

پمپ های تزریق



مقدار CC تزریقی در هر ضربه	سرعت		وزن Kg(lbs)	توان مصرفی (at 230VAC)	حداکثر فشار تزریق bar	دبی		مدل
	حداکثر ضربه در دقیقه	حداقل ضربه در دقیقه				Max l/h	Min cc/h	
0.56	180	1	2.2 (4.85)	16W	7	6	33.3	0706
0.93	180	1	2.2 (4.85)	22W	10	10	55.5	1010

- دارای قابلیت تنظیم میزان تزریق از صفر تا ۱۰۰٪
- حداکثر ویسکوزیته مایع : 100cp
- مدل های دیگر پمپ های تزریق WaterSafe تا فشار 25bar و دبی 180l/h و ویسکوزیته 50000cp نیز بنا به درخواست مشتری موجود می باشد.

Head	Orings	Valve		Diaphragm	Hose	
		Body	Balls		Delivery	Suction
PVDF	Viton/EPDM	PVDF	Ceramic	PTFE	PVDF	PVDF

مقاومت ماده PVDF در برابر مواد شیمیایی

1 : Resistant	Calcium Hydroxide 1	Amines 2	Aluminum Sulphate 1	Acetic Acid 1
	Sodium Bisulphite 1	Phosphoric Acid, 50% 1	Nitric Acid, 65% 1	Hydrochloric Acid 1
2 : Fairly resistant	Sulphuric Acid 1	Sodium Hypochlorite 1	Caustic Soda 1	Soda 1

پمپ های Procon

مشخصات پمپ های Procon

2507	1507	نوع پمپ
Brass	Brass	جنس هد
240 GPH	80 GPH	ظرفیت
1725 rpm	1725 rpm	سرعت اسمی
240 psi	240 psi	حداکثر فشار تخلیه
Clockwise	Clockwise	چرخش
3.3 lbs	2.1 lbs	وزن هد
0.64 kw	0.29 kw	توان مصرفی
1/2"	3/8"	اندازه ورودی و خروجی



پمپ های فشار بالا و بوسترهای بازیافت انرژی

شرکت عمران سازان مهتاب نسبت به خرید پمپ به صورت مستقیم از Fedco امریکا اقدام و در ایران عرضه می نماید.



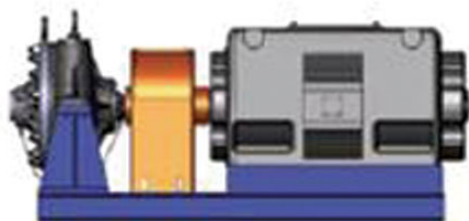
پمپ های فشار قوی سری MSS

- ظرفیت : 7-250 m³/hr
- فشارهای تا 83 bar



توربین بازیافت انرژی (Hydraulic Pressure Booster)

- ظرفیت : 10-250 m³/hr
- فشارهای تا 70 bar
- جنس : Duplex SS 2205
- دارای شیر کنترل آب شور



پمپ های فشار قوی سری SSD

- کاربرد برای آب شیرین کن های دریا
- ظرفیت : تا 1200 m³/hr
- فشارهای تا 70 bar و بالاتر
- بازدهی تا 88%



پمپ و توربین بازیافت انرژی ظرفیت بالا (HP-HEMI & LARGE HPBs)

- کاربرد برای آب شیرین کن های دریا
- ظرفیت : تا $1000 \text{ m}^3/\text{hr}$
- فشارهای تا 83 bar



پمپ و توربین بازیافت انرژی فشار پایین

- کاربرد برای آب شیرین کن های لب شور
- ظرفیت آب شور : $30-500 \text{ m}^3/\text{hr}$
- فشارهای از 6 تا 30 bar
- جنس : 316SS

HPB بین پمپ فشار قوی و ممبرین قرار می گیرد و تا 50% انرژی مورد نیاز را از طریق بازیافت انرژی پساب تامین می کند. با استفاده از HPB هزینه سرمایه گذاری و نگهداری کاهش چشمگیری خواهد داشت.

