

# کارواش صنعتی



گروه صنعتی جامکو صنعت وارد و تامین کننده پمپ کارواش و کارواش صنعتی ایتالیایی

کوپلینگ کارواش و فروش الکتروپمپ کارواش صنعتی، [کارواش صنعتی](#) تک فاز و کارواش صنعتی سه فاز، کارواش صنعتی آب گرم ، کارواش صنعتی کوپله فابریک و کوپله داخلی، کارواش صنعتی تک فاز و سه فاز با پمپ های پیستونی برتولینی، ایتر پمپ، آنووی ریوربری، پمپاک و پمپ کومت ایتالیا، با فشار 100 بار تا 750 بار

**کارواش صنعتی** که به آنها واتر جت نیز گفته می شود در سه نوع کارواش خانگی , کارواش خودرو , کارواش صنعتی دسته بندی می شود.

کارواش صنعتی به دو گروه کلی تقسیم می گردد :

کارواش صنعتی آب سرد : این کارواش ها از آب معمولی برای شستشو استفاده می شود و دمای آب ورودی تا 35 درجه سانتیگراد می باشد.

کارواش صنعتی آب گرم (کارواش آب داغ) : این نوع از کارواش صنعتی مجهز به سیستم مشعل می باشد که آب معمولی را به آب گرم تبدیل می کند. که خود مشعل به دو صورت مشعل گازی و مشعل گازوئیلی تقسیم می شود.

لازم به ذکر است کارواش صنعتی که با آب سرد کار می کنند، بیشتر از کارواش صنعتی آب گرم مورد استفاده قرار می گیرد.

#### انواع کارواش صنعتی بر مبنای فشار خروجی

کارواش صنعتی ۱۰۰ بار فشار با خروجی آب ۱۱ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۱1۰ بار فشار با خروجی آب ۱۱ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۱۵۰ بار فشار با خروجی آب ۱۵ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۲۰۰ بار فشار با خروجی آب ۱۵ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۲۵۰ بار فشار با خروجی آب ۱۵ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۲۵۰ بار فشار با خروجی آب ۱۵ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۲۸۰ بار فشار با خروجی آب ۲۳ لیتر در دقیقه

**کارواش صنعتی** 30۰ بار فشار با خروجی آب ۱۵ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۵۰۰ بار فشار با خروجی آب ۲۱ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۱۰۰ بار فشار با خروجی آب ۳۰ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۱۰۰ بار فشار با خروجی آب ۷۰ لیتر در دقیقه

کارواش صنعتی ۱۵۰ بار فشار با خروجی آب ۱۲۰ لیتر در دقیقه

موارد استفاده از کارواش صنعتی :

- شستشوی ماشین های سبک و سنگین
- شستشوی دستگاه های صنعتی و ساختمانی
- شستشوی جداول و نرده های وسط خیابان
- شستشوی نماهای آجری - سیمانی
- شستشوی کف پارکینگ ها - راه پله
- شستشوی کف کارخانه و کارگاه ها
- شستشوی سالن های مرغداری
- شستشوی لوله های فاضلابی و جلوگیری از گرفتگی
- شستشوی تمامی تاسیسات شهری

انواع کوپله در کارواش صنعتی

کوپلینگ پمپ کارواش صنعتی با الکتروموتور تکفاز و سه فاز

کوپلینگ پمپ [کارواش صنعتی](#) مستقیم با الکتروموتور تکفاز و سه فاز که به الکتروپمپ پیستونی معروف است

کوپلینگ پمپ کارواش صنعتی با موتور های بنزینی و یا گازویی

کوپلینگ پمپ کارواش صنعتی با موتور یا الکتروموتور به همراه مشعل های گازی و یا گازویی برای کارواش صنعتی آب داغ

کارواش صنعتی معمولا منطبق با نیاز مشتری کوپل می شود . به عنوان نمونه مشتری امکان این را دارد کارواش صنعتی کوپله شده با الکتروموتور مورد نظر خود از بین مارک های الکتروموتور مانند الکتروموتور موتوژن تبریز ، الکتروموتور جمکو مشهد ، الکتروموتور الکتروژن ، الکتروموتور زیمنس ، الکتروموتور کایجلی ، الکتروموتور ABB ، الکتروموتور WEG و غیره به همراه شیر فشار شکن انتخاب نماید.

در مورد شاسی مورد استفاده در کارواش صنعتی نیز باید اشاره کنیم که شاسی کارواش صنعتی به دو صورت شاسی ثابت و شاسی متحرک که دارای چرخ می باشد استفاده می شود، در مورد شاسی چرخ دار نیز به دو حالت شاسی چهار چرخ و شاسی دو چرخ که برای کارواش صنعتی های مخزن دار استفاده می شود. در مورد کوپلینگ پمپ پیستونی کارواش با الکتروموتور به صورت مستقیم و هالو شفت با الکتروموتور کوپل شود، این نوع از کارواش صنعتی به اصطلاح کوپله مستقیم نامیده می شود. نوع دیگر کوپلینگ کارواش صنعتی با استفاده از رابطهای مخصوص پمپ به الکتروموتور متصل می شوند که این نوع از کوپلینگ پر کاربردترین نوع کوپله در کارواش صنعتی می باشد.

منبع انرژی در کارواش صنعتی دو نوع می باشد، در کارواش صنعتی کوپله شده با الکتروموتور ، نسبت به الکتروموتور مورد استفاده برق تک فاز و یا برق سه فاز منبع انرژی برای کارواش صنعتی می باشد، در کارواش صنعتی کوپله شده با موتور ، منبع انرژی با توجه به نوع موتور بنزین و گازوئیل استفاده می شود. در کارواش صنعتی تا فشار 110 بار از برق تک فاز و برای فشار های بالای 110 بار از الکتروموتور 3 فاز استفاده می شود، در مورد کارواش صنعتی کوپله شده با موتور برای تامین انرژی از موتور با توان دو برابر مورد نیاز استفاده می شود چرا که دور آزاد موتور 3000 RPM می باشد که با نصف شدن سرعت توان دو برابر مورد نیاز پمپ پیستونی می باشد.

اجزای تشکیل دهنده کارواش صنعتی

از اجزای تشکیل دهنده کارواش صنعتی می توانیم به : پمپ پیستونی کارواش ، الکتروموتور (موتور) ، شاسی ، شیلنگ ، لانس ، تفنگی ، نازل ، گارد ، شیر فشار شکن ، منبع آب ، تابلو برق ، فیلتر آب ورودی

چرا از کارواش صنعتی استفاده کنیم؟

قابلیت تنظیم فشار کارواش صنعتی با توجه به نیاز و نوع استفاده

کاهش تعداد نیروی انسانی

افزایش راندمان و سرعت انجام عملیات

کیفیت بالای شست و شو

سازگاری با محیط زیست

صرفه جویی در مصرف آب

کاهش هزینه ها

زدودن آلودگی از سطوح مختلف

حذف لایه های عمیق آلودگی و غیره

بهترین لانس و نازل برای کارواش صنعتی

برای خروجی پمپ پیستونی از لانس و تفنگی استفاده می شود. دو نوع لانس وجود دارد، لانس یک سره و لانس تفنگی قطع کن دار . لانس یک سره که اصطلاحاً لانس ایرانی نیز گفته می شود، دارای خروجی مستقیم است و قابلیت قطع کن ندارد، دستگاه شما هنگامی که استارت بخورد آب از خروجی و لانس خارج می شود و شما کنترلی در مورد خروجی آب ندارید، در صورتی که مصرف شما به صورت مداوم می باشد و وقفه ای بین شست شوی شما نیست این نوع از نازل می تواند به کار شما بیاید، در صورتی که شما در شست شو وقفه خواهید داشت پیشنهاد ما به شما کارواش صنعتی با نازل و تفنگی قطع کن دار یه به اصطلاح ایتالیایی می باشد که با رها کردن دسته پاشش آب نیز قطع خواهد شد و آب داخل پمپ بای پس می کند و دستگاه شما بدون کوچکترین مشکل به کار خود ادامه می دهد، در مورد نازل نیز با توجه به نیاز خود می توانید از نازل ، پاششی ، نقطه زن ، پارویی و غیره استفاده کنید.