



شرکت تجهیزات جانبی سپهر پلاستیک ترکمن

مجتمع صنعتی ام تی سی

خط مشی شرکت

کیفیت محصولات در بالا ترین سطح و قابل رقابت با محصولات مشابه خارجی
رضایت مندی و مشتری مداری
تامین نیاز صنعت پلاستیک در خصوص تجهیزات جانبی صنعت پلاستیک
گارانتی معتبر و خدمات پس از فروش
تامین نیاز های خاص مشتریان طبق سفارش

گارانتی کارکرد محصولات

بزرگترین سازنده تجهیزات جانبی ماشین آلات صنعت پلاستیک در ایران



آسیاب

سری آسیاب های مدل GP بی صدا جهت بازیافت مواد زائد از دستگاه تزریق ، دستگاه بادی و خطوط اکستروژن طراحی و ساخته شده است .
از مهمترین ویژگی های این آسیاب ها میتوان سهولت و سادگی و تعویض تیغه ها در اسرع وقت اشاره کرد

به دلیل نوع طراحی در ساخت تیغه ها ، عمل برش و خرد کردن مواد با سرعت بالا انجام شده که همین عامل باعث کاهش مصرف انرژی و بهره وری بالا و عملکرد بهتر دستگاه می شود .



Model	GP230	GP300	GP400	GP600	GP800	
Crushing Chamber (mm)	230*200	310*200	410*235	610*320	815*470	
Crushing ability (kg/h)	100	150	200	350	450	
Stationary Cutter	2	2	2	4	4	
Rotary Cutter	6	9	12	18	24	
Motor Power	Kw	4	5.5	7.5	15	22
	HP	5	7.5	10	20	30
Dimensions (cm)	97*61*120	100*72*129	103*84*139	132*111*183	173*149*230	
Net weight (kg)	290	435	500	970	2000	

وکیوم لیفت

وکیوم لیفت به دستگاهی گفته می شود که توسط تخلیه هوا و کمک ایجاد خلا ، می تواند اجسامی مانند کیسه مواد ، کارتن ، شیشه ... را تا وزن ۳۵ کیلوگرم را بارگیری و جابه جا کند

جابه جایی کیسه های مواد مشکل شایع برای بسیاری از صنایع می باشد لیفت های وکیومی راه حل مناسبی برای جابه جایی کیسه های مواد می باشد

این عمل به روشی ایمن ، کارآمد و مقرون به صرفه انجام می شود این دستگاه جابه جایی را آسان کرده و کار نیروی انسانی را خیلی راحت میکند و از صدمات ناشی از بلند کردن کیسه مواد جلوگیری می کند





موادکش هوایی استیل



دارای محافظ موتور

کم حجم از نظر اندازه با وزن کم، نصب آسان و قدرت مکش قوی

دارای کیف استیل

آژیر اتوماتیک برای اعلام اتمام مواد.

دارای شستی ریست نزدیک اپراتور

موادکش هوایی همراه با فیلترپاک کن اتوماتیک

دارای تمیز کننده اتوماتیک فیلتر

بدنه تمام استیل

دارای چراغ گردان جهت اعلام اتمام مواد



Model مدل	Motor موتور		Voltage ولتاژ (V)	Conveying Capacity ظرفیت انتقال مواد (kg/h)	Loading Capacity طول انتقال مواد (m)	Hopper Capacity ظرفیت مخزن (kg)	Conveying Pip size سایز لوله انتقال مواد (inch)	Machine Size سایز دستگاه (mm)
	Type مدل	Power قدرت (W)						
موادکش هوایی استیل	Carbon Brush ذغالی	1300	220V 1Phase 50 Hz	100 - 150	4	6	1 1/2	580*260



موادکش زمینی تکفاز

مواد کش زمینی تکفاز برای مصارف ۱۰۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم در ساعت برای موادهای نو و آسیابی مناسب می باشد. یکی از مزیت های این دستگاه طراحی در نوع فیلتر و سهولت در تمیز کردن و یا تعویض فیلتر میباشد.



Model مدل	Motor موتور		Voltage ولتاژ (V)	Conveying Capacity ظرفیت انتقال مواد (kg/h)	Loading Capacity طول انتقال مواد (m)	Hopper Capacity ظرفیت مخزن (kg)	Conveying Pip size سایز لوله انتقال مواد (inch)	Dimensions(H*W*D) اندازه (mm)	
	Type مدل	Power قدرت (W)						Hopper مخزن	Main Frame کابین موتور و فیلتر
موادکش زمینی تکفاز MME	Carbon Brush ذغالی	1300	220V 1Phase 50 Hz	100 - 150	3	6	1 1/2	450*260	650*300*370



موادکش زمینی سه فاز

با استفاده از موادکش های زمینی سه فاز می توان مواد را در فواصل طولانی تر جابه جا کرد. مزیت استفاده از موادکش سه فاز همیشگی دستگامهای تولید بوده و هیچ وقت تولید برای نداشتن مواد متوقف نمی شود.



امکانات

افزایش عمر موتور به دلیل استفاده از سیستم اضافه بار موتور دارای آلام صوتی جهت کمبود مواد سهولت در تمیز کردن فیلتر به دلیل طراحی و در دسترس بودن فیلتر

Model مدل	Motor موتور		Voltage ولتاژ (V)	Conveying capacity ظرفیت انتقال مواد (kg/h)	Loading capacity طول انتقال مواد (m)	Hopper capacity ظرفیت مخزن (kg)	Conveying pipe size سایز لوله انتقال مواد (inch)	Dimensions (H*W*D) اندازه (mm)	
	type مدل	Power قدرت (KW)						Hopper مخزن	Main Frame کابین موتور و فیلتر
موادکش زمینی سه فاز									
MMD150	Inductive سایید چانل	0.85	380/3 phase 50 Hz	100 - 150	5	6	2 "	590*300	1250*520*460
MMD250		1.3		250 - 350					
MMD350		1.6		350 - 450					
MMD450		2.2		450 - 550					
MMD600		4		600 - 700		20		900*400	1250*670*500
MMD800		5.5		800 - 1000					
MMD1000		7.5		1000 - 1200					
MMD2000		D 7.5		2000 - 2500					





موادکش پودر

برای انتقال مواد پودری می توان از موادکش پودر استفاده کرد .
مزیت استفاده از مواد کش پودر پر بودن همیشگی دستگاههای تولید بوده و
هیچ وقت تولید برای نداشتن مواد متوقف نمی شود.



امکانات

افزایش عمر موتور به دلیل استفاده از سیستم اضافه بار موتور
دارای آلام صوتی جهت کمبود مواد
دارای تمیز کننده فیلتر با فشار بالای باد
دارای فیلتر های مخصوص پودر

Model مدل	Motor موتور		Voltage ولتاژ (V)	Conveying capacity ظرفیت انتقال مواد (kg/h)	Loading capacity طول انتقال مواد (m)	Hopper capacity ظرفیت مخزن (kg)	Conveying pipe size سایز لوله انتقال مواد (inch)	Dimensions (H*W*D) اندازه (mm)	
	type مدل	Power قدرت (KW)						Hopper مخزن	Main Frame کابین موتور و فیلتر
MMP200	Inductive ساید چانل	2.2	380/3 phase 50 Hz	200	5	40	2 "	1200*400	930*570*400
MMP400		4		400					
MMP600		7.5		600					



شیر تقسیم نسبی مواد

این دستگاه جهت ترکیب کردن مواد نو و آسیابی کاربرد دارد
این دستگاه می توان به طور مستقیم بر روی موادکش
و خطوط انتقال مواد مرکزی نصب شود .

مزایا :

- ۱ . طراحی فوق العاده و ظاهری زیبا و کاربردی آسان در نصب
و عملکرد را دارا می باشد .
- ۲ . طراحی با کیفیت شیر جهت انتقال بی عیب و نقص مواد
- ۳ . مصرف فوری مواد آسیابی در تولید



فیلتر پاک کن اتوماتیک

فیلتر پاک کن تمام اتوماتیک قابلیت تمیز کردن فیلتر به صورت اتوماتیک به وسیله باد را دارا می باشد.

مزایا:

۱. محافظت از موتور در مقابل گردو خاک مواد آسیابی
۲. پاک کردن فیلتر بدون دخالت نیروی انسانی





موادکش های مرکزی چند کاناله

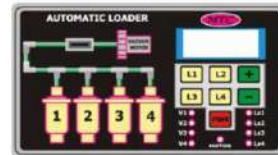
قیف موادکش مرکزی



پنل موادکش هشت قلو



پنل موادکش چهار قلو



کاربرد موادکش های چند قلو، انتقال مواد برای چندین دستگاه با یک موتور مکش میباشد.

مزیت های این دستگاه :

انتقال مواد از سیلو به سالن تولید

جلوگیری از هدر رفتن مواد

کم تر شدن نیروی انسانی و پایین آوردن هزینه ها



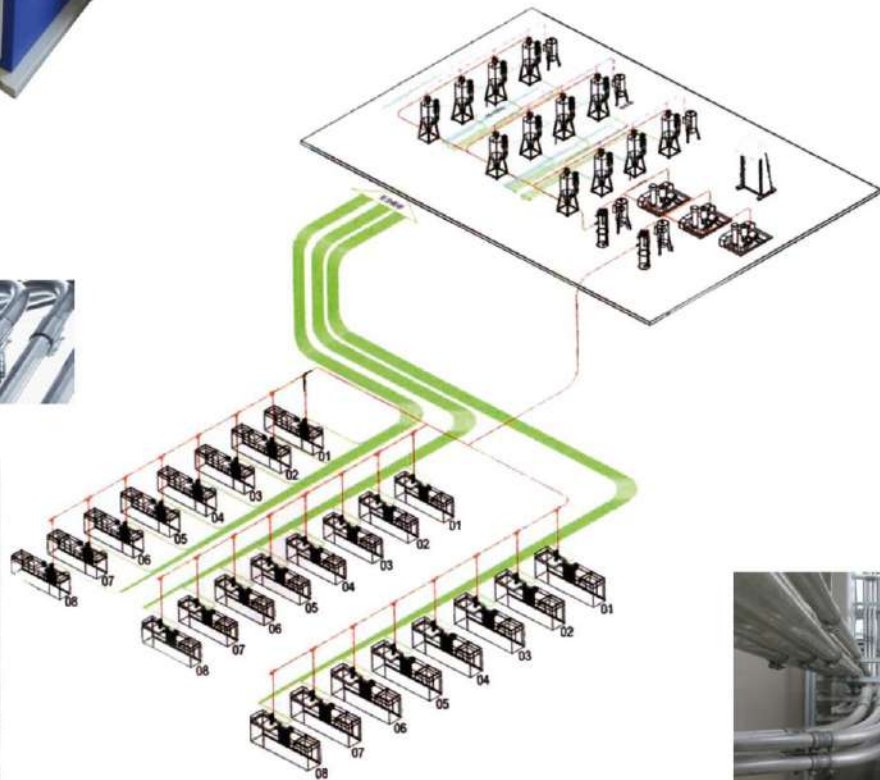
موادکش مرکزی

کاربرد موادکش های مرکزی، انتقال مواد برای چندین دستگاه با یک موتور مکش میباشد. مزیت های این دستگاه :

انتقال مواد از سالن مواد (میکسرها و آسیاب ها) به سالن تولید بدون محدودیت تعداد دستگاههای تولید به دلیل حمل و نقل نکردن توسط نیروی انسانی از هدر رفتن مواد می توان جلوگیری کرد .

به دلیل انتقال مواد به صورت اتوماتیک هیچ گاه تولید برای نداشتن مواد متوقف نمی شود.

در این سیستم هیچگاه موادهای گوناگون با رنگ های مختلف با هم مخلوط نمی شوند.



نحوه اجرای موادکش مرکزی

ابتدا از سالن انبار مواد به سالن تولید با توجه به ظرفیت تولید (مقدار مصرف مواد) ، طول مسیر و با توجه به قدرت موتور یک عدد شیلنگ مکش مشترک بین تمامی دستگاه ها کشیده شده ، سپس به تعداد دستگاه ها از سالن انبار مواد ، برای هر دستگاه یک عدد شیلنگ مواد کشیده شده که کار انتقال مواد را برای هر دستگاه انجام می دهد .

عملکرد این دستگاه به گونه ای می باشد که ابتدا مکش مواد از دستگاه شماره ۱ آغاز شده و تا آخرین دستگاه مکش ادامه پیدا می کند . سپس پس از پر شدن تمامی دستگاه ها ، موادکش خاموش شده و تا فرمان مجدد موادکش خاموش می ماند . با مصرف مواد ، اولین دستگاهی که نیاز به مواد داشته باشد ، موادکش روشن شده و انتقال مواد انجام می پذیرد .





گازگیر دوجداره

مزایای استفاده از رطوبت گیرهای دوجداره:
 توزیع یکنواخت حرارت: کاهش زمان خشک کردن (بازده بالا)
 کنترل حرارت دقیق، دقت بسیار بالا با کنترل عالی.
 صرفه جویی در انرژی برق.
 طراحی کم حجم از نظر اندازه و طرز کار آسان.
 افزایش سرعت سیکل تزریق و کاهش زمان ذوب با پیش گرم.
 مدل های W بنا به درخواست مشتری با تایمر ۲۴ ساعته قابل ارائه است.
 تولید رطوبت گیر از ۲۵ کیلوگرم تا ۲۰۰۰ کیلوگرم طبق سفارش.



Model مدل	Heating power قدرت المنت (KW)	Blower power قدرت فن (W)	Loading capacity ظرفیت (Kg)	Ampere meter آمپر متر	Time switch تایمر ساعتی	Dimension (H * D) اندازه mm
W25	3	135	25	optional	optional	860*390
W50	4.5	155	50	optional	optional	1030*450
W100	6	210	100	optional	optional	1220*600
WT200	12	320	200	optional	✓	1350*700
WT300	15	320	300	optional	✓	1700*780
WT400	18	340	400	optional	✓	2000*850
WT600	21	340	600	optional	✓	2200*1110





گازگیر تک جداره

مزایای استفاده از رطوبت گیرهای تک جداره:
 توزیع یکنواخت حرارت: کاهش زمان خشک کردن (بازده بالا).
 کنترل حرارت دقیق، دقت بسیار بالا با کنترل عالی.
 صرفه جویی در انرژی برق.
 طراحی کم حجم از نظر اندازه و طرز کار آسان.
 افزایش سرعت سیکل تزریق و کاهش زمان ذوب با پیش گرم مواد.
 دارای توری استیل
 با قابلیت باز شدن از استوانه



Model مدل	Heating power قدرت المنت (KW)	Blower power قدرت فن (W)	Loading capacity ظرفیت (Kg)	Time switch تایمر ساعتی	Dimension (H * D) اندازه mm
WS25	3	135	25	optional	860*390
WS50	4.5	155	50	optional	1050*450
WS75	4.5	155	75	optional	1250*450
WS100	6	210	100	optional	1250*600
WS150	6	210	150	optional	1600*600
WST200	12	320	200	✓	1350*700
WST300	15	320	300	✓	2000*700
WST400	18	350	400	✓	2000*850
WST500	18	350	500	✓	2500*850
WST600	21	420	600	✓	3000*850



گازگیر کنار دستگاه

مزایای استفاده از گازگیر های کنار دستگاه :

توزیع یکنواخت حرارت: کاهش زمان خشک کردن (بازده بالا)

کنترل حرارت دقیق، دقت بسیار بالا با کنترل عالی.

صرفه جویی در انرژی برق.

افزایش سرعت سیکل تزریق و کاهش زمان ذوب با پیش گرم.

تولید گازگیر پایه دار از ۲۰۰ کیلوگرم تا ۵۰۰۰ کیلوگرم طبق سفارش.

قابلیت گازگیری در دو مرحله برای گازگیری بهتر.

جابه جایی آسان دستگاه

با قابلیت نصب میکسر



Model مدل	Heating power قدرت المنت (KW)	Blower power قدرت فن (W)	Loading capacity ظرفیت (Kg)	Ampere meter آمپر متر	Time switch تایمر ساعتی	Dimension (H * D) اندازه mm
WT200	12	320	200	optional	✓	1350*700
WT300	15	320	300	optional	✓	1700*780
WT400	18	340	400	optional	✓	2000*850
WT600	21	340	600	optional	✓	2200*1110
WT800	21	1100	800	optional	✓	2600*1110
WT1000	30	1100	1000	✓	✓	3200*1250
WT2000	36	1500	2000	✓	✓	3500*1400

گازگیر میکسردار

استفاده از گازگیر باعث یکنواختی در تولید قطعات پلاستیکی شده و کیفیت تولید را بالا می برد .
در گازگیر میکسردار مخلوط کردن مواد و گازگیری به طور همزمان انجام میگیرد که این عمل کیفیت گازگیری را تا حدود چشم گیری نسبت به گازگیرهای معمولی ارتقا می بخشد .



میکسر رنگ

با استفاده از میکسر رنگ اتوماتیک مقدار رنگ ترکیبی با مواد اولیه به طور یکنواخت انجام شود. با تنظیم دقیق این دستگاه جنس رنگ بطور دائم یکنواخت باقی خواهد ماند. هرگز یک حجم زیادی از مواد و رنگ ترکیبی بوجود نمی آید به همین علت از هدر رفتن رنگ جلوگیری می نماید. دستگاه میکسر رنگ قابلیت اضافه نمودن هم زمان چندین رنگ را دارا می باشد. این دستگاه با تغییر ماردون های مختلف قابلیت اضافه نمودن مستریج از ۱۰۰ گرم تا ۶۰ کیلوگرم در ساعت را دارا می باشد.



Models مدل	Single color unit				Double color unit	Three color unit
	Smt-40	Smt-20	Smt-10	Smt-7.5		
Motor power قدرت موتور	0.37				2 * (0.37)	3 * (0.37)
Voltage ولت	220/ 1phase 50 Hz				220/ 1phase 50 Hz	
Output capacity ظرفیت خروجی	0.1 - 2	0.4 - 4	0.7 - 6	1.1 - 9	**	**
Gear ratio گیربکس	40 : 1	20 : 1	10 : 1	7.5 : 1	*	*
Screw size ماردون	1	1	1	1	*	*
Hopper capacity ظرفیت مخزن	6				6	6

میکسر رنگ پت

میکسر رنگ پت قابلیت مخلوط کردن خودکار مواد رنگی و مستریج را با نسبت های تعیین شده را دارد. این دستگاه مخصوص مواد پت و موادهای با دمای ذوب بالا می باشد. از مزایای این دستگاه قابلیت خنک کاری با آب میباشد که از کلوخه کردن مواد جلوگیری می کند.



Models مدل	Single color unit				Double color unit	Three color unit
	Smt-40	Smt-20	Smt-10	Smt-7.5		
Motor power قدرت موتور	0.37				2 * (0.37)	3 * (0.37)
Voltage ولت	220/ 1phase 50 Hz				220/ 1phase 50 Hz	
Output capacity ظرفیت خروجی	0.1 - 2	0.4 - 4	0.7 - 6	1.1 - 9	**	**
Gear ratio گیربکس	40 : 1	20 : 1	10 : 1	7.5 : 1	*	*
Screw size ماردون	1	1	1	1	*	*
Hopper capacity ظرفیت مخزن	6				6	6



میکسر ماردونی

مدل های میکسر **MX** ساخت این کارخانه بصورت ماردونی می باشد و مزیت این نوع میکسرها عبارت است از: امکان ساخت در ظرفیت های مختلف. به لحاظ ثابت بودن مخزن نسبت به میکسرهای گردشی ایمنی بیشتری دارند. زمان کمتری برای مخلوط کردن نیاز دارند. مخلوط کردن مواد در این دستگاه از طریق اسکرو(ماردون) انجام می شود. استفاده از موتور گیربکس بجای ، موتور و تسمه



Models مدل	Motor power قدرت موتور KW	Max throughput توان مخلوط کردن	Capacity ظرفیت Kg	Dimensions اندازه (H*D) mm
MX200	1.1	500	200	1600*1000
MX400	1.5	1000	400	1900*1200
MX600	2.2	1500	600	2500*1250
MX800	3	2000	800	2800*1250
MX1000	5.5	2500	1000	3200*1400
MX2000	7.5	4000	2000	3400*1600
MX3000	7.5	6000	3000	3800*1800
MX4000	11	8000	4000	4500*1800
MX5000	11	10000	5000	5000*2000



میکسر کنار دستگاه

مخلوط کردن مواد در این دستگاه از طریق اسکرو (ماردون) انجام می شود. یکی از مزیت های این دستگاه کوچک بودن و جابجایی راحت آن میباشد. طراحی این میکسر به گونه ای انجام شده است که در داخل آن جای لوله موادکش در نظر گرفته شده است و با استفاده از موادکش عمل انتقال مواد به راحتی انجام پذیر است.



Models مدل	Motor power قدرت موتور KW	Max throughput توان مخلوط کردن Kg/h	Capacity ظرفیت Kg	Dimensions اندازه (H*D) mm
MXT100	1.1	200	100	1400*750
MXT160	1.5	400	160	1500*900
MXT200	1.5	500	200	1600*900

میکسر گردان

این دستگاه قابلیت میکس کردن چندین پودر به صورت کامل و همگن را دارد .
 به دلیل چرخشی بودن مخزن این نوع میکسر ، کف مخزن هیچ موادی نمانده
 و عمل میکس کامل انجام می شود .
 یکی دیگر از مزایای این دستگاه تعویض رنگ و تمیز کردن راحت آن می باشد .



Models مدل	Motor power قدرت موتور KW	Max throughput توان مخلوط کردن Kg/h	Capacity ظرفیت Kg	سرعت چرخش (R/MIN)
MXR50	0.75	100	50	50
MXR100	1.5	200	100	50

میکسر بالابردار

مدل های میکسر **MXB** ساخت این کارخانه بصورت ماردونی می باشد و مزیت این نوع میکسرها عبارت است از: امکان ساخت در ظرفیت های مختلف.

به لحاظ ثابت بودن مخزن نسبت به میکسرهای گردشی ایمنی بیشتری دارند. زمان کمتری برای مخلوط کردن نیاز دارند.

مخلوط کردن مواد در این دستگاه از طریق اسکرو(ماردون) انجام می شود.

این دستگاه قابلیت انتقال مواد در ارتفاع را دارا می باشد.

این دستگاه قابلیت استفاده در دو حالت را دارا می باشد که در حالت اول دستگاه به صورت یک میکسر معمولی عمل کرده و در حالت دوم با استفاده از یک جک پنوماتیکی دستگاه به بالابر تبدیل شده و کار انتقال مواد را انجام می دهد.



Models مدل	Motor power قدرت موتور KW	Max throughput توان مخلوط کردن	Capacity ظرفیت Kg	Dimensions اندازه (H*D) mm	Length طول m
MXB400	1.5	1000	400	2200*1100	به سفارش مشتری
MXB600	2.2	1500	600	2700*1250	
MXB1000	4	2500	1000	3200*1400	
MXB2000	5.5	5000	2000	3900*1600	

میکسر گاز گیردار

این دستگاه قابلیت مخلوط کردن و گرم کردن مواد به صورت همزمان را دارا می باشد. همچنین از این دستگاه می توان بصورت مجزا استفاده کرد. در این دستگاه به علت همزمانی میکس و گرم شدن مواد کیفیت گاز گیری بهبود یافته .



Models مدل	Heating power قدرت المنت (KW)	Blow power قدرت فن (W)	Motor power قدرت موتور (KW)	Dimensions اندازه (H*D) mm
MWT400	18	410	1.5	2200*1100
MWT600	21	410	2.2	2700*1250
MWT1000	30	1500	5.5	3200*1400
MWT2000	36	1500	7.5	3400*1600



میکسر گاز گیر دار بالابر دار

این دستگاه قابلیت مخلوط کردن و گرم کردن مواد به صورت همزمان را دارا می باشد. همچنین از این دستگاه می توان بصورت مجزا استفاده کرد. در این دستگاه به علت همزمانی میکس و گرم شدن مواد ، کیفیت گازگیری افزایش می یابد .

انتقال و مخلوط کردن مواد در این دستگاه از طریق اسکرو(ماردون) انجام می شود. از بالابر این دستگاه جهت انتقال مواد استفاده می شود.



Models مدل	Heating power قدرت المنت (KW)	Blow power قدرت فن (W)	Motor power قدرت موتور (KW)	Dimensions اندازه (mm)	Length طول (m)
MWA400	18	410	1.5	2200*1100	به سفارش مشتری
MWA600	22	750	2.2	2700*1250	
MWA1000	30	1100	5.5	3200*1400	
MWA2000	36	1500	7.5	3400*1600	





چیلر

چیلر جهت خنک کردن آب خروجی ماشین آلات صنعتی و بسیاری از دستگاههای دیگری مورد استفاده قرار میگیرد. استفاده از چیلر در تولید باعث افزایش قابل ملاحظه راندمان تولید به دلیل ثابت ماندن دما در تمامی روز میگردد در نتیجه باعث شفافیت اجناس و از بین رفتن تنش های داخلی میشود.



ساخت چیلر از ظرفیت ۳ تن تا ۳۰۰ تن استفاده از بهترین برند های روز اروپا



Models مدل	Act-3	Act-5	Act-7.5	Act-10	Act-12.5	Act-15	Act-20	Act-22.5	Act-25	Act-30
Refrigeration Capacity ظرفیت خنک کنندگی (KW)	10	17	26	35	43	52	70	79	87	104
Compressor Power (hp) قدرت کمپرسور	3	5	7.5	1*10 2*5	12.5	1*15 2*7.5	2*10	3*7.5	2*12.5	2*15 3*10
Fans size (cm) سایز فن ها	1*40	2*40	2*50	2*60	2*60	3*60	4*60	4*60	4*63	4*63
Evaporator type مدل اواپراتور	Ice bank				shell & tube					
Condenser type مدل کندانسور	air condense - کندانسور هوایی									
Pump power (hp) قدرت پمپ	1*0.5	1*0.5 1*1	2*1	1*1 1*1	1*1 1*1.5	1*1 1*1.5	2*2	1*1.5 1*2	1*1.5 1*3	1*1.5 1*3
Pump flow (L/Min) دبی پمپ	35	55	80	120	145	175	235	255	285	350
Water tank (L) ظرفیت مخزن آب	60	80	100	120	120	150	200	200	180	180
Refrigerant type نوع گاز	R22									





گرمکن قالب روغن

جهت گرم کردن قالب و حفظ دمای قالب استفاده می شود اگرچه در دیگر کاربردها مشابه نیز کارایی دارد. برای کنترل حرارت روغن در دستگاه از ترموستات دو مرحله ای با دقت بسیار بالا استفاده شده است.



Models مدل	Max Temp. ماکزیم دما	Heater power قدرت المنت KW	Heater tank capacity ظرفیت مخزن L	Pump power قدرت پمپ KW	Max pump flow دبی پمپ L/Min	Dimensions (H*W*D) اندازه (mm)	
MTC6-O	200 C	6	10	0.3	40	600*350*700	
MTC9-O		9		0.4	40		
MTC12-O		20	12	20	0.75	60	1000*500*1000
MTC18-O			18		1.5	120	
MTC24-O		24	25	2.2	230	1200*800*1200	
MTC36-O		36	30	2.2	230	1200*800*1200	





گرمکن قالب آبی

جهت گرم کردن قالب و حفظ دمای قالب استفاده می شود اگرچه در دیگر کاربردها مشابه نیز کارایی دارد. برای کنترل حرارت آب در دستگاه از ترموستات دو مرحله ای با دقت بسیار بالا استفاده شده است.



Models مدل	Heater power قدرت المنت KW	Heater tank capacity ظرفیت لوله المنت L	Pump power قدرت پمپ KW	Max pump flow دبی پمپ L/Min	Dimensions (H*W*D) اندازه (mm)
MTC6	6	4	0.3	42	600*350*700
MTC9	9		0.3	42	
MTC12	12	8	1	110	1000*500*1000
MTC18	18		1.5	160	
MTC24	24	16	2.2	260	1200*800*1200
MTC36	36	20	2.2	260	1200*800*1200





برخی از مشتریان ما که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم

