

Portable Chiller ...



Laboratory chiller for cooling water or other liquid fluid



Ability of set temperature between +50 to +2 for water & +50 to -40 for ethylene glycol .

چیلر های آزمایشگاهی جهت سرد کردن آب و دیگر سیالات مایع مجهز به فلو متر ، فشار سنج خروجی و ورودی ، نمایشگر دمای خروجی و ورودی دیجیتال مناسب جهت محاسبه بار حرارتی و ظرفیت سیستم ها ؛ با فشار رانش بین 0.5 بار تا 13 بار و محدوده دمائی بین 90 الی -40- با کنترلر های قابل برنامه ریزی و پی ال سی هائی با قابلیت انجام محاسبات بار حرارتی و روش کنترلی بصورت پی آی دی می باشند که به صورت سفارشی در تمامی سایزها و با قابلیت های گوناگون ساخته می شوند .

استفاده از مبدل های صفحه ای با تکنیک جوش حرارتی علاوه بر بازدهی بالا ، کم حجم شدن سیستم را به همراه داشته و باعث تبادل حرارت با حداکثر توان می گردد .



Programmable & PID Controller with PT 100 sensor & communication port .



Brazed plate heat exchanger for the best quality of exchange .

Chilled liquid for laboratory to cool and hot testing. APMC Series ...

Little Volume with High Quality & Intelligent Controller for Cooling & PID Control for Heating



Touch Panel with Graphic View & Communication Port with ' ARYA Soft ' Software that can record samples , drawing graph & RPM control if ordered .



Jumo Programmable
Controller

کنترلر های برنامه پذیر جومو



Programmable Logic Circuit
Siemens S7-200

کنترل توسط بر نامه پذیر های منطقی
زیمنس سری اس 200

تاچ پنل با نرم افزار آریا سافت با طراحی زیبا و برنامه نویسی تیم برنامه نویس این شرکت ارائه می گردد و دارای قابلیت های زیادی نظیر کنترل بصورت پی ای دی و کنترل دور پمپ ها بصورت آپشنال ، ارائه گراف و رکورد کردن سَمپل ها و اتصال به کامپیوتر و همچنین اجرای برنامه های گوناگون می باشد .



باعث امتنان و خوشحالی این گروه است که نیاز های صنایع و آزمایشگاه های مختلف را برآورده سازد و گامی هر چند ناچیز در راه اقتدار کشور اسلامی ایران بردارد .

محصولات این گروه از بهترین اجناس با کیفیت بسیار بالائی تهیه می شود و با طراحی زیبا و منحصر به فردی و البته در کوتاه ترین زمان ممکن تحویل خریداران محترم خواهد شد .

کم حجم بودن و آسانی تعمیرات از دیگر قابلیت این سیستم ها می باشد .



We Are Glad to Obviate What Ever You Want In your Industry & Deliver the Best Quality of Our Product with the Best Materials & also in the Shortest time .

Very Compact Space & Easy Repairing .

APMC Series Portable & Very Compact ...



Portable Ice Bank for Save Cooling Capacity to billed up Output Power .

Compact ice bank for military industries is available to chilled heat sink of radar electronics board & dynamic machine .

These products present with high pressure water pump with input & output pressure control & digital flow meter .

آیس بانک های قابل حمل ، با ذخیره کردن انرژی می توانند توان سیستم را افزایش داده و انرژی خود را در سیال ذخیره نمایند .

آیس بانک های فشرده این شرکت با ظرفیت های بین 1 الی 50 کیلو وات ، در فشرده ترین فضا طراحی می شوند و بسیار مناسب مصارف نظامی بوده و می توان از آنها در دفع حرارت از هیت سینک برد های الکترونیکی همانند رادار ها و تجهیزات ماشینهای سکوی پرتاب موشک استفاده نمود .

این محصولات مجهز به پمپ های طبقاتی استیل با فشار های بین 1 تا 15 بار بوده و دارای نمایشگر های دیجیتالی فشار مکش و رانش آب یا هر سیال دیگر می باشند و همچنین مجهز به فلو متر های نشان دهنده مقدار دبی عبوری سیال بصورت دیجیتال می باشند .

Most models are readily available from stock for fast delivery .



بیشتر چیلر های ساخت این شرکت در انبار موجود بوده تا به شما مصرف کننده عزیز تحویل فوری شود .

APMC Series Portable Chiller Available in air-cooled and water-cooled Condenser models



Check out the complete lines of dependable Ice bank & chillers from Arya Sarmayesh, Inc. The AIBP Series are portable Available in sizes from 1/10 to 4 tons and AIBL Series are large size Available in sizes from 5 to 40 tons .

با مطالعه این کاتالوگ در خواهید یافت که چیلر ها و آیس بانکهای آریا سرمایهش در دو سری ، مدلهای مینی پرتابل و مدلهای بزرگ تولید می شوند .

مدلهای مینی پرتابل از ظرفیت 0.1 تن سرمایش تا 4 تن سرمایش و مدلهای بزرگ از ظرفیت 5 الی 40 تن موجود می باشند .

Available in air-cooled and water cooled models in sizes from 1/4 to 4 hp. These units feature a compact footprint with easily accessible interior, and a microprocessor & PLC that provides precise temperature control and extensive diagnostics.

چیلر ها و آیس بانک ها ی آریا سرمایهش می توانند با کندانسور های هوایی یا با کندانسور های آبی ، بر حسب نیاز مشتری طراحی شوند . دسترسی آسان جهت سرویس و تعمیرات احتمالی از دیگر قابلیت های این محصولات می باشد .

سیستم کنترلر توسط مشتری انتخاب شده و می تواند پی ال سی یا ریز پردازنده و همچنین کنترلر های دیجیتال باشد .



ACP Series Portable Chiller Data Sheet

Model	APMC 4010-700	APMC 4005-1300	APMC 30-40-200	ACIB 3005-24000
Dimensions				
Width (W) mm	630	480	480	700
Height(H) mm	650	650	650	1150
Depth (D) mm	720	720	720	1300
Min Temp (°C)	10	5	-40 (a)	5
Max Temp (°C)	40	40	40	30
Power Supply V/ Ph / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Compressor Power (Hp)	1/2	3/4	3/4	10
Heater Power (Watt)	1250	1250	1250	-----
Water Pump Pressure (Bar)	5	5	5	12
Tank Capacity (Litre)	8	8	8	180
Net Weight (Kg)	90	85	85	875 (b)
Max Power in Cooling Shift (Watt) According to max temperature	1500	2200	2000	24000
Min Power in Cooling Shift (Watt) According to min temperature	700	1300	200	17000
Max Ambient Temperature (°C)	+37	+37	+30	+50

- a) Ethylene glycol used only
b) Without condensing unit

Other brochures for Laboratory Applications ...

Our Chillers are in Different Range So you Can choose nearest kind of Our Chillers to Your Need .

We also Able to Bring Our Level Quality to High & Need Your Help & Suggestion to Solution Our Product, s Defect .

چیلر های این شرکت در سایز های مختلف تولید می گردد ، پس شما می توانید نزدیکترین نوع از چیلر ها یا آبس بانک ها را انتخاب نموده تا نیاز شما را برآورده سازد .

ما تلاش می کنیم تا کیفیت محصولات خود را بالا برده و در این راه به پیشنهاد ها و انتقادات شما نیاز مند هستیم .



Head office address : no 17 avale sharghi st 27 metri eshraghi st Tehran
now Ave Tehran Iran

Tel : (+98)(21)77828072 – 77690172

Fax : (+98)(21)77690173

Email : info@aryasarmayesh.com

Site : www.aryasarmayesh.com