



EQUIPMENT INSTALLATION MANUAL

ELECTRICAL CONNECTIONS

Required amperage

	Three phase	Single phase
EM-10	20 Amp.	30 Amp.
EM-20	30 Amp.	40 Amp.
EM-40	40 Amp.	-----
EMP-200	20 Amp.	30 Amp.
EMP-500	30 Amp.	-----
EMP-1500	60 Amp.	-----
EMP-3000	100 Amp.	-----
EMS-15	-----	25 Amp.
EMS-40	30 Amp.	40 Amp.
EMS-40 PF	30 Amp.	40 Amp.
EMS-60	20 Amp.	30 Amp.
EMS-120	30 Amp.	40 Amp.

Power cord length: 3.5 m.

Power cord specifications:

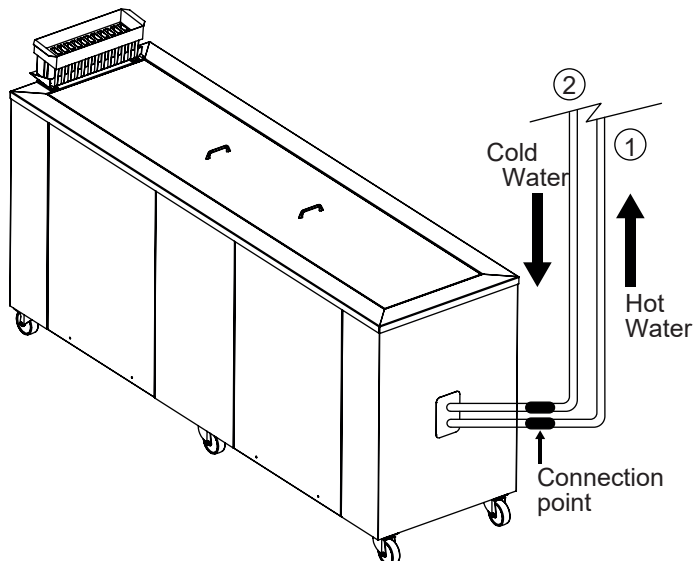
10 m gauge 4x10

10-25 m gauge 4x8

Plug height: 1 m.

*All connections must conform with local requirements

*A certified electrician must install all electrical components or warranty will be voided



WATER CONNECTIONS

(IF APPLICABLE)

Cold water and exit/drain line connections

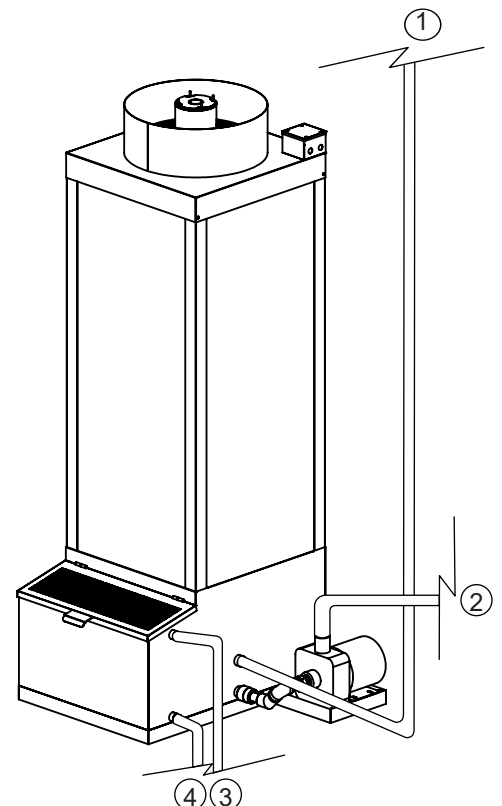
	NPT
EM-10	3/4"
EM-20	3/4"
EM-40	3/4"
EMP-200	3/4"
EMP-500	3/4"
EMP-1500	1"
EMP-3000	1 1/2"

Minimum water pressure: 20 PSI

Maximum water pressure: 50 PSI

COOLING TOWER

1. Hot water connection from machine
2. Cold water connection to machine
3. Cold water reservoir
4. Drain for cleaning





MANUAL DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Capacidad máxima de interruptor

	Trifásica	Monofásica
EM-10	20 Amp.	30 Amp.
EM-20	30 Amp.	40 Amp.
EM-40	40 Amp.	-----
EMP-200	20 Amp.	30 Amp.
EMP-500	30 Amp.	-----
EMP-1500	60 Amp.	-----
EMP-3000	100 Amp.	-----
EMS-15	-----	25 Amp.
EMS-40	30 Amp.	40 Amp.
EMS-40 PF	30 Amp.	40 Amp.
EMS-60	20 Amp.	30 Amp.
EMS-120	30 Amp.	40 Amp.

Distancia de equipo a toma corriente: 3.5 m.

Calibre de cable en distancias:

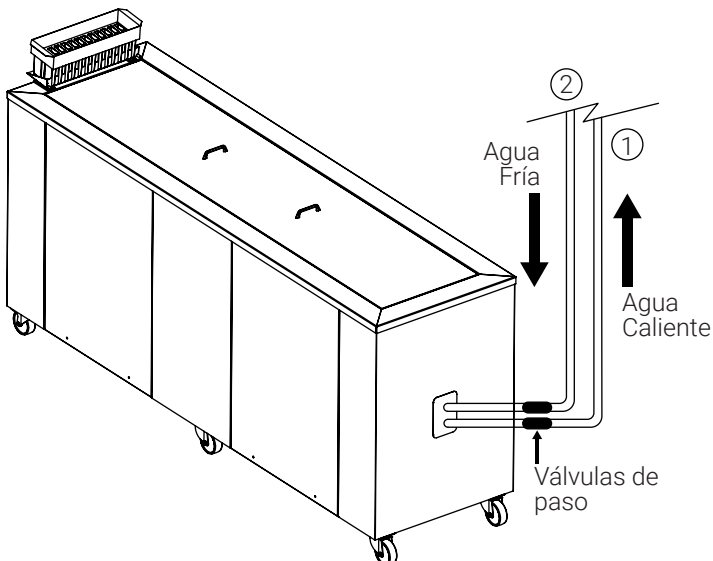
10 m Cal. 4x10

10-25 m Cal. 4x8

Altura de toma corriente: 1 m.

*Todas las conexiones tienen que ser hechas de conformidad con los requerimientos locales adicionales.

*Los equipos deberán contar con instalación eléctrica independiente.



CONEXIONES DE AGUA (SI SE REQUIERE)

Conexiones de agua fría y retorno:
NIPLE ROSCA NPT

EM-10	3/4"
EM-20	3/4"
EM-40	3/4"
EMP-200	3/4"
EMP-500	3/4"
EMP-1500	1"
EMP-3000	1 1/2"

Presión mínima de agua: 20 PSI

Presión máxima de agua: 50 PSI

TORRE DE ENFRIAMIENTO

1. Entrada de agua caliente del equipo
2. Salida de agua fría hacia el equipo
3. Toma de agua para depósito
4. Drenaje para limpieza

