

CO2 Filling Pumps

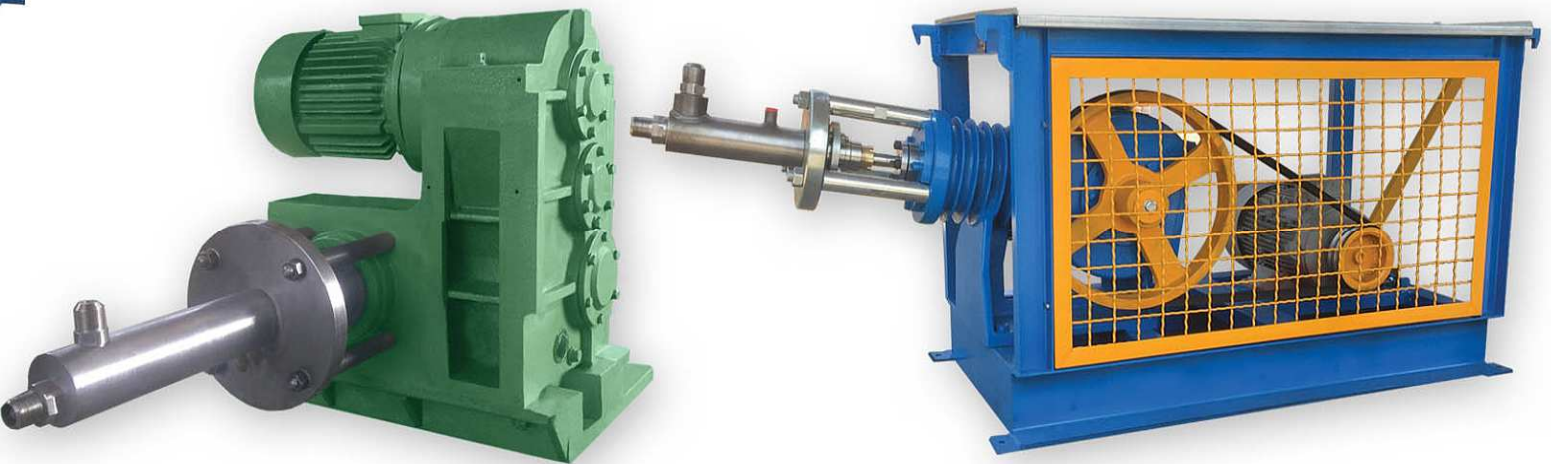
پمپ پیستونی کرایونیک

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 حد 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 کرایونیک (کرایوفن)
حداقل پرت مایع بدلیل وجود لاین برگشت از پمپ به مخزن



مشخصات فنی:

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

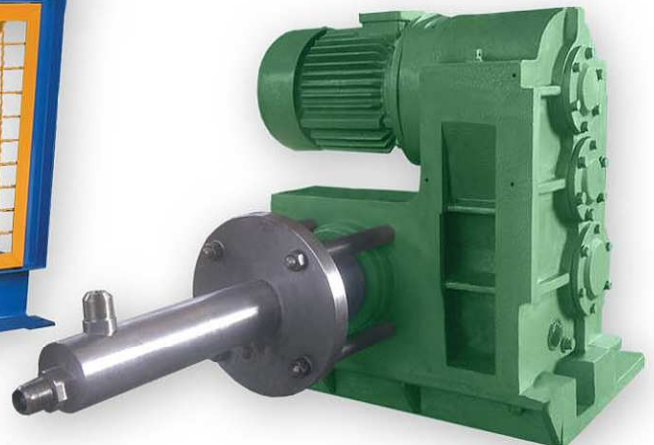
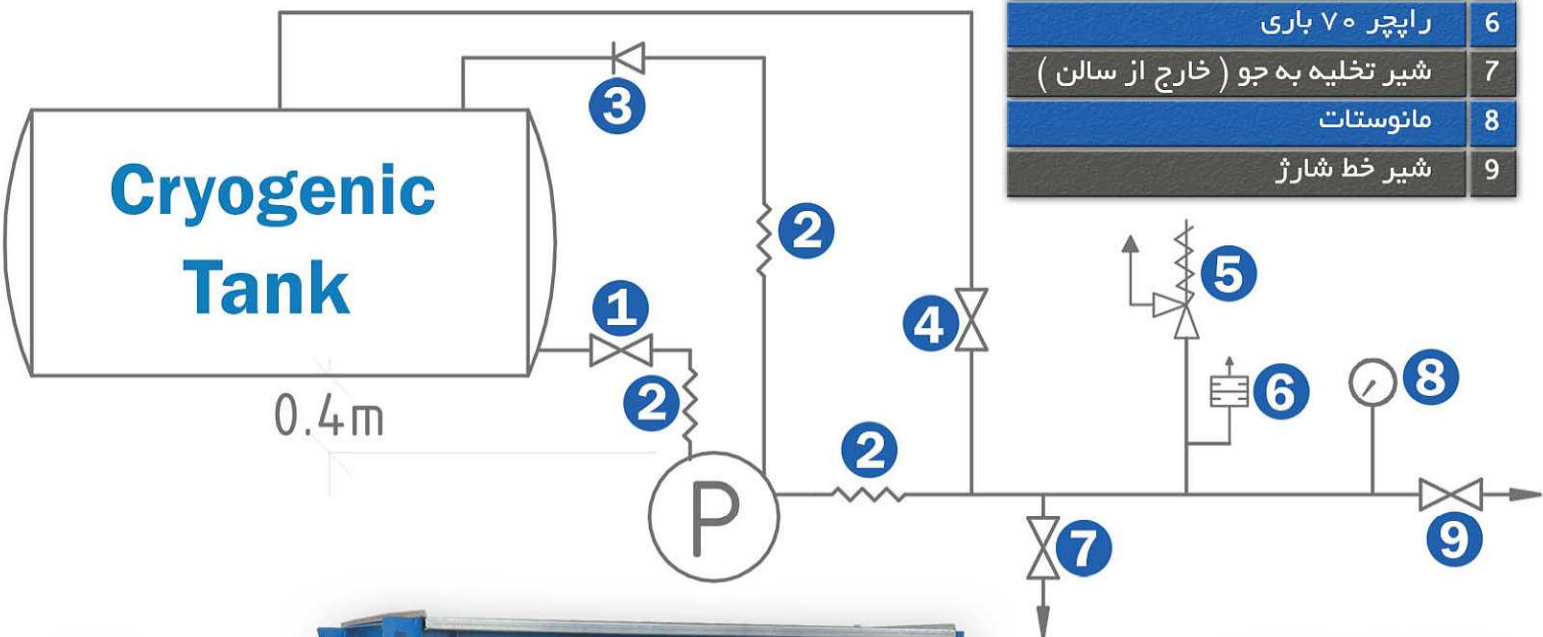
CO2 Filling Pumps

پمپ پیستونی کرایونیک

نصب :

بمنظور جلوگیری از هدررفت 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.

1	شیر ورود مایع
2	لوله ارتجاعي یا لرزه گیر
3	شیر یک طرفه مایع
4	شیر بای پس
5	سوچاپ اطمینان ۷۰ باری
6	راپچر ۷۰ باری
7	شیر تخلیه به جو (خارج از سالن)
8	مانوستات
9	شیر خط شارژ



Tel: +98 313 5721253 - 5

تلفن : ۵ - ۵۳ ۱۲ ۷۲ ۳۵ - ۳۱

www.cryopartak.com

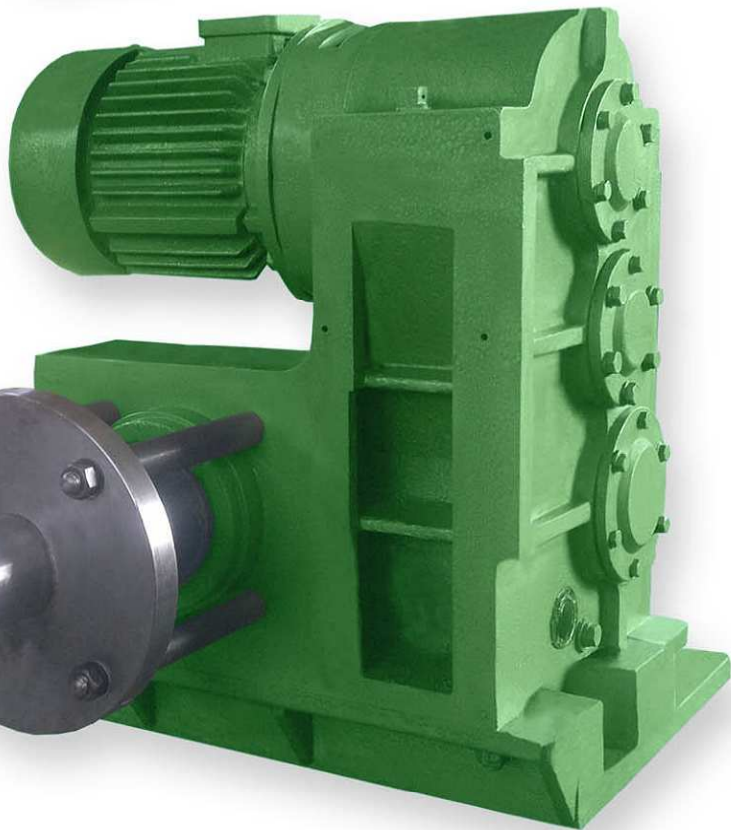
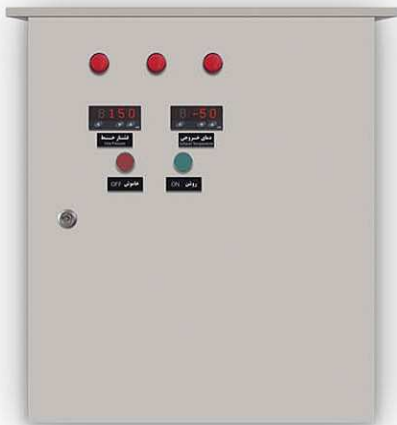
No:124 , First Ave , Jey Industrial State , Esfahan , IRAN

اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان یکم فرعی نهم پلاک ۱۲۴

CO2 Filling Pumps

پمپ پیستونی کرایوژنیک

با درایو تسمه پولی



با درایو گیربکس

Tel: +98 313 5721253 - 5

تلفن: ۵ - ۵۳ ۱۲ ۷۲ ۳۵ - ۳۱

www.cryopartak.com

No:124 , First Ave , Jey Industrial State , Esfahan , IRAN

اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان یکم فرعی نهم پلاک ۱۲۴