده
تیغه‌ای - دوار	تیغه‌ای - دوار	تیغه‌ای - دوار	نوع نازل
۲۰	۲۰	۱۵	طول شیلنگ فشار قوی (متر)
۸۹	۸۹	۴۶	وزن (کیلوگرم)
۹۹۰ × ۵۷۰ × ۷۷۰	۹۹۰ × ۵۷۰ × ۷۷۰	۸۵۰ × ۳۶۰ × ۵۹۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت آلمان - ایران
- پلانچر استیل با پوشش سرامیکی
- افزایش هدایت حرارتی و مقاومت سایشی پمپ فشار قوی
- قطع کن خودکار
- افزایش طول عمر پمپ و کاهش مصرف انرژی
- قطعات ضد خوردگی
- جلوگیری از خرابی ناشی از خوردگی
- سرسیلندر برنجی
- افزایش طول عمر پمپ
- قرقه شیلنگ جمع کن
- نگهداری بهتر شیلنگ و افزایش ایمنی
- ترمز توقف
- جلوگیری از حرکت ناخواسته دستگاه



LX 2500

LX 2000

Quadro 1500 TST

Quadro 1200 TST



۱۳۰

۴۱/۵

-

سه فاز

۹۶۰۰

دارد

تیغه‌ای

۲۰

۱۲۵

۹۹۰×۵۹۰×۷۷۰

۱۵۰

۳۲

سه فاز

۹۶۰۰

دارد

تیغه‌ای

۲۰

۱۲۵

۹۹۰×۵۹۰×۷۷۰

۱۴۰

۲۵

دارد

سه فاز

۷۵۰۰

دارد

تیغه‌ای-دوار

۲۰

۸۹

۹۹۰×۵۷۰×۷۷۰

۱۸۰

۱۹

دارد

سه فاز

۷۵۰۰

دارد

تیغه‌ای-دوار

۲۰

۸۹

۹۹۰×۵۷۰×۷۷۰





واترجت صنعتی آب گرم دیزل

دستگاههای واترجت صنعتی آب گرم Kranzle تجهیزاتی کارآمد در برطرف کردن آلودگی‌های سرسخت به ویژه آلودگی‌های چرب و روغنی و ضدغفونی کردن محیط هستند. این واترجت‌ها از لحاظ نوع گرمکن به مدل‌های دارای گرمکن دیزلی و مدل‌های دارای گرمکن الکتریکی تقسیم می‌شوند. گرمکن‌های دیزلی در مقایسه با گرمکن‌های الکتریکی دارای توان گرمایشی بالاتری هستند اما گرمکن‌های الکتریکی در بازه زمانی کوتاه‌تری دمای آب را افزایش می‌دهند.

مشخصه‌هایی همچون مشعل عمودی و سیستم کنترل شعله (در مدل‌های دارای گرمکن دیزلی)، شیر ایمنی محافظ در برابر افزایش فشار، سیستم قطع کن اتوماتیک در شرایط کم بودن شار آب، سیستم خاموش کننده اتوماتیک گرمکن در صورت عدم وجود فشار کافی، سیستم قطع کن خودکار پس از رها کردن ماشه تفنگی و سوئیچ خاموش کننده اتوماتیک دستگاه در حالت افزایش بیش از حد دمای موجب تمایز واترجت‌های آب گرم Kranzle از سایر مدل‌های مشابه موجود در بازار شده است.

kranzle®
EBRAHIM.



Therm 875-1

Therm C 13/180

Therm C 11/130



واترجت آب گرم

واترجت آب گرم

واترجت آب گرم

نوع دستگاه

Kranzle

Kranzle

Kranzle

برند سازنده

۱۷۵

۱۸۰

۱۴۵

بیشینه فشار عملیاتی (bar)

۱۴۶

۱۳

۱۱

دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)

۸۷

۸۰

۸۰

بیشینه دمای آب خروجی (درجه سانتیگراد)

۱۵۵

۱۵۰

۱۴۰

بیشینه دمای بخارخروجی (درجه سانتیگراد)

۴۸۰۰

۴۸۰۰

۳۴۰۰

توان (وات)

تیغه‌ای

تیغه‌ای

تیغه‌ای

نوع نازل

۲۱۸

۱۶۹

۱۶۹

وزن (کیلوگرم)

۱۰۲۰ × ۸۰۰ × ۱۰۵۰

۹۶۰ × ۵۹۰ × ۷۹۰

۹۶۰ × ۵۹۰ × ۷۹۰

طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت آلمان - ایران
- گرمکن دیزلی
- Therm c Therm 875-1 Therm 895-1
- در مدل های: Therm 875-1 Therm 895-1
- زمان سنج
- در تمام مدل های واترجت آب گرم
- گرمکن الکتریکی
- Therm 602 E
- در مدل های: Therm 602 E
- پاشش مواد شوینده
- افزایش کیفیت عملیات شستشو در بخارشوی ها
- بدنه استیل
- افزایش مقاومت در برابر خوردگی در بخارشوی ها



EW 20/15 H Therm 895-1



واترجت آب گرم	واترجت آب گرم
Ebrahim	Kranzle
۲۰۰	۲۱۵
۱۵	۱۶/۹
۸۰	۸۵
-	۱۵۵
۴۱۰۰	۷۵۰۰
تیغه ای	تیغه ای
۱۵۰	۲۲۴
۷۵۰ × ۶۵۰ × ۹۵۰	۱۰۲۰ × ۸۰۰ × ۱۰۵۰

واترجت صنعتی آب گرم برقی و بخارشوی

دستگاههای واترجت صنعتی آب گرم Kranzle و ابراهیم تجهیزاتی کارآمد در برطرف کردن آلودگی‌های سرسخت به ویژه آلودگی‌های چرب و روغنی و ضدعفونی کردن محیط هستند. این واترجتها از لحاظ نوع گرمکن به مدل‌های دارای گرمکن دیزلی و مدل‌های دارای گرمکن الکتریکی تقسیم می‌شوند. گرمکن‌های دیزلی در مقایسه با گرمکن‌های الکتریکی دارای توان گرمایشی بالاتری هستند اما گرمکن‌های الکتریکی در بازه زمانی کوتاه‌تری دمای آب را افزایش می‌دهند.

مشخصه‌هایی همچون مشعل عمودی و سیستم کنترل شعله (در مدل‌های دارای گرمکن دیزلی)، شیر ایمنی محافظ در برابر افزایش فشار، سیستم قطع کن اتوماتیک در شرایط کم بودن شار آب، سیستم خاموش کننده اتوماتیک گرمکن در صورت عدم وجود فشار کافی، سیستم قطع کن خودکار پس از رها کردن ماشه تفنگی و سوئیچ خاموش کننده اتوماتیک دستگاه در حالت افزایش بیش از حد دما موجب تمایز واترجتهاست آب گرم Kranzle و ابراهیم از سایر مدل‌های مشابه موجود در بازار شده است.

در فضایی که امکان استفاده از جریان آب پرفشار برای شستشو یا ضدعفونی کردن سطوح وجود ندارد، می‌توان از دستگاههای بخارشوی STI استفاده کرد. بخار خارج شده از این دستگاهها دارای فشار چندان زیادی نبوده و درجه حرارت بالای آن عامل شستشو دهنده سطوح خواهد بود. این دستگاههای بخارشوی در کنار سامانه پاشش دارای سامانه مکش هستند که موجب جمع‌آوری آب و آلودگی جدا شده از سطح می‌شود. این رده از بخارشوی‌های صنعتی با طیف گسترده‌ای از تجهیزات جانبی ارائه می‌شوند.



COMBY 3000



Therm 602 EM 24



Therm 602 EM 18



نوع دستگاه	واترجت آب گرم	واترجت آب گرم	واترجت آب گرم	باتخاشوی
برند سازنده	Kranzle	Kranzle	Kranzle	STI
فشار عملیاتی (bar)	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۶
دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)	۸/۶	۸/۶	۸/۶	-
بیشینه دمای آب خروجی (درجه سانتیگراد)	۵۲	۵۲	۵۲	-
بیشینه دمای بخار خروجی (درجه سانتیگراد)	-	-	-	۱۶۰
توان (وات)	۲۶۶۰۰	۲۶۶۰۰	۲۶۶۰۰	۳۴۰۰
نوع نازل	تیغه‌ای	تیغه‌ای	تیغه‌ای	-
وزن (کیلوگرم)	۱۷۸	۱۷۸	۱۷۸	۳۲
طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)	۱۰۲۰ × ۸۰۰ × ۱۰۵۰	۱۰۲۰ × ۸۰۰ × ۱۰۵۰	۱۰۲۰ × ۸۰۰ × ۱۰۵۰	۷۵۰ × ۳۵۰ × ۹۸۰

- ساخت آلمان - ایتالیا
- گرمکن دیزلی
- Therm c Therm 875-1 Therm 895-1 Therm 602 E:
- در مدل های زمان سنج
- در تمام مدل های واترجت آب گرم
- گرمکن الکتریکی
- در مدل های Therm 602 E:
- پاشش مواد شوینده
- افزایش کیفیت عملیات شستشو در بخارشوی ها
- بدنه استیبل
- افزایش مقاومت در برابر خوردگی در بخارشوی ها
- سامانه مکش
- جمع آوری رطوبت و آلودگی باقی مانده در بخارشوی ها



QV7 PRO



COMBY 6000



COMBY 4000



بخارشوی
STI
✓
-
-
۱۶۰
۲۴۰۰
-
-
۴۸۰×۳۵۰×۱۳۲۰

بخارشوی
STI
۱۰
-
-
۱۸۵
۷۶۰۰
-
-
۴۷
۸۰۰×۵۵۰×۱۰۲۰

بخارشوی
STI
۱۰
-
-
۱۸۵
۳۸۰۰
-
-
۴۸
۷۸۰×۵۱۰×۱۰۰۰





واترجت صنعتی بنزینی

عملکرد واترجت‌های بنزینی شرکت Kranzle آلمان کاملاً مستقل از هرگونه منبع تغذیه الکتریکی است و این تجهیزات کارآمد با برخورداری از موتور بنزینی قدرتمند Honda پاسخگوی هرگونه چالشی نظافتی هستند. واترجت‌های بنزینی در هر دو رده Profi-Jet Compact و Compact کاملاً مطابق با نیازمندی‌های محیط‌های سخت و خشن صنعتی تولید شده‌اند.

این رده از واترجت‌ها مجهر به سیستم قطع کن بای‌پس می‌باشند. به کمک این سیستم با رها کردن ماشه تقنیگی، آب با یک فشار کم به چرخش در پمپ ادامه می‌دهد. از آنجائیکه پلانجرهای پمپ در این واترجت‌ها از جنس استیل با پوشش سرامیکی هستند و برخلاف پلانجرهای سرامیکی هدایت حرارتی بالایی دارند، افزایش دمای پمپ آنها کمتر از سایر واترجت‌های موجود در بازار است در نتیجه برای مدت زمان طولانی‌تری می‌توان دستگاه را در حالت بای‌پس نگاه داشت. از ویژگی‌های متمایزکننده این واترجت‌های بنزینی می‌توان به شاسی چهار چرخ مقاوم، سپرهای ضربه‌گیر در جلو و عقب و ترمز توافق (در سری B) و شاسی استیل (در سری Profi)، پوشش محافظ اگزوز، چرخ‌های بزرگ و تویر، فیلتر آب و قابلیت تنظیم سرعت موتور اشاره نمود.

**B 270****B 240****B 230**

واترجت بنزینی	واترجت بنزینی	واترجت بنزینی	نوع دستگاه
Kranzle	Kranzle	Kranzle	برند سازنده
۲۷۰	۲۴۰	۲۳۰	فشار عملیاتی (بار)
۱۶	۱۶	۲۰	دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)
۶۰	۶۰	۶۰	بینشینه دمای آب ورودی (درجه سانتینگر)
-	-	-	مخزن تنظیم آب
۹۷۰۰	۸۳۰۰	۹۷۰۰	توان (وات)
تیغه‌ای	تیغه‌ای	تیغه‌ای	نوع نازل
۹۳	۹۳	۹۳	وزن (کیلوگرم)
۹۶۰×۵۷۰×۷۲۰	۹۶۰×۵۷۰×۷۲۰	۹۶۰×۵۷۰×۷۲۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت آلمان
- پلانجر استیل با پوشش سرامیکی
- افزایش هدایت حرارتی و مقاومت سایشی پمپ فشار قوی
- قطع کن خودکار
- افزایش طول عمر پمپ و کاهش مصرف انرژی
- قطعات ضد خوردگی
- جلوگیری از خرابی ناشی از خوردگی
- سرسیلندر برنجی
- افزایش طول عمر پمپ
- قرقه شیلنگ جمع کن
- نگهداری بهتر شیلنگ و افزایش ایمنی (در مدل‌های بنزینی)
- بدنه استیل
- افزایش مقاومت (در مدل‌های ثابت)



Profi-Jet 16/250 Profi-Jet 16/220



واترجت بنزینی

Kranzle

۲۵۰

۱۶

۶۰

-

۹۷۰۰

تیغه‌ای

۷۱

۱۰۱۰ × ۵۷۰ × ۷۹۰

واترجت بنزینی

Kranzle

۲۲۰

۱۶

۶۰

-

۸۲۰۰

تیغه‌ای

۷۱

۱۰۱۰ × ۵۷۰ × ۷۹۰

واترجمت صنعتی
ثابت

در جایی که نیاز به جایجا نمودن دستگاه واترجهت نیست می‌توان بسته به نوع کاربرد از واترجهت‌های ثابت آب سرد یا آب گرم استفاده نمود. واترجهت‌های ثابت Kranzle در کنار تمامی مشخصه‌های منحصر به فرد واترجهت‌های تولید شده توسط این شرکت نظیر پمپ پلانجری قادرمند، سیستم‌های محافظ، فشار سنج بزرگ و استیل دارای مزیت بدنی تمام‌استیل می‌باشند که مقاومت و استحکام آنها را به میزان چشمگیر افزایش می‌دهد. دستگاه‌های واترجهت صنعتی ثابت برای استفاده به صورت مرکزی در محیط‌های صنعتی مناسب هستند. بر روی بدنی تمام‌استیل آن‌ها کلیدهای کنترلی تعیینه شده و امکان تنظیم دمای آب خروجی بر روی سطح مورد نظر وجود دارد. در داخل دستگاه مخزنی بزرگ تعیینه شده که می‌تواند هنگام شستشو مواد شوینده را به طور مداوم تامین کند. در مدل‌های دیزلی جهت افزایش اینمی‌مشعل دستگاه سیستم کنترل وضعیت آب ورودی طراحی شده و در صورتی کاهش گازوئیل قطع کننده خودکار مشعل فعال می‌شود. واترجهت‌های ثابت به همراه شبکه‌ها متري فولاد بافت عرضه می‌گردد و امکان افزایش طول آن نیز وجود دارد. این دستگاه‌ها به سیستم قطع کننده خودکار موتور تجهیز گردیده اند که پس از ۳۰ ثانیه عدم استفاده از دستگاه برای جلوگیری از استهلاک بیم و موتور، عملکرد آن‌ها را متوقف می‌سازد.



Therm 895 ST

W 19/180

W 13/250



نوع دستگاه	واترجت ثابت	واترجت ثابت	واترجت ثابت	واترجت ثابت
برند سازنده	Kranzle	Kranzle	Kranzle	Kranzle
فشار عملیاتی (psi)	۲۱۵	۲۰۰	۲۷۰	۲۰۰
دبی آب خروجی (liter در دقیقه)	۱۴/۹	۱۹	۱۳	۱۹
پیشینه دمای آب خروجی (درجه سانتینگر)	۸۶	-	-	-
مخزن تنظیم آب	دارد	دارد	دارد	دارد
توان (watt)	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۷۵۰۰
نوع نازل	تیغه‌ای	تیغه‌ای	تیغه‌ای	تیغه‌ای
وزن (کیلوگرم)	۲۳۵	۸۰	۸۰	۸۰
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)	۱۶۰۰ × ۶۵۰ × ۸۰۰	۳۶۰ × ۷۰۰ × ۷۸۰	۳۶۰ × ۷۰۰ × ۷۸۰	۳۶۰ × ۷۰۰ × ۷۸۰

- ساخت آلمان
- پلانجر استیل با پوشش سرامیکی
- افزایش هدایت حرارتی و مقاومت سایشی پمپ فشار قوی
- قطع کن خودکار
- افزایش طول عمر پمپ و کاهش مصرف انرژی
- قطعات ضد خوردگی
- جلوگیری از خرابی ناشی از خوردگی
- سرسیلندر برنجی
- افزایش طول عمر پمپ
- قرقه شیلنگ جمع کن
- نگهداری بهتر شیلنگ و افزایش ایمنی (در مدل‌های بنزینی)
- بدنه استیل
- افزایش مقاومت (در مدل‌های ثابت)



Therm 601 E-ST 24



واترجت ثابت

Kranzle

۱۶۰

-

۴۷

دارد

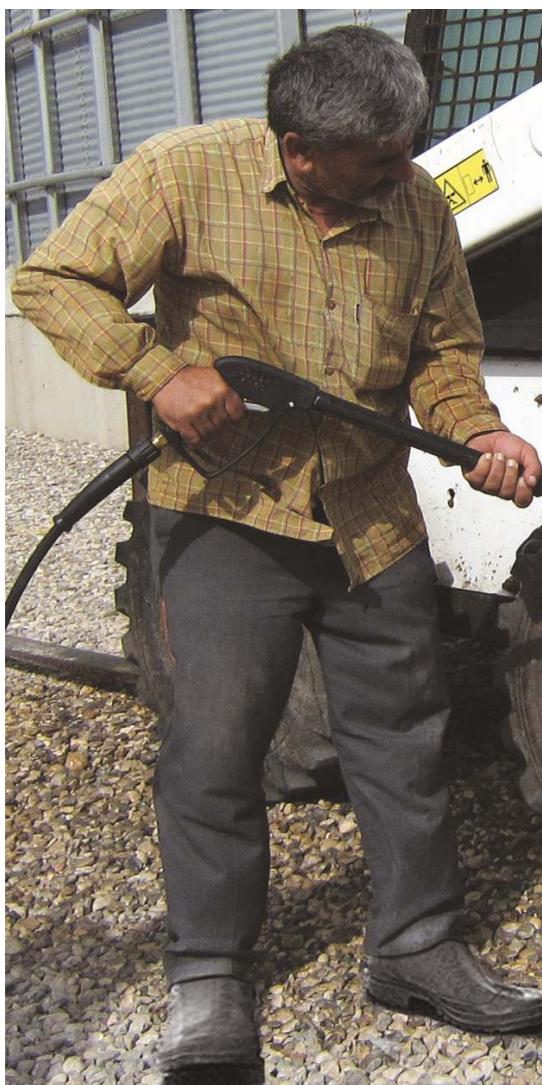
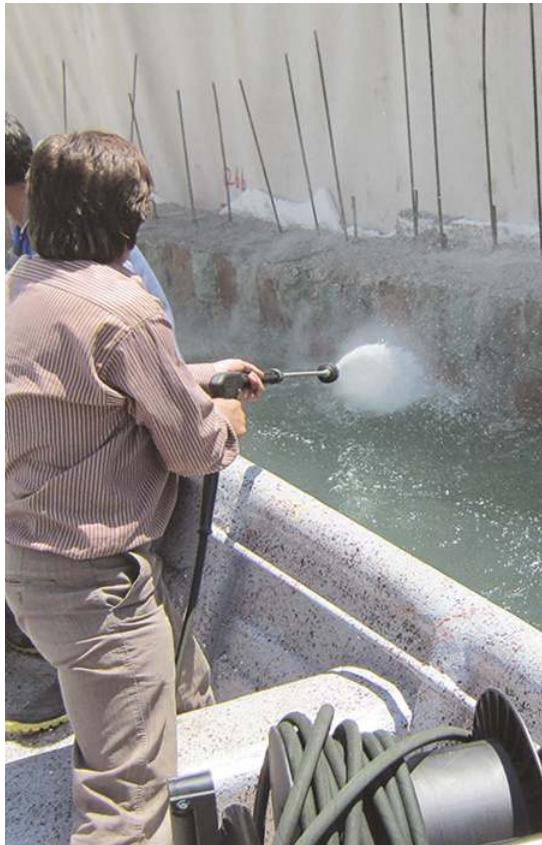
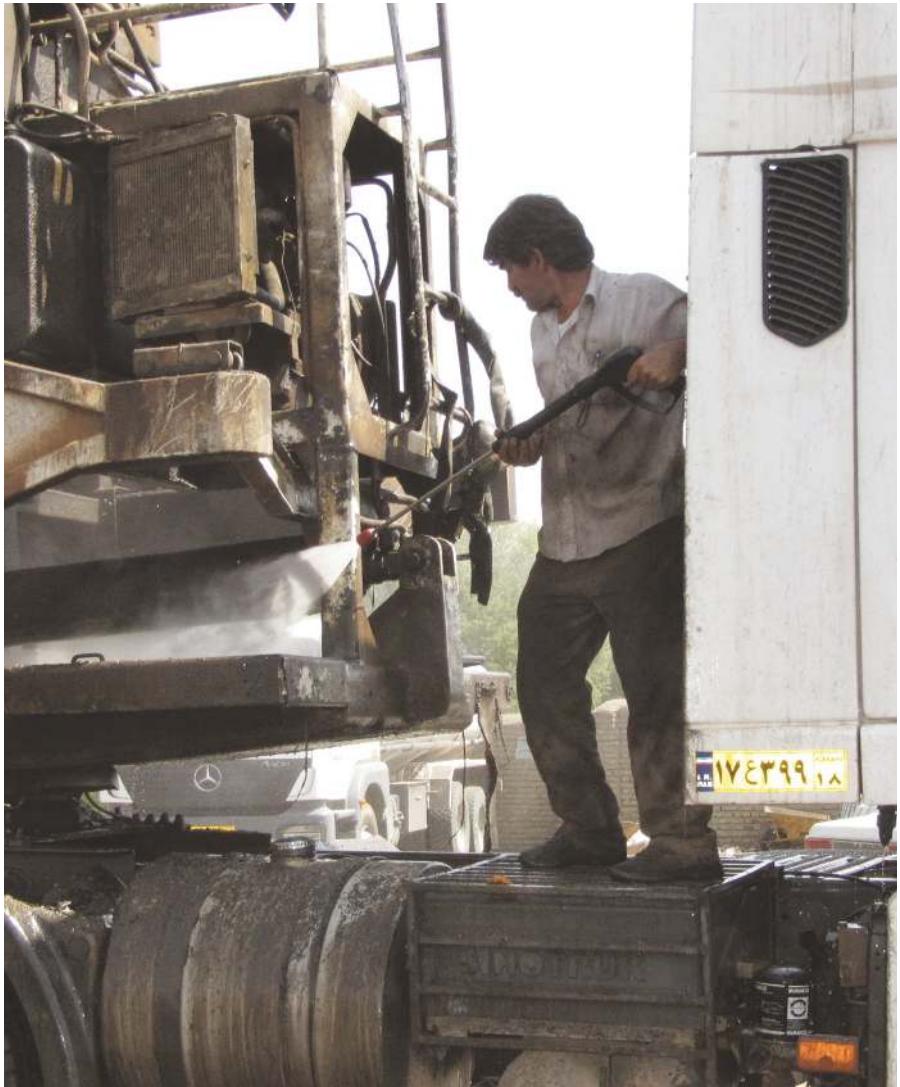
۲۶۶۰۰

تیغه‌ای

۱۳۰

۱۰۰۰ × ۶۵۰ × ۸۰۰





واترجت صنعتی فشار قوی

در عملیات صنعتی نیازمند فشار کاری بسیار بالا همچون سندبلاست، خزه تراشی، رسوب زدایی و حتی عملیات نظیر تخریب بتون، پاک نمودن کک و شستشوی خطوط ترافیکی می‌توان از واترجت‌های فشار قوی و فوق فشار قوی شرکت Oertzen آلمان استفاده نمود. طراحی مهندسی و دقیق این واترجت‌های قدرتمند موجب ایجاد تعادل بهینه بین دبی آب و محدوده فشار عملیاتی قابل ارائه توسط دستگاه شده است. این واترجت‌ها از نظر منبع تقدیم به دو مدل الکتریکی سه فاز و دیزلی تقسیم می‌شوند و به دلیل برخورداری از پمپ‌های فشار قوی سه یا پنج پلانجری دارای پلانجرهای سرامیکی، سرسیلندرهای برنجی فورج شده، شیرهای استیل، میل لنگ‌های فورج شده و شاسی فولادی مقاوم با پوشش پودری، از استحکام کافی برای استفاده در محیط‌های صنعتی و عملیات سنگین برخوردار هستند.

از دیگر امکانات واترجت‌های صنعتی Oertzen می‌توان به سیستم‌های محافظ در برابر افزایش بیش از حد دما و فشار، کلید توقف اضطراری، ترمز توقف، فیلتر آب، قلاب نگهدارنده لنس و تفنگی، شاسی چرخ دار اشاره نمود. این واترجت‌های صنعتی بعلت برخورداری از قطعات با کیفیت و سطح ایمنی بالا، در تطابق با استانداردهای جهانی ایمنی و کیفیت نظیر استاندارد CE هستند.

OERTZEN



E 400



E 320



E 240



واترجت الکتریکی	واترجت الکتریکی	واترجت الکتریکی	نوع دستگاه
۳۸۵	۳۱۰	۲۳۰	فشار عملیاتی (بار)
۲۲	۲۲	۲۳	دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)
۱۶۴۰۰	۱۲۵۰۰	۸۹۰۰	نوان (وات)
بای پس	بای پس	بای پس	سیستم قطع کن
-	-	-	مخزن تنظیم آب ورودی
تیغه‌ای	تیغه‌ای	تیغه‌ای	نوع نازل
۱۰	۱۰	۱۰	طول شیلنگ فشار قوی (متر)
۱۵۳	۱۱۲	۹۶	وزن (کیلوگرم)
۷۵۰ × ۴۰۰ × ۸۰۰	۷۲۰ × ۴۰۰ × ۷۰۰	۷۲۰ × ۶۰۰ × ۷۰۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت آلمان
- پمپ پلانجری
- دارای طول عمر و مقاومت بالا
- قطع کن خودکار با پس
- افزایش طول عمر پمپ و کاهش مصرف انرژی
- فیلتر آب
- محافظت از پمپ در برابر آلدگی
- سرسیلندر برنجی یا استیل
- افزایش طول عمر پمپ
- شاسی فولادی با پوشش پودری
- افزایش مقاومت
- قطعات ضد خوردگی
- جلوگیری از خرابی ناشی از خوردگی



واترجت صنعتی فوق فشار قوی

دستگاه واترجت فوق فشار قوی رده ای از دستگاه های واترجت صنعتی یا کارواش صنعتی است که فشار عملیاتی بسیار بالا دارد و فشارهای بیش از ۵۰۰ بار را در بر می گیرد. دستگاه های واترجت از آب پر فشار برای حذف آلودگی ها و لایه های نامطلوب سطوح بهره می برند. این رده از دستگاه کارواش صنعتی برای استفاده در کاربردهای خاص مانند سندبلاست، خزه تراشی، رسوب زدایی، زنگ بری و لایه برداری طراحی شده اند. عملکرد واترجت فوق فشار قوی مشابه دیگر واترجت ها بوده اما تفاوت هایی در ابعاد، فشار عملیاتی و قدرت پمپ و موتور و بخش های دیگر دیده می شود. بکارگیری آب پر فشار در این دستگاه ها جایگزین روش های تخریبی آسیب زاو هزینه بر شده و نتیجه فوق العاده را در اموری چون لایه برداری و زنگ بری بدست می دهد.

در طراحی دستگاه های واترجت فوق فشار قوی، امکاناتی در نظر گرفته شده تا دستگاه بازدهی و سودمندی مدنظر را داشته باشد. شیر اطمینان یکی از این تجهیزات است که از دستگاه در برابر ازدیاد بیش از حد فشار جلوگیری می نماید. این شیر همچنین با هدف ممانعت از انتخاب فشار عملیاتی بیش از حد مجاز طراحی شده است. سیستم خنک کننده، سیستم ضدیخ و سامانه سختی زدایی آب از دیگر امکانات ویژه ای هستند که در کارواش های فوق فشار قوی دیده می شوند. بسته به نوع کاربرد دستگاه نیز می توان از انواع لنسر و نازل ها مانند نازل لوله باز کن، نازل دوار، نازل کفسشوی، نازل دیوار شوی، نازل سندبلاست و ابزار تخریب بتون سقف استفاده نمود.

OERTZEN
EBRAHIM.



EW 50/23 PRO

E 500-30

E 500-17



واترجت الکتریکی

واترجت الکتریکی

واترجت الکتریکی

نوع دستگاه

۵۰۰

۵۰۰

۵۰۰

فشار عملیاتی (بار)

۲۳

۳۰

۱۷

دبی آب خروجی (لیتر در دقیقه)

۲۴۰۰

۲۴۲۰

۱۴۹۰

توان (وات)

بای پس

بای پس

بای پس

سیستم قطع کن

-

-

-

مخزن تنظیم آب و روغنی

دوار

دوار

دوار

نوع نازل

۲۰

۱۰

۱۰

طول شیلنگ فشار قوی (متر)

۳۰۲

۲۸۰

۱۵۹

وزن (کیلوگرم)

۹۶۰ × ۱۰۳۰ × ۱۲۹۰

۸۶۰ × ۷۸۰ × ۹۶۰

۸۰۰ × ۶۰۰ × ۸۰۰

طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

- ساخت آلمان-ایران
- پمپ پلانجری
- دارای طول عمر و مقاومت بالا
- قطع کن خودکار با پس
- افزایش طول عمر پمپ و کاهش مصرف انرژی
- فیلتر آب
- محافظت از پمپ در برابر آلدگی
- سرسیلندر برنجی یا استیل
- افزایش طول عمر پمپ
- شاسی فولادی با پوشش پودری
- افزایش مقاومت
- قطعات ضد خوردگی
- جلوگیری از خرابی ناشی از خوردگی



E 1800



D 500-30



Power trailer 500



واترجت الکتریکی

۲۰۰۰
۱۱
۴۵۰۰
بای پس
-
دوار
۲۰
۷۵۰
۱۳۳۰×۵۵۰×۱۳۶۰

واترجت دیزلی

۵۰۰
۳۰
۲۴۲۰
بای پس
-
دوار
۱۰
۲۶۰
۸۶۰×۷۸۰×۹۶۰

واترجت دیزلی

۵۲۰
۳۰
۳۳۰۰
بای پس
-
دوار
۳۰
۱۱۸۰
۱۸۵۰×۱۸۵۰×۳۹۶۰





واترجت‌ها



2 - Turbo Killer

نازل پاشش آب به شکل دورانی با قطر دایره‌ بالا، برای کندن جرم‌های سخت در طول‌های ۴۰، ۵۰ یا ۶۰ سانتی‌متری



4 - Bend Lance

نازل انحنا دار برای شستشوی زوایایی که به سادگی قابل دسترس نیستند



1 - Vario-jet Nozzle

نازل متغیر با امکان پاشش آب به شکل سوزنی یا همانند حرف "V" با قابلیت پاشش مواد شوینده به طور مستقل



3 - Extension

رابط افزایش طول برای تفنگی، در دو طول ۵ یا ۱۰ سانتی‌متری



6 - Sandblaster Set

مجموعه لوازم مورد نیاز برای سند بلاست کردن سطوح به منظور کندن رنگ، جرم‌های سخت با زنگ زدگی



5 - Underbody Lance with Extension

نازل انحنا دار ۹۰ درجه برای نظافت زیر دستگاه‌های اتجهیزات به همراه رابط طول ۵ سانتی‌متری



8 - Sludge Sucker

نازل لجن کش از جنس استیل ضد زنگ برای تخلیه لجن کف یا آب استخرها



7 - Sludge Sucker

نازل لجن کش برای تخلیه آب باقی مانده در استخر یا گودال آب



10 - Rotating Washing Brush

برس گردان برای شستشو و برس زدن همزمان، مناسب برای سطوح های دوده گرفته



9 - Pipe Cleaning Hose

نازل لوله بازکن به منظور شستشوی جدارهای داخلی لوله‌ها با طول شیلنگ ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵ یا ۳۰ متر

**13 - Water Filter**

فیلتر آب برای مواردی که در آب ورودی ناخالصی‌هایی همچون سنگ ریزه وجود دارد

**12 - Splash Guard**

محافظ، برای جلوگیری از برگشت آب یا پرتاب جرم‌های کنده شده به سمت کاربر

**11 - Round Cleaner**

نازل دوار برای شستشوی آسان و سریع سطح زمین به منظور از بین بردن آلودگی‌های کف کارخانه‌ها یا کارگاه‌ها

**16 - High-pressure Gun**

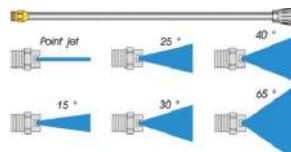
تکنگی استاندارد برای دستگاه‌های فشار قوی تا ۳۵۰ بار

**15 - Suction Hose**

شیلنگ مخصوص برای تأمین آب ورودی دستگاه از یک مخزن آب به همراه فیلتر

**14 - Steel Fabric High-pressure Hose**

شیلنگ‌های فشار قوی بافته شده از فولاد در طول‌های ۱۰، ۱۵، ۲۰ و ۳۵ متری

**19 - Lance with Nozzle**

نازل استاندارد پاشش آب با سری دلخواه در زاویه پاشش آب، صفر، ۴۵، ۳۰، ۲۵، ۱۵ درجه

**18 - Midi Gun**

تکنگی کوتاه برای مواردی که به قدرت مانور بالا نیاز است

**17 - Detergent Injector**

نازل مکش مواد شوینده به صورت غیر مستقیم؛ برای پاشش موادی که امکان دارد به پمپ آب صدمه وارد کنند

**21 - Hot Box 500**

سامانه گرم کن آب فشار قوی قادر به افزایش دما تا ۱۳۰ درجه سانتیگراد و ارائه دبی ۲۳ لیتر بر دقیقه، قابل اتصال به دستگاه‌های شوینده فشار قوی با فشار کاری تا ۵۰۰ بار

**20 - Hot Box 200**

سامانه گرم کن آب فشار قوی قادر به افزایش دما تا ۱۳۰ درجه سانتیگراد و ارائه دبی ۲۳ لیتر بر دقیقه، قابل اتصال به دستگاه‌های شوینده فشار قوی با فشار کاری تا ۲۵۰ بار



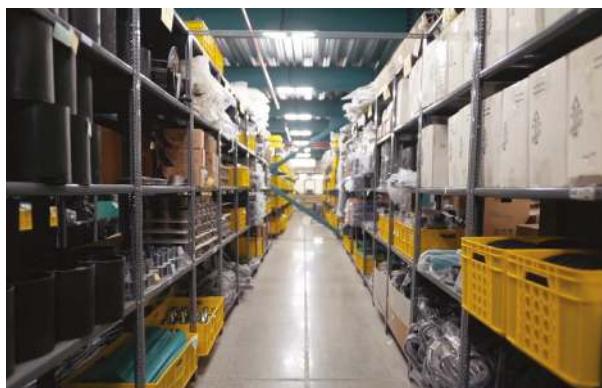
AFTER SALES
SERVICE

خدمات پس از فروش

تأمین رضایت خاطر مشتریان، نخستین ارزش یذیرفته شده در کلیه سطوح سازمانی گروه صنعتی ابراهیم است. تعهد کامل مجموعه ابراهیم به این ارزش، موجب شده که این شرکت، مسئولیت خود را در قبال مشتری، محدود به ارائه باکیفیت ترین تجهیزات نظافت صنعتی ندانسته و همراهی همه جانبیه با مشتری پس از خرید محصول را به عنوان یکی از اساسی‌ترین وظایف خود در نظر گیرد. بهره‌گیری از زیبده‌ترین کارشناسان فنی و اختصاصی فضایی با مساحت بیش از ۸۰۰۰ متر مربع زیربنا به واحد خدمات و انبار، نشان دهنده میزان اهمیت خدمات پس از فروش باکیفیت و سریع است.

تأکید شرکت ابراهیم بر فعالیت به صورت نماینده انحصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تأمین‌کنندگان متفرقه و بدون پشتوانه، به این شرکت امکان داده است تا در کنار عرضه تجهیزات و دستگاه‌های باکیفیت، بالاترین سطح خدمات پس از فروش را برای مشتریان خود فراهم کرده و لوازم جانبی و قطعات مصرفی مورد نیاز آنها را در حداقل زمان ممکن و از طریق تولیدکننده تأمین کند.

بدون شک ارائه چنین سطحی از خدمات به مشتریان، جز به پشتوانه اعتبار بین‌المللی شرکت ابراهیم و واحد خدمات پس از فروش قدرتمندان از لحاظ فنی و گستردگی و تنوع قطعات موجود امکان‌پذیر نیست. واحد خدمات پس از فروش شرکت ابراهیم از سه بخش انبار محصولات، انبار قطعات یدکی و تجهیزات جانبی و واحد خدمات فنی تشکیل شده است. اینک به واسطه تأسیس کارخانه به منظور حمایت از تولید داخل، تأمین قطعات و همراهی دائمی، شرکت ابراهیم استوارتر از همیشه در کنار مشتریان خواهد بود.



EBRAHIM[®]

Industrial Cleaning Solutions



2023
EBRAHIM Co.
Anniversary

info@ebrahimco.com
www.ebrahimco.com

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ولیعصر، کوچه دانش
کیان، پلاک ۱۷، ساختمان ابراهیم

انبار و کارخانه:

کیلومتر ۲۷ جاده مخصوص تهران-کرج، گرمدره، خیابان
تاجبخش، ساختمان ابراهیم

تلفن: ۰۲۱-۸۷۱۸۴

تلفن همراه: ۰۹۱۲-۸۷۱۸۴۰۰

فکس: ۰۲۱-۸۷۱۸۵۱۱۵

کد پستی: ۱۴۱۵۸-۰۴۳۸۱