

انواع مونو پمپ های بهلول



پمپ های عمودی
 تخلیه منابع زمینی



پمپ های سری P
 انتقال لجن



پمپ های سری F
 انتقال تفاله



دوزینگ پمپ ها
 تزریق مواد شیمیایی



لوازم یدکی
 ساخت قطعات سفارشی

منوپمپ مخصوص تخلیه بشکه

این پمپ جهت تخلیه بشکه های با مواد رقیق یا غلیظ میباشد. بخاطر وزن کم پمپ اپراتور به راحتی میتواند با ورود لوله پمپ در بشکه عملیات تخلیه را بسادگی انجام دهد.

مشخصات فنی

متریال پمپ: فولاد SS304 - SS316

استاتور: انواع لاستیک های (NBR-SBR-EPDM-VITON)

آب بند: مکانیکال سیل (Mechanical Seal)

قابلیت راه اندازی: موتور-دریل-موتورهای ضد انفجار

ظرفیت و فشار

ظرفیت از 1M³/h الی 200M³/h

فشار از 1BAR الی 4 Bar

مشخصات

- سبک و قابل حمل
- انتقال مواد رقیق تا بسیار غلیظ
- انتقال مواد حاوی ذرات جامد
- قابلیت اتصال به سیستم مرکزی و PLC-کنترل دور فرکانسی
- خروجی مجهز به سرشستگی
- بی نیاز از شیر های کنترل - خود مکش Self Prime

کاربرد در صنایع:

- پمپاژ روغن ها؛ پمپاژ روغن دنده، پمپاژ روغن هیدرولیک، پمپاژ روغن های ماشین ابزار، پمپاژ گازوئیل، پمپاژ نفت
- پمپاژ مواد خورنده، پمپاژ اسیدها، پمپاژ بازها، پمپاژ در حمام های اچینگ Etching baths
- پمپاژ حلال ها، پمپاژ تینر، پمپاژ آب ژاول و پمپاژ پاک کننده ها و پمپاژ رنگ ها
- پمپاژ مواد غذایی و پمپاژ دارویی، پمپاژ اسانس ها
- پمپاژ رزین های اپوکسی و پمپاژ پلی استر، پمپاژ چسب ها، پمپاژ لاتکس، پمپاژ گلوکز
- پمپاژ رب، سس، روغن های خوراکی و صنعتی، آبمیوه، شیر، سیالات خوراکی، عسل، مربا و ...
- پمپاژ سیالات سنگین با ویسکوزیته بالا مانند انواع روغن ها و



پمپ های تخلیه بشکه

پمپ کوچک و کارزا

در بسیاری از صنایع یکی از مشکلات اصلی، تخلیه بشکه های حاوی مواد رقیق یا غلیظ به دلیل محدودیت ابعاد درب بشکه ها است.

پمپ بهلول برای رفع این نیاز پمپ های بشکه ای (Drum Pump) خود را پیشنهاد می نماید.

پمپ های بشکه ای طوری طراحی گردیده اند تا با ورود قسمت اصلی پمپ به داخل بشکه امکان تخلیه مواد را داشته

باشند. بدیهی است ابعاد بدنه و وزن پمپ به گونه ای است که کارگر میتواند پمپ را از درب تعبیه شده بشکه به راحتی

عبور داده و به سرعت بشکه را تخلیه نماید.

ظرفیت و فشار

ظرفیت تا 2000 lit/h

فشار تا 4 bar



جنس و ساختمان

بدنه و قطعات گردنده

فولاد ضدزنگ Stainless steel 316

الیازهای خاص

استاتور Stator

انواع مختلفی از لاستیک ها Elastomers بسته به نوع ماده

آب بند

آب بند مکانیکی Mechanical seal

کنترل دور و ظرفیت پمپ

کنترل دور فرکانسی Frequency Inverter

مشخصات

سیک و قابل حمل

انتقال مواد رقیق تا بسیار غلیظ

انتقال مواد حاوی ذرات جامد

خروجی مجهز به سر شلنگی

عدم آسیب به بافت مواد حساس

بی نیاز از شیر های کنترل

خود مکش Self prime

استهلاک بسیار کم

تعمیرات و نگهداری آسان به دلیل ساختمان بسیار ساده

ضد انفجار ATX

در مدل های خاص برای تخلیه مواد قابل انفجار



DESCRIPTION		TAG NUMBER	PUMP TYPE	MANUFACTURER / MODEL	
xxx		970192	PROGRESSIVE CAVITY PUMP	DR198	
OPERATING CONDITIONS					
MEDIA			CAPACITY (NORMAL / RATED)	Ton/hr	1.2
VISCOSITY	cP	xxx @ 20 °C	DISCHARGE PRESSURE	barg	1
SPECIFIC GRAVITY		xxx @ 20 °C	SUCTION PRESSURE (MIN / MAX)	barg	ATM
OPERATING TEMPERATURE	°C	15	MAX DISCHARGE PRESSURE	barg	3
DESIGN TEMPERATURE	°C	45	PH		xxx
GEAR MOTOR <input type="checkbox"/> Pulley& Belt <input type="checkbox"/> Direct <input checked="" type="checkbox"/>			MATERIAL		
GEARBOX MANUFACTURER			BASE PLATE		
GEARBOX TYPE			ROTOR	AISI 304	
MOTOR MANUFACTURER		KSG	STATOR	SBR	
MOTOR RATED POWER	kW	0.55	CONNECTING ROD	AISI 304	
MOTOR SPEED	rpm	920	UNIVERSAL JOINT	PIN JOINT	
PUMP SPEED	rpm	920	CASING	AISI 304	
FEEDING VOLTAGE	V/ph/Hz	400 / 3 / 50	SEALING SYSTEM		
PROTECTION CLASS		IP 55	TYPE	Mechanical seal	
INSULATION CLASS / TEMP. RISE		F / B	MODEL		
HAZARDOUS CLASSIFICATION			MATERIAL		
COOLING FAN OR PTC FOR VFD			MANUFACTURER		
NOZZLE SPECIFICATION					
NOZZLE SPECIFICATION	SIZE	RATING / FACE OF FLANGE	MATERIAL	LOCATION	STANDARD
SUCTION	51	xxx	AISI 304	ENT	DN
DISCHARGE	1	xxx	AISI 304	TOP	ASME
NOTES					