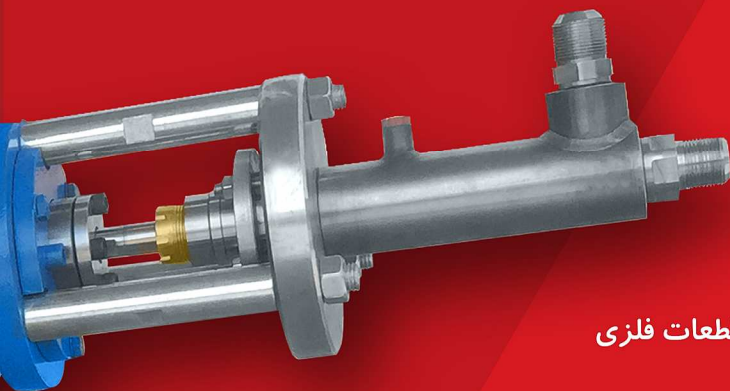


CO2 Filling Pumps

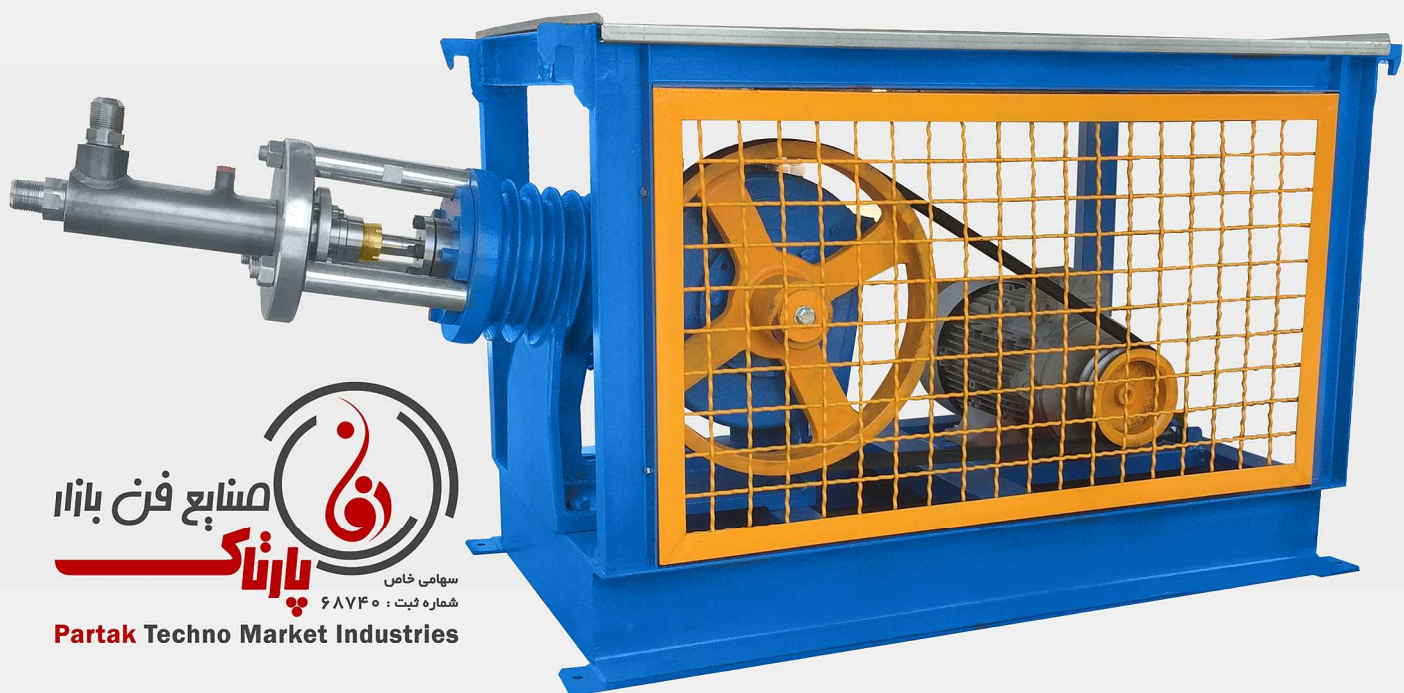
پمپ پیستونی کرایوژنیک (شارژ CO2)

پمپ شارژ دی اکسید کربن در شرکت صنایع فن بازار پارتاک طراحی شده و به مرور بهبود یافته است تا آنجا که طراحی و ساخت تمامی بخشهای مختلف آن از انتقال نیرو تا فلاسک هم اکنون توسط متخصصان داخلی انجام میشود. این پمپ که برای شارژ سیلندرهاي CO2 طراحی شده است می تواند مایع کربن دی اکسید را از مخزن مایع با حداقل هد مورد نیاز دریافت کرده و در سیلندر شارژ کند.



مزایای طراحی جدید:

- استفاده از رینگ تفلونی (PTFE) برای به حداقل رساندن استهلاک قطعات فلزی
- پاورینگ پولی - تسمه با حداقل تعمیرات و مصرف بهینه انرژی
- پکینگ آب بند مشترک با مدلهای دیگر پمپ های کرایوژنیک (کرایوفن)
- حداقل پرت مایع بدلیل وجود لاین برگشت از پمپ به مخزن



Partak Techno Market Industries

مشخصات فنی:

الکتروموتور	سایز اتصال (inch)			فشار (Bar)		ظرفیت (Kg/h)	سایز پیستون (mm)	درایو	مدل
	ورود	خروج	برگشت	نهایی	کاری				
4Kw, 1400 rpm, 3 phase, 50 Hz	1	1	1/4	100	70	400	32	پولی - تسمه	ZCO2-35/32
5.5Kw, 1400 rpm, 3 phase, 50 Hz	1	1	1/4	100	70	400	32	گیربکس روسی	ZCO2-70/32

نصب :

بمنظور جلوگیری از هدر رفت مایع باید پمپ در حداقل فاصله نسبت به مخزن نصب شود. لوله های ورود به پمپ و برگشت به مخزن با عایق پلی اورتان (یا مشابه آن) عایق شوند. پمپ در ارتفاعی حداقل به میزان ۵۰ سانتیمتر پایین تر از شیر خروج مخزن نصب شود. قبل از شروع بکار باید پمپ (درحالیکه شیرهای ورود و برگشت و بای پس خروج به تانک باز هستند) بمدت حداقل ۲۰ دقیقه پیش سرد شود.

