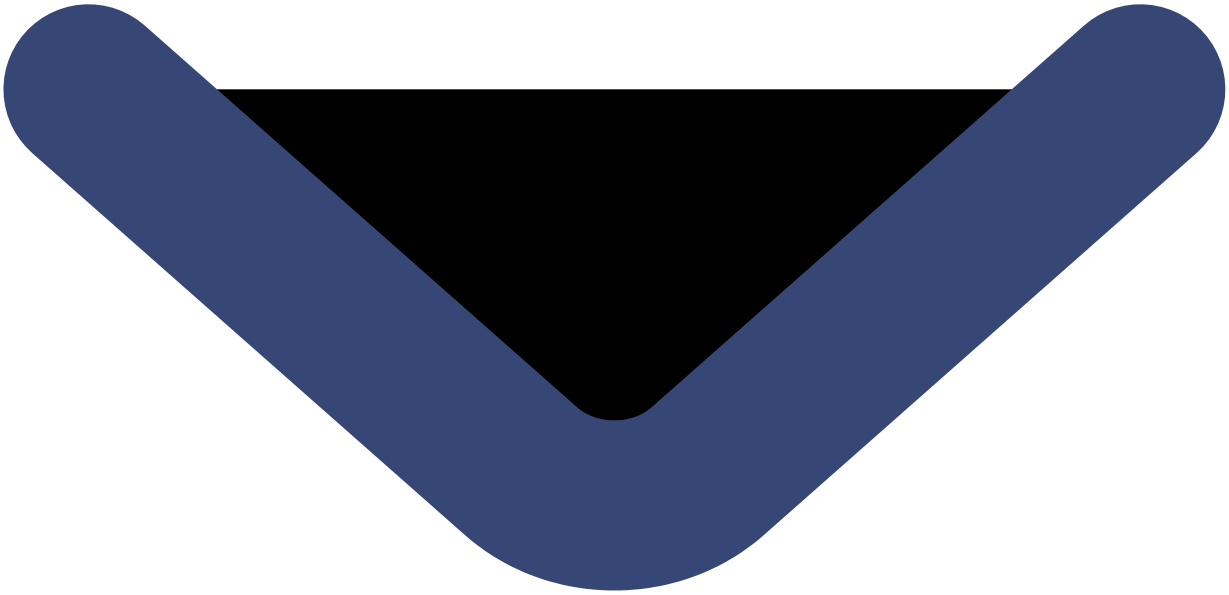
وبلاگ مطالب

پمپ وکیوم , قیمت پمپ وکیوم , فروش پمپ وکیوم

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۶/۲۸ زمان مطالعه: ۱۳ دقیقه بازدید: ۳۵۱



av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’] shadow=’no-border-styling’ bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-3uguccf’] [av_textblock انواع پمپ وکیوم در برندهای [;size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3szkoun&#8217 مختلف پمپ وکیوم , لیست قیمت پمپ وکیوم , فروش پمپ وکیوم کوچک , قیمت فروش پمپ وکیوم روغنی […]

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′

bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-3uguccf’]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3szkoun

انواع پمپ وکیوم در برندهای مختلف

پمپ وکیوم , لیست قیمت پمپ وکیوم , فروش پمپ وکیوم کوچک , قیمت فروش پمپ وکیوم روغنی , مرکز خرید و فروش پمپ وکیوم دست دوم تهران , وکیوم آبی , پمپ وکیوم خشک

لینک کوتاه :

https://bit.ly/2Cb2er2 (**پمپ وکیوم**) , https://goo.gl/LzQ5zY (**قیمت پمپ وکیوم**)

av_textblock]/]

[[/av_section

av_layout_row border=” min_height=’0′ color=’main_color’ mobile=’av-flex-cells’ id=’vacum’] av_uid=’av-3qyeqbj’]

[av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ [’background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-3p3f1bz

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-3nob6rj

av_image src=’/storage/posts/edwards-pump.jpg’ attachment=’1828′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-3lgco7z’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3jtxmcf]

ادوارد Edwards |

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-3ixis67′

av_image src=’/storage/posts/Busch-pump.jpg’ attachment=’1830′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=’post,2413′ target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-3h55tof’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3ew2ssv]

بوش Busch |

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-3e8pr0v

av_image src=’/storage/posts/Leybold-pump.jpg’ attachment=’1829′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[bzy8i7′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3b165nj]

لیبولدا Leybold

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’/] padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ [’mobile_display=” av_uid=’av-38jqulb

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top ’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-big3bj

av_image src=’/storage/posts/Becker-pump.jpg’ attachment=’1827′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-34usr7j’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-33qokgv]

Becker بکرا

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top ’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-31v4xvz

av_image src=’/storage/posts/Woosung-pump.jpg’ attachment=’1826′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-30j7ren’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-2ytz44f]

Woosung وسونگا

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-2xac5n3′

av_image src=’/storage/posts/parsvacuumpumps.png’ attachment=’2398′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=’manually,#ancher2′ target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’

[av_uid=’av-2vr59v3′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-2t3hk3j]

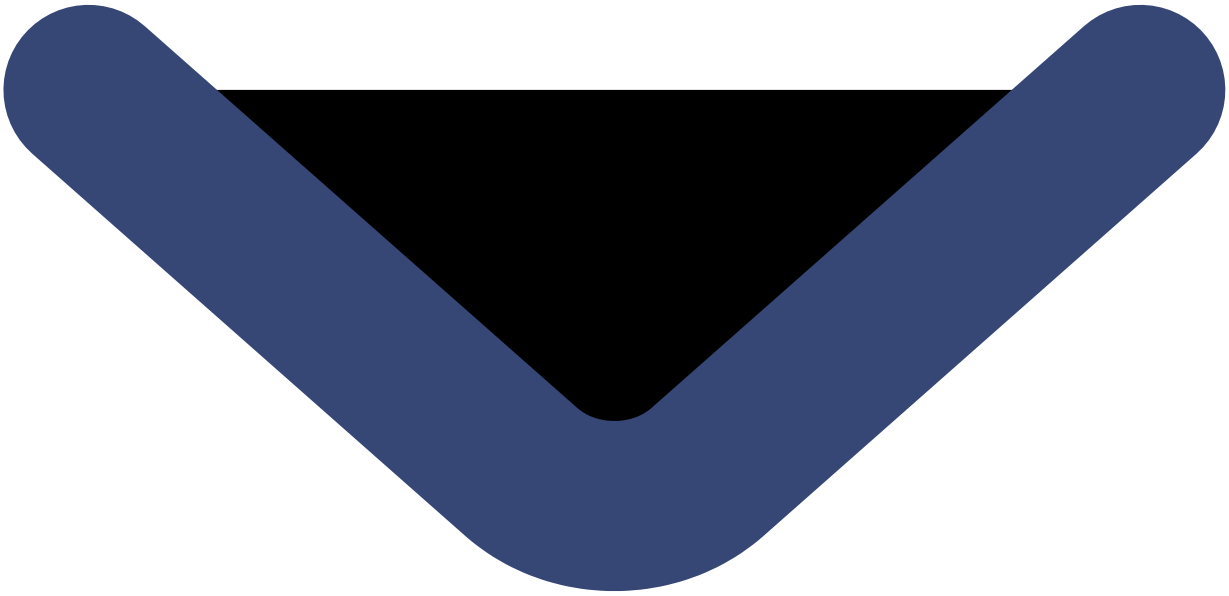
پمپ وکیوم کیان پارس

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/]

[[/av_layout_row

av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-2s529wf’]]



[[/av_textblock

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-2r7oi0f’]

['[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-2o6qtgf

پمپ وکیوم والو | Value

پمپ وکیوم والو یکی از پر فروش ترین پمپ وکیوم موجود در بازار ایران می باشد . شرکت والو (Value) یکی از بزرگترین تولید کنندگان چینی پمپ وکیوم می باشد و بیش از 20 سال سابقه فعالیت دارد .و تقریبا می توان گفت امروزه تبدیل به یکی از قدرتمندترین کمپانی های سازنده پمپ وکیوم در دنیا تبدیل شده است . بطوری که شرکت والو در سال 2007 با تولید و فروش سالانه 168000 پمپ وکیوم والو توانست در رتبه اول تولید کننده پمپ وکیوم در دنیا تبدیل شود. و در همان سال نیز توانست گواهینامه ISO9001-200 دریافت کند.

ویژگی پمپ وکیوم والو

سهولت در مصرف , قیمت مناسب همانند سایر کالاهای چینی موجود در بازار , قدرت بالای پمپ وکیوم والو (Value) , دسترسی آسان به قطعات و لوازم یدکی , نمایندگی فروش در سراسر دنیا , کارایی بالا , قابلیت راه اندازی آسان , و ...

پمپ وکیوم والو – value در دو نوع تک مرحله ای و دو مرحله تولید و به فروش می رسد. و دارای تنوع بر اساس میزان خلا و کاربرد مشتریان می باشد و به راحتی بر اساس کاربردی که دارید می توانید پمپ وکیوم والو خود را انتخاب کنید.

av_textblock]/[

[/av_section]

av_layout_row border=" min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='vacum']
av_uid='av-2nroc4v']

[av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px' padding_sync='true' background_color=" src="
attachment=" attachment_size=" background_attachment='scroll' background_position='top left'
['background_repeat='no-repeat' mobile_display=" av_uid='av-2kv89hb

av_one_third first min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px']
padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top
['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-2k3mlvj

av_image src='/storage/posts/V-i120SV.jpg' attachment='3104' attachment_size='full' align='center']
styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4'
overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation'

[av_uid=’av-2hwd63z’][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-2go7g67′]

V-i120SV

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-2en3f33′

av_image src=’/storage/posts/V-i140SV.jpg’ attachment=’3105′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=’post,2413′ target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[ur2sv’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-2c7cc8f]

V-i140SV

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-29lhcpr

av_image src=’/storage/posts/V-i160SV.jpg’ attachment=’3106′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-27ne7dr’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-273ujlb]

V-i160SV

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’/]

padding_sync='true' background_color='' src='' attachment='' attachment_size='' background_attachment='scroll' background_position='top left' background_repeat='no-repeat' ['mobile_display='' av_uid='av-25nr45r

av_one_third first min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-22mk03j

av_image src='/storage/posts/V-i180SV.jpg' attachment='3107' attachment_size='full' align='center'] styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-20zo0nj'][/av_image

[av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-20bp3u7']

V-i180SV

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-1yj2xjz

av_image src='/storage/posts/V-i125Y-R32.jpg' attachment='3108' attachment_size='full' align='center'] styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1waxk3j'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-6o0q7z]

V-i125Y-R32

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-1sqdffz

av_image src='/storage/posts/V-i210H.jpg' attachment='3110' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1s5jgzj'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1qq84cv]

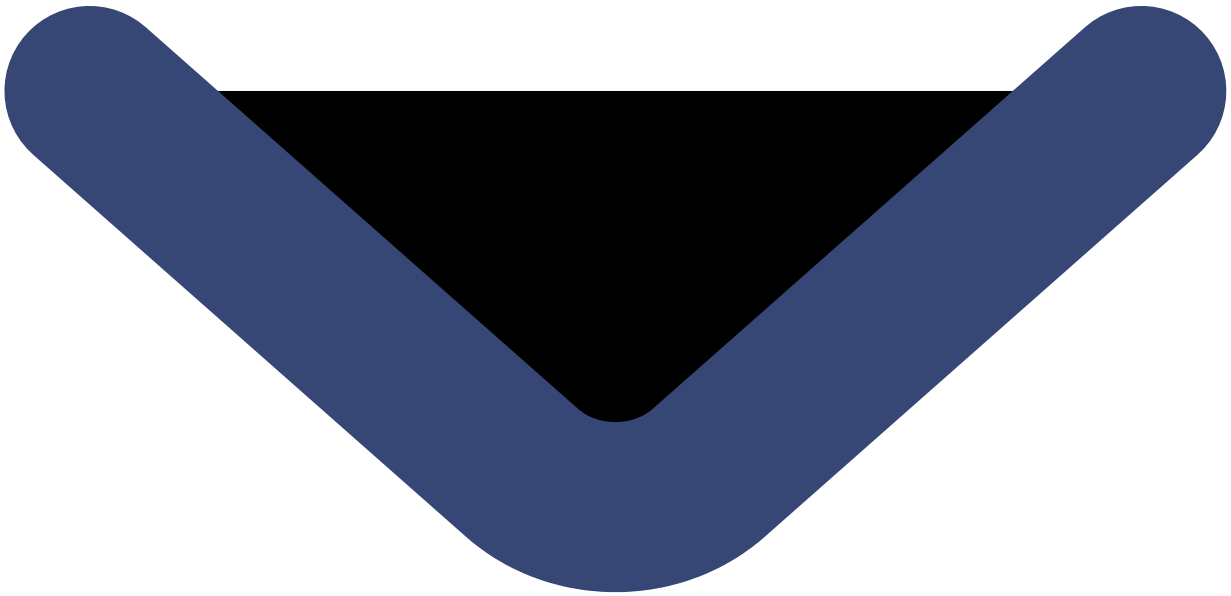
V-i210H

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/]

[[/av_layout_row

av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1ojj1m7']]



[[/av_textblock

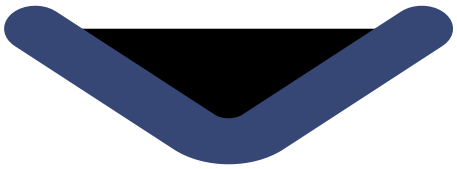
av_section min_height=" min_height_px='500px' padding='default' shadow='no-border-styling'] bottom_border='no-border-styling' bottom_border_diagonal_color='#333333' bottom_border_diagonal_direction=" bottom_border_style=" id='name' color='main_color' custom_bg="

src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-1msj63j’]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-5prnsf

پمپ وکیوم کیان پارس

گروه صنعتی کیان پارس فعالیت خود را در زمینه تولید و ساخت انواع پمپ وکیوم با رینگ مایع از سال 1374 آغاز کرده است . تخصص بالای مهندسین و نیروی کار شرکت کیان پارس و داشتن تجهیزات و ماشین آلات مدرن و استاندارد روز دنیا در کمتر از 20 سال خود را به قدرت های بزرگ در تولید پمپ وکیوم رسانده است . و همگام با آنها پیش می رود.



محصولات کیان پارس به سه دسته زیر تقسیم می شود :

- پمپ وکیوم آبی کیان پارس
- پمپ وکیوم آبی استیل کیان پارس
- پمپ آبی ضد جرقه کیان پارس

av_textblock]/]

[[/av_section

av_layout_row border=” min_height=’0′ color=’main_color’ mobile=’av-flex-cells’ id=’vacum’] av_uid=’av-1jjerz3′]

[av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ [background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-5ccrj3′

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1gk23vz

av_image src='/storage/posts/KVP-25.jpg' attachment='3115' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1e6dm7z'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1cq76rj]

مدل KVP 25

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-1asaomn

av_image src='/storage/posts/KVP-25.jpg' attachment='3115' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-19jq6a7'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-18icd7j]

مدل KVP 50

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-163oaof

av_image src='/storage/posts/KVP-25.jpg' attachment='3115' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-147bipr'][/av_image

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-130mqn3']

مدل KVP 80

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px'/] padding_sync='true' background_color='' src='' attachment='' attachment_size='' background_attachment='scroll' background_position='top left' background_repeat='no-repeat' [mobile_display='' av_uid='av-11ka3f3'

av_one_third first min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-zq3jtb

av_image src='/storage/posts/KVP-25.jpg' attachment='3115' attachment_size='full' align='center'] styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-[ygq3sv'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-w7s83z]

مدل KVP 120

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-31oigv

av_image src='/storage/posts/KVP-200.jpg' attachment='3117' attachment_size='full' align='center'] styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-[snpvvz'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-rmnnhb]

مدل KVP-200

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top ’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-q2cwin

av_image src=’/storage/posts/KVP-500.jpg’ attachment=’3118′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[oo5ui7′][/av_image

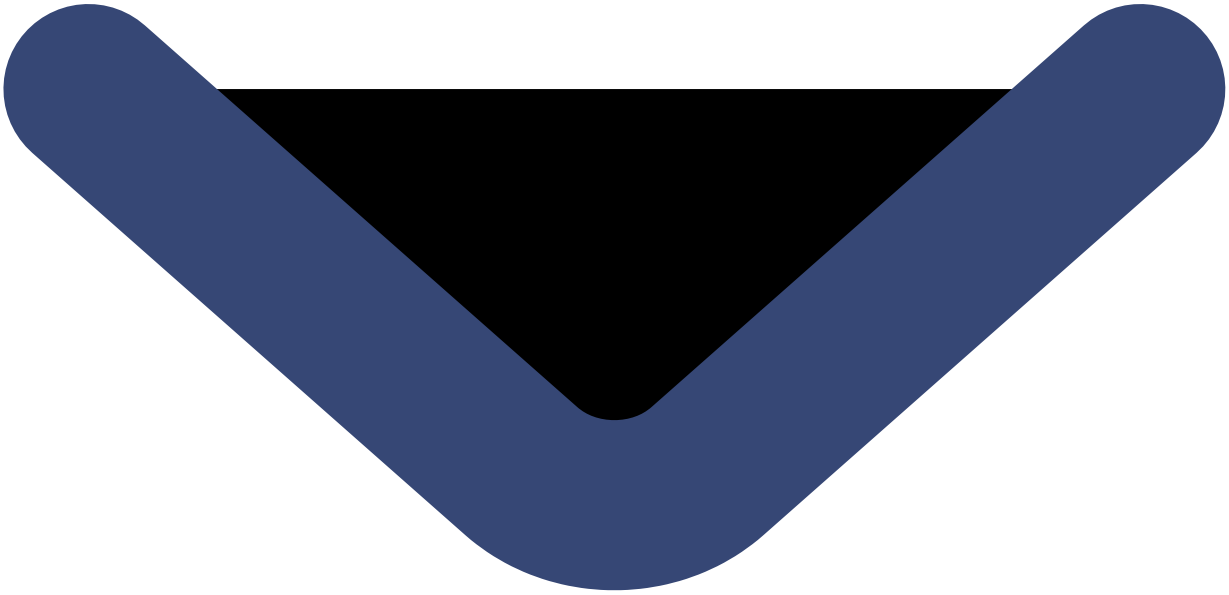
’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-mdrgdr]

مدل KVP-500

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/]
[[/av_layout_row

av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-lgpolb’]]



[[/av_textblock

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-j6tibz’]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-h8ksdr

پمپ های وکیوم بیشتر در صنایع کاربرد دارند مانند : صنایع ضدعفونی , صنایع غذایی , صنعت کشاورزی , صنایع پتروشیمی و تولید مواد شیمیای , تعویض روغن اتومبیل , در برخی از مصارف آزمایشگاهی , در صنعت تعمیر سیستم های سرد کننده , ساخت انواع کامپوزیت , صنایع کاغذ سازی , صنایع قند و شکر , صنعت فیلتر سازی , صنایع فولاد و ذوب آهن , صنعت لاستیک سازی , صنایع تولید قطعات و لوازم یدکی خودرو, و ...

*****توجه**

در تعریف خلاء می گوییم فشار پایین تر از فشار اتمسفر هوا را گویند . دامنه عملکرد **پمپ وکیوم** ما بین فشار اتمسفر و صفر مطلق می باشد .

انواع پمپ وکیوم

پمپ های وکیوم از جمله پرفروشترین نوع پمپ در صنایع می باشد و در کل به سه دسته زیر تقسیم بندی می شوند :

پمپ وکیوم آبی

پمپ های وکیوم آبی از پرکاربردترین نوع **انواع پمپ وکیوم** است که در صنایع جایگاه ویژه ای دارد و به وفور استفاده می شود. نحوه عملکرد پمپ های وکیوم آبی را بدین صورت می توان تشریح کرد که ؛ حرکت دورانی خارج از مرکز پروانه حول محور اصلی پمپ در داخل سیلندر پر از آب موجب ایجاد رینگ آب می شود که در جهت دوران پروانه با ورود و خروج متعدد پره ها داخل آب , حجم بسته فضای بین دو سیلندر , هر دو پره و جداره داخلی رینگ آب در یک طرف افزایش می یابد و عمل مکش صورت می پذیرد . همینطور در طرف دیگر نیز رینگ آب کاهش می یابد و عمل تراکم نیز صورت می گیرد .

> بیشتر بدانید : پمپ آب

نکته مهم

باید توجه داشته باشیم که در این نوع از پمپ ها عمل خنک کننده با استفاده از آب انجام می پذیرد که سبب می شود فشار تا 33 میلی متر جیوه مکش داشته باشد .

> شرایط بهینه برای پمپ وکیوم دمای گاز یا هوای ورودی C°20، فشار محیط 760mmhg و دمای آب ورودی به پمپ C°15 یا کمتر می باشد.

پمپ وکیوم روغنی

نوع دیگر از پمپ های وکیوم ؛ پمپ وکیوم روغنی است . پمپ های وکیوم روغنی از روغن به عنوان سیال خنک کننده در گردش استفاده می کنند . در شرح نحوه عملکرد پمپ وکیوم می توان گفت که ؛ به صورت چرخشی و حرکت دورانی روتاری و نیروی گریز از مرکز که داخل پمپ موجب ایجاد خلاء می شود.

در تفاوت بین **پمپ وکیوم روغنی** و آبی می توان گفت در میزان ایجاد خلاء , میزان مصرف انرژی و ... با هم متفاوت می باشند .از پمپ های وکیوم روغنی بیشتر در صنعت های : صلا سازی , صنایع پزشکی , صنایع لاستیک سازی و ... که نیاز به حجم زیاد خلاء نیست استفاده می شود.

مزیت پمپ وکیوم روغنی

هر نوع سیستم پمپ برای استفاده و کاربرد خاصی طراحی و ساخته می شود و از طرفی در نحوه کاربردش تفاوتهایی دارد و نیز می دانیم که هر نوع سیستمی مزیت و معایبی نیز دارد. در زیر می توان مزیت های پمپ وکیوم روغنی را در چند مور زیر خلاصه کرد:

- مصرف انرژی پایین
- اشغال حجم فضای کم
- صدای بسیار کم
- و...

پمپ وکیوم خشک

بارزترین شاخصه پمپ های وکیوم این است که پمپ وکیوم خشک دارای تیغه های کربنی است که بدون روغن کار می کند و عمر بالایی به نسبت انواع دیگر دارد . حداکثر خلا که پمپ وکیوم خشک ایجاد می کند 80mbar است . در نگهداری پمپ های وکیوم خشک می توان گفت که در صورت کار کرد مداوم نیاز به تعویض سالانه تیغه ها دارد.

نکته

هوای ورودی در پمپ های وکیوم خشک نقش خنک کننده دارند ؛ پمپ وکیوم خشک حداکثر تا 500 متر مکعب طراحی و ساخته می شوند .

کاربرد های پمپ وکیوم خشک

همانطور که در بالا نیز اشاره کردیم بزرگترین کاربرد پمپهای وکیوم در صنایع گوناگون می باشد و بر این اساس و فعالیتی که در صنایع اتفاق می افتد این نوع پمپ ها به سه نوع تقسیم بندی شده اند و هر کدام با قدرت و مشخصاتی ک دارند کاربردهایی در صنایع مختلف دارند . پمپ وکیوم خشک بیشتر در صنایع : چوب , بسته بندی , صنعت چاپ و ... کاربرد دارد.

***توجه

قدرت خلا نهایی که **پمپ وکیوم خشک** ایجاد می کند از وکیوم روغنی کمتر است.

> در رابطه با بوستر پمپ های خانگی بیشتر بدانید : بوستر پمپ خانگی

پمپ آب در گردش وکیوم

پمپ وکیوم Hi

مقایسه پمپ های وکیوم

پمپ وکیوم خشک بیشترین کاربردش در صنایع سبک است مانند : استفاده در یونیت های دندان پزشکی

پمپ وکیوم روغنی از نوع وکیوم های میان رده می باشد و برای استفاده در صنایع سطح متوسط کاربرد دارد مانند : انواع چیلر های جذبی یا کمپرسی

پمپ وکیوم آب در گردش در صنایع سنگین مورد استفاده قرار میگیرد و در اصطلاح صنعتی به این نوع از پمپ ها Heavy duty (سنگین کار) گفته می شود . این نوع از پمپ های وکیوم در تمامی سطوح صنایع کاربرد دارد و مورد استفاده قرار می گیرد. از ویژگی های بارز این نوع از پمپ های وکیوم می توان به عمر بالای آن اشاره کرد بطوری که شما می توانید به مدت طولانی آن را روشن بذارید.

در کل می توان گفت قیمت پایین ؛ طول عمر بالا , هزینه نگهداری و تعمیرات پایین با توان بالای صنعتی باعص شده است در بین صنعت گران این نوع پمپ ها مورد توجه زیادی قرار بگیرد.

پمپ وکیوم Hi این نوع از پمپ ها که در زمره پمپ روغنی و آب در گردش وکیوم می باشد ؛ بیشتر برای مصارفی که نیازمند خلا بالا باشند مورد استفاده قرار می گیرد . این نوع از پمپ ها هزینه بالایی دارند و همانطور که گفته شد برای مصارف خاص مورد استفاده قرار میگیرند.

با توجه به توضیحاتی که ارائه شد امروزه اکثر مصارف صنعتی به دلیل امتیازات بالایی که پمپ های وکیوم آب در گردش دارند , از این نوع پمپ ها استفاده می کنند.

> در زمینه تولیدات صنعتی، جهت ایجاد شرایط خلاء مطلق دائمی و نگاه داشتن محفظه بصورت خلاء دائم، از پمپ های وکیوم آب در گردش استفاده می گردد که روشن بودن مداوم آنها منجر به کاهش عمر پمپ نمی گردد.

av_textblock]/[

[[/av_section

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’fix-tell’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” [’av_uid=’av-g4cbbj

av_one_fifth first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1cqkzj

av_one_fifth][av_one_fifth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-coq2zj

av_one_fifth][av_one_fifth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-bd3u0v

av_textblock size=” av-medium-font-size=” av-small-font-size=” av-mini-font-size=” font_color=”] [”=color=” id=” custom_class=” av_uid=’av-8qfhen’ admin_preview_bg

تماس با مشاور فروش صنعت فا

09050985093

[av_textblock/]

av_one_fifth][av_one_fifth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-7js7cf

av_textblock size=” av-medium-font-size=” av-small-font-size=” av-mini-font-size=” font_color=”]
[”=color=” id=” custom_class=” av_uid=’av-57r30v’ admin_preview_bg

تماس با مشاور فروش صنعت فا

02186053306

[av_textblock/]

av_one_fifth][av_one_fifth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-4jjdun

av_image src=’/storage/posts/vacum-pump-2.png’ attachment=’2411′ attachment_size=’full’]
align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-38ea67′][/av_image

[av_one_fifth][/av_section/]