



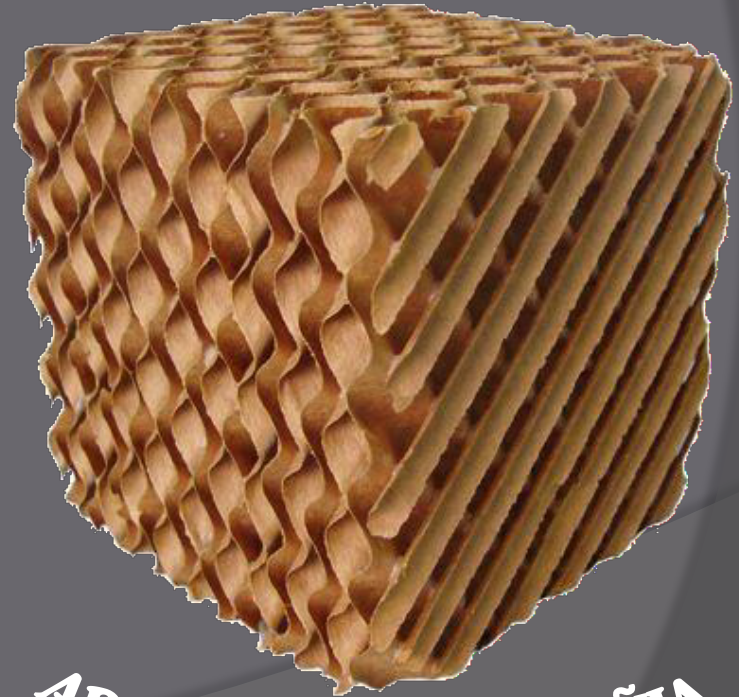
PAQUETE HUMIDIFICADOR PARA EQUIPOS DE AIRE LAVADO EVAPORATIVO

ARRIBAS Y COMPAÑÍA

USOS:

- Enfriadores evaporativos
- Paredes húmedas para granjas porcícolas, avícolas e invernaderos

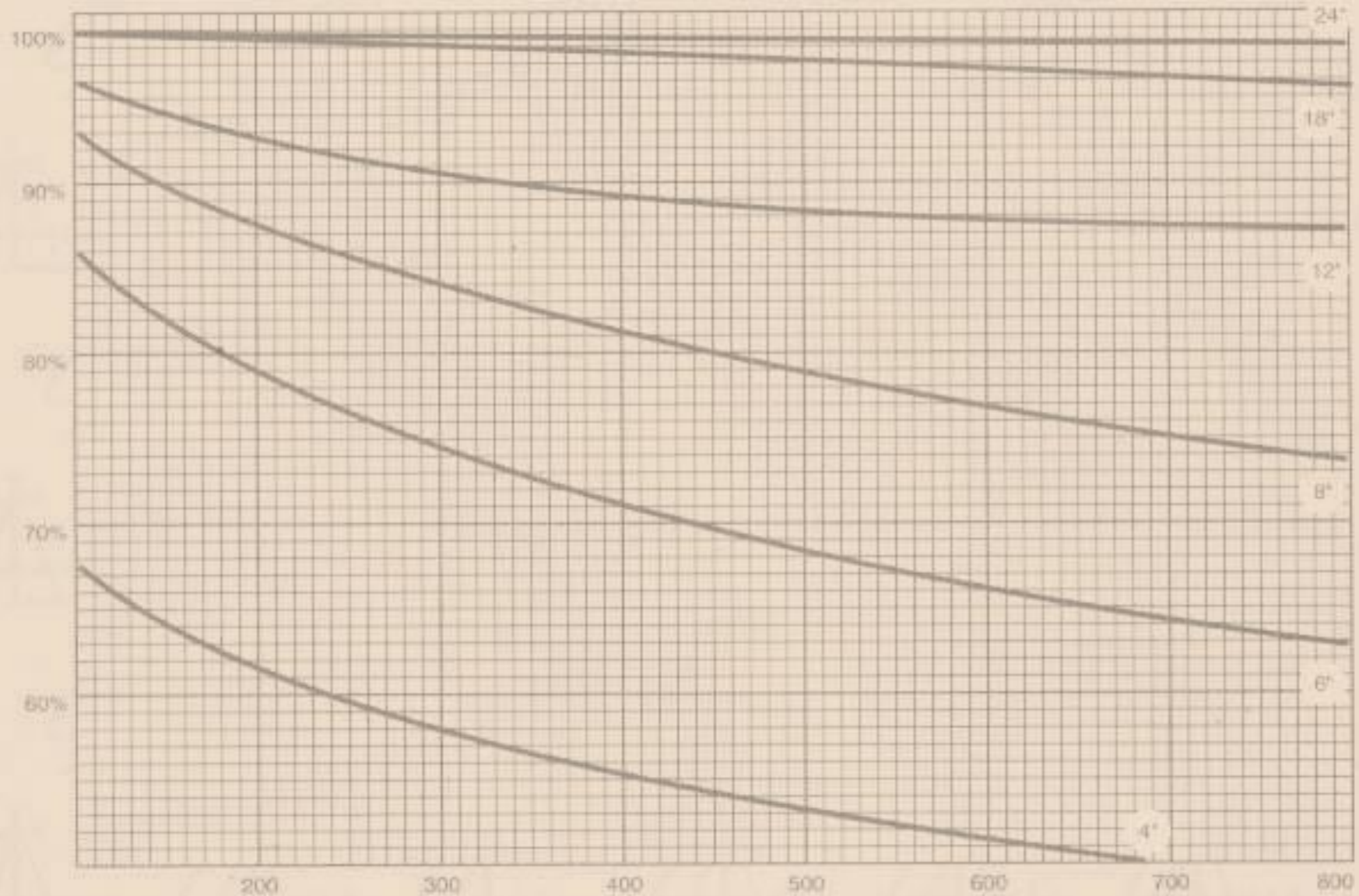
HUMIDICELPAK



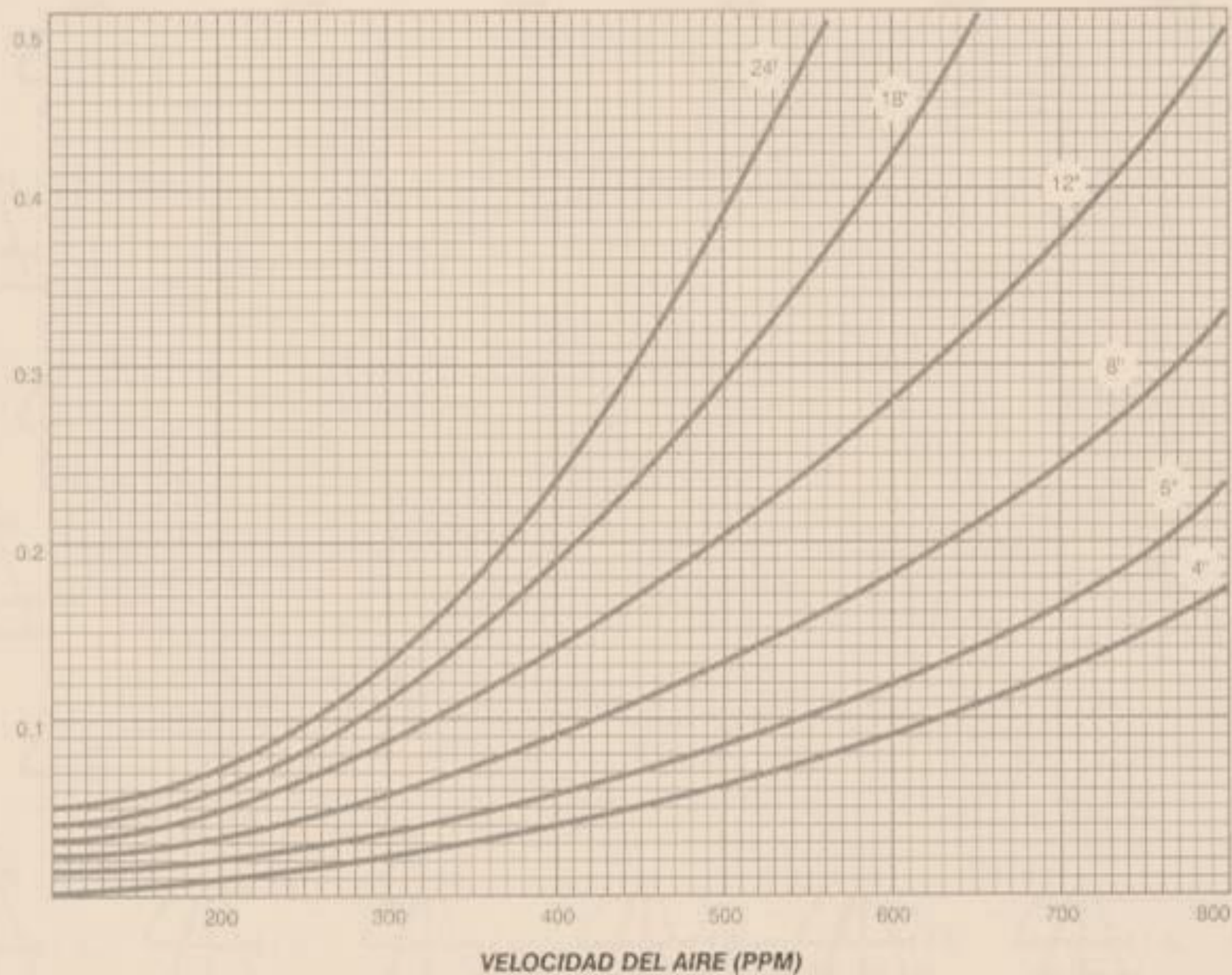
ARRIBAS Y COMPAÑÍA

Gráficas de Comportamiento de Eficiencia de Humidificación y Caída de Presión

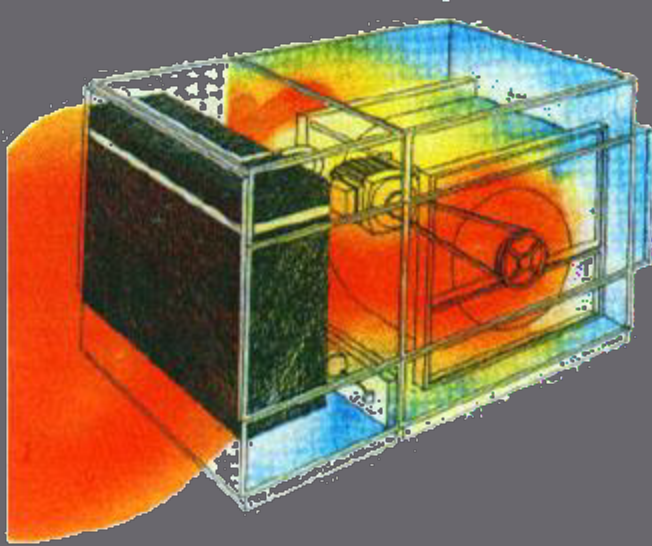
EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO



CAIDA DE PRESIÓN PULG. COL. AGUA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

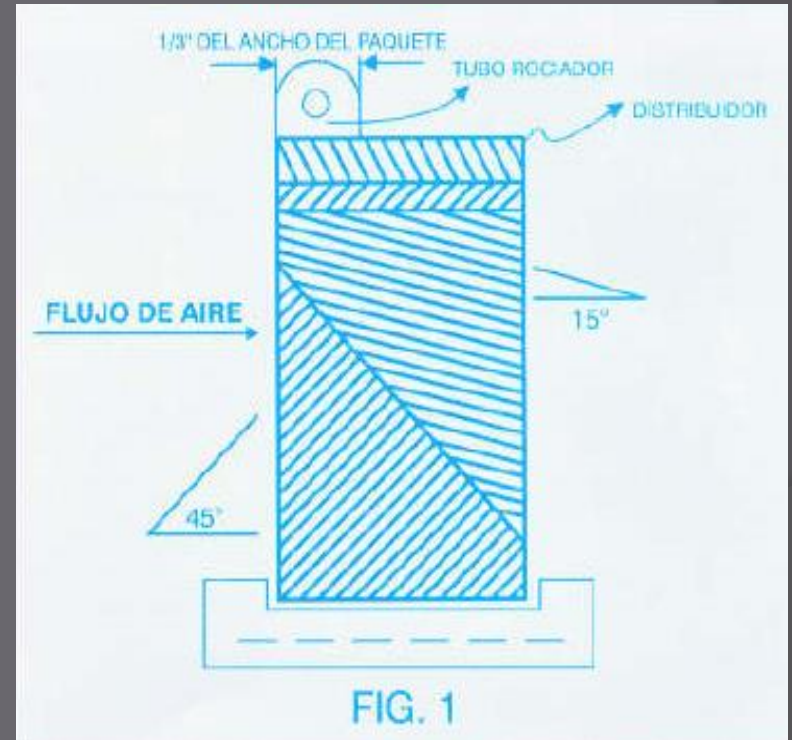


- Papel corrugado 100% celulosa de madera, así como resinas de la más alta calidad.
- El paquete humidiCELPak contiene aditivos y bactericidas especiales para evitar la formación de microorganismos y espuma.
- El paquete humidiCELPak tiene una eficiencia del 90% de 400 ppm en espesores de 12 pulgadas.
- La velocidad máxima sin arrastre de agua es de 700 ppm.

Para una mejor distribución del agua en la superficie superior del paquete, se deberá colocar un paquete distribuidor (12 x 12 x 5)" y colocar un tubo alimentador como se indica en la figura con orificios de 1/8" a 5/32" de diámetro (cada pie cúbico requiere un consumo de agua de 5.5 litros por minuto).

Colocación del paquete en su equipo de aire lavado evaporativo:

Se deberá colocar con las hojas de 45° en el sentido del aire de succión, como es indicado en la figura.



**** Arribas y Compañía tiene un estricto control de calidad ya que se lleva al cabo un control estadístico de proceso.***

RECOMENDACIONES

- Recircular agua sobre los paquetes (sin flujo de aire), para eliminar el exceso de resina y mal olor. (Se deberá cambiar el agua del depósito.)
- Colocar el paquete como lo indica la figura (1).
- Mantener un flujo de 3 a 5.5 litros por cada pie cúbico.
- Purgas continuas de agua para evitar la formación de sarro y mal olor

CONDICIONES

BASE EN HOJAS	CELULOSA
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40° C
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AIRE	135° C
PESO EN SECO	3 LB/FT
PESO EN HÚMEDO	7 LB/FT
RECIRCULACIÓN DEL AGUA	5.5 LT/FT
ABSORCIÓN	4.2 LB/FT

TAMAÑOS QUE SE OFRECEN EN PAQUETES

ANCHO		ESPESOR		LARGO	ANCHO		ESPESOR		LARGO
12"	x	4"	x	36"	12"	x	4"	x	60"
12"	x	6"	x	36"	12"	x	6"	x	60"
12"	x	8"	x	36"	12"	x	8"	x	60"
12"	x	12"	x	36"	12"	x	12"	x	60"
					12"	x	6"	x	72"
12"	x	4"	x	48"	12"	x	8"	x	72"
12"	x	6"	x	48"	12"	x	12"	x	72"
12"	x	8"	x	48"	DISTRIBUIDOR				
12"	x	12"	x	48"	12"	x	12"	x	5"

***NOTA: PARA MEDIDAS ESPECIALES FAVOR DE CONSULTARNOS**