



کالای صنعتی صفایی

پمپ و ونتیلیاتور
متحد

Mottahed Pump & Ventilator



MTP-108

پمپ های فشارقوی توربینی با توجه به داشتن پروانه توربینی خاص و فشار رانش بالا برای انتقال مایعات به ارتفاع بالا با دبی کم کاربرد دارند. بدین صورت که جریان سیال مستقیماً از درون پروانه عبور نمی کند بلکه در اثر ایجاد گرداب توسط پره های پروانه در فضای جلوی پروانه، انرژی را به سیال منتقل می کند. که سیال پس از گرفتن انرژی دارای سرعت زیادی گردیده و از مجرای دهش خارج می شود.

موارد کاربرد:

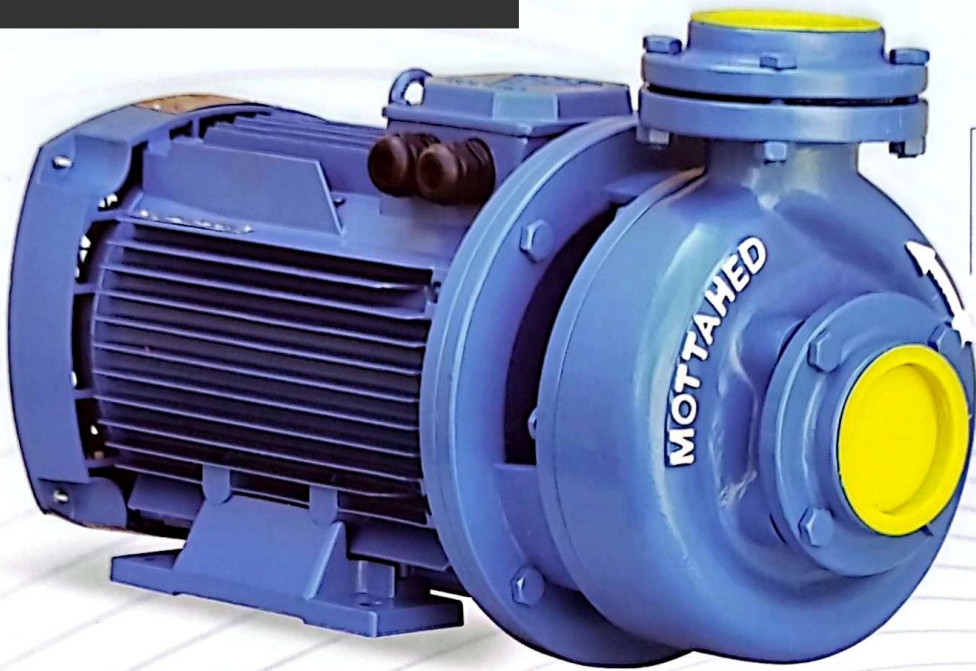
- به عنوان پمپ تغذیه دیگهای بخار
- انتقال مایعات به ارتفاع بالا با دبی کم
- آب فشارقوی جهت شستشوی سالن های صنعتی

مشخصات فنی پمپ فشار قوی توربینی MTP-108

140 m	حداکثر ارتفاع
3 L / min	حداکثر دبی
14 bar	حداکثر فشار
2850 r.p.m	سرعت الکتروموتور
4 HP	قدرت الکتروموتور
3 KW	
1 Inch	قطر دهانه ورودی
1 Inch	قطر دهانه خروجی
چدن خاکستری (GG25)	جنس بدنه
برنز آلیاژی	جنس پروانه
فولادی	جنس شافت
مکانیکال سیل	سیستم آب بندی
27 kg	وزن

پمپ متحد جهت ارتقا کیفیت و مشخصات فنی محصولات خود، حق هرگونه تغییر در طرحها، اندازه ها و ابعاد قطعات را بدون اطلاع قبلی برای خود محفوظ می دارد.

شعبه ۱: تبریز، بلوار ملت، نرسیده به سه راه پالایشگاه تلفن: ۰۸-۳۴۲۴۳۷۸۷ (۰۴۱)، فکس: ۳۴۲۴۳۷۸۶ (۰۴۱)
شعبه ۲: تبریز، خیابان امام، میدان قونقا، پاساژ وسکانیان، پلاک ۱۰ تلفن: ۳۵۵۱۲۷۶۷ - ۳۵۵۱۰۱۷۹ (۰۴۱)



MCP Series

پمپ های سانتریفوژ (گریز از مرکز) تولیدی این شرکت از نوع کوپل مستقیم می باشند که در قدرت های مختلف با توجه به دبی و ارتفاع آبدی مورد نیاز در صنایع مختلف ارائه می شوند که از جمله موارد کاربرد این پمپ ها میتوان به آبرسانی شهری و مجتمع های مسکونی ، امور کشاورزی و صنعتی، شبکه های آبیاری و فاضلاب ، پمپاژ آب دریا ، آب شور، آب قلیایی ، مایعات نیمه غلیظ، سیرکولاسیون آب گرم ، برجهای خنک کن و اشاره کرد.

جنس قطعات:

در حالت استاندارد پروانه و محفظه حلزونی این پمپ ها با آلیاژ چدن و شافت با آلیاژ استیل تولید می گردند و همچنین پروانه و محفظه حلزونی با آلیاژ استنلس استیل و برنز آلیاژی بصورت سفارشی قابل ارائه می باشند.

سیستم آب بندی:

تمامی تیپ ها با سیستم آب بندی مکانیکال سیل و پکینگ تولید می گردند.

تیپ بندی و مشخصات فنی پمپ های سانتریفوژ

وزن kg	آبدی Q _{max}		ارتفاع H _{max} (m)	قطر دهانه Inch		سرعت الکتروموتور r.p.m	قدرت الکتروموتور		تیپ
	m ³ /h	L/min		خروج	ورود		HP	KW	
56	30	500	10	2	2	2850	4	3	MCP 50 - 155
	12	200	30						
64	40	650	20	2	2	2850	5.5	4	MCP 50 - 170
	20	320	40						
86	30	500	30	2	2	2850	7.5	5.5	MCP 50 - 200
	15	250	50						
86	48	800	15	3	3	2850	7.5	5.5	MCP 60 - 170
	24	400	35						
90	84	1400	30	3	3	2850	10	7.5	MCP 60 - 200
	42	700	50						
97	100	1660	15	4	4	2850	10	7.5	MCP 85 - 170
	60	1000	35						
117	83	1383	35	4	4	2850	15	11	MCP 85 - 200
	46	766	50						



MB Series

ونتیلاتورهای تولیدی این شرکت در سایزهای مختلف برحسب قطر پروانه و سایز دهانه خروجی تولید می گردند که در صنایع مختلف از جمله انتقال مواد پودری والیافی، جابجایی هوای گرم، کوره های ذوب فلزات، ذوب قیر و... کاربرد دارد.

جنس قطعات:

جنس محفظه و پروانه این ونتیلاتورها در حالت استاندارد با آلیاژ آلومینیومی و آهنی تولید می گردند و در صورت درخواست، بصورت سفارشی با آلیاژ استیل نیز قابل ارائه می باشد.

تیب بندی و مشخصات فنی ونتیلاتورها

جنس بدنه و پروانه	وزن kg	قطر پروانه mm	قطر ورودی inch	قطر خروجی inch	فشار دینامیک mbar	فشار استاتیک mbar	دبی m ³ /h	سرعت m/s	دور الکتروموتور r.p.m	قدرت الکتروموتور		تیب
										HP	KW	
آلومینیومی	18	255	4	2	8.53	5.19	1108.23	37.97	2850	0.5	0.37	۲ اینچ
آلومینیومی	40	360	6	3	43.75	24.90	5645.91	85.97	2850	1.5	1.1	۳ اینچ
آهنی	60	400	6	3	51.52	23.53	8664.45	131.94	2850	3	2.2	۳ اینچ
آهنی	78	400	8	4	189.21	17.06	20871.73	178.78	2850	4	3	۴ اینچ
آهنی	99	500	8	4	268.91	19.80	38878.01	213.13	2850	5.5	4	۴ اینچ
آهنی	122	500	8	4	239.08	30.59	40587.23	222.5	2850	7.5	5.5	۴ اینچ
آهنی	105	500	8	5	231.80	16.573	51978.51	197.88	2850	7.5	5.5	۵ اینچ
آهنی	111	500	8	5	280.01	19.56	62776.25	215.11	2850	10	7.5	۵ اینچ