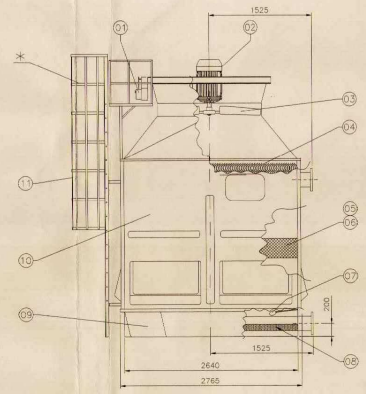
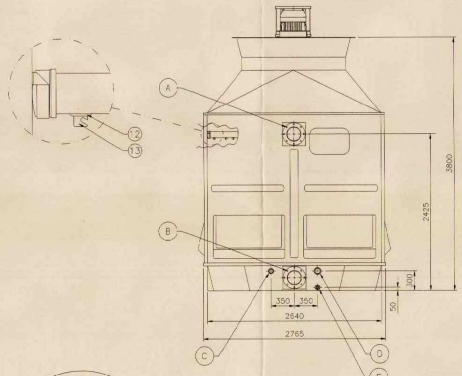


Este desenho e de propriedade intelectual exclusiva da SEMCO. É proibida a reprodução total ou parcial sem autorização por escrito.



DADOS DE OPERAÇÃO	
Operação:	Contínua
Fluido:	Água
Vazão de circulação:	90 m ³ /h
Temp. de entrada:	40° C
Temp. de saída:	30° C
Temp. médio max. local:	38° C
Temp. de bulbo úmido:	24° C
Umidade relativa:	86,5 %
Altitude acima do nível do mar:	1352 m
Pressão atmosférica local:	862 - 905 mbar

DADOS DO MOTOR ELÉTRICO	
Produto	Motor trifásico Weg Alto Rendimento Plus
Potência (CV)	10,0
Proteção	IP55
Isolamento	CLASSE F
Tensão/Frequência/Polos	440 / 60 Hz / 12 Polos
Elevação de temperatura	80° C
Fator serv. / vedação	1,15 / Vring
Paintura	COR DE ACABAMENTO CINZA MUNSELL N6.5 PLANO 212P WEG

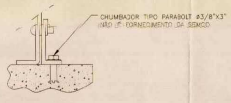


CERTIFICADO FINAL
DATA: 06/10/2008
EM CASO DE COMENTÁRIOS
HÁVERA PROLONGAÇÃO NO
PRAZO DE ENTREGA.

Sugestão p/ construção
da base em concreto



DETALHE DO CHUVIDOR

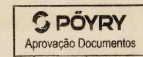


- NOTAS :
1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
 2. A BASE DEVE ESTAR CONTÍNUA, LISA, PLANA E NIVELADA.

* ESCADA, PLATAFORMA E GUARDA CORPO EM ALUMÍNIO.

LISTA DE BOCAS

MODELO	PESO EMB.	PESO OPER.	BOCA	Ø NOM (INCH)	QTD.	TIPO DE CONEXÃO	TIPO	CLASSE DE PRESSÃO	SERVIÇO	NORMA	MATERIAL
SCT-169LS	1430 KG	4930 KG	A	8"	1	FLANGE	FR	150 LBS	ENTRADA DE ÁGUA	ANSI B16.5	LAMINADO
			B	8"	1	FLANGE	FR	150 LBS	SADA DE ÁGUA	ANSI B16.5	LAMINADO
			C	1 1/4"	1	ADAPTADOR SOLD.	SOLD.	106,7 LBS	VALVULA BOIA	NBR 5648	PVC
			D	2"	1	ADAPTADOR SOLD.	SOLD.	106,7 LBS	LADRÃO	NBR 5648	PVC
			E	1"	1	ADAPTADOR SOLD.	SOLD.	106,7 LBS	DRENO	NBR 5648	PVC



LISTAS DE MATERIAIS

13	BICO 180° TIPO - A	60	27829233	ABS
12	ANEL DO BICO	60	24527213	*****
11	ESCALA MARINHEIRO PLATAFORMA	1	SC12558PA	ALUMÍNIO
10	GANÇAO COMP. COM BACA E DIFUSOR (ASP-716-3)	01	SC12180SB	FIBRA
09	BACA (ASP-710)	01		FIBRA
08	FILTRO 28"	01	SC12204PA	AÇO
07	VALVULA BOIA 1 1/4"	01	271280111	*****
06	ENCHIMENTO TIPO FILME POLIA B	110	SC12688PA	PVC
05	ENCHIMENTO TIPO FILME POLIA A	110	SC12697PA	PVC
04	ELIMINADOR DE GOTA TIPO INJETADO	01	SC131715A	PVC
03	HELICE CORMFO 1070-3-25-1/8MT	01	SC12613PA	ALUMÍNIO
02	MOTOR 10 CV 4875	01	*****	*****
01	SENSOR DE VIBRAÇÃO VIBRASWITCH 376	01	YYC4201	ALUMÍNIO
POS.	DE NOMINAÇÃO	QTD.	CODIGO / DESENHO	MATERIAL

OS CRAMENTOS FEITOS NESTE DESENHO SÃO EXCLUSIVAMENTE DA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA, FABRICANTE E DESEMPENHO DO EQUIPAMENTO DO SISTEMA.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
03	28/02/08	Modificado código no campo
02	28/02/08	Alterado para encaixe com motor 12 polos
01	28/02/08	Rev. conformando com especificações

SEMCO EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.			
TÍTULO:			
DIMENSIONAL TORRE DE RESFRIAMENTO POC-D 034363-001			
ESCALA:	ARQUIVO:	MODELO:	
S/C	SC082815	SCT-169LS	
DESENHADO:	CONTROLADO:	APROVADO:	DESENHO NÚMERO:
JULIANO	JULIANO		SC082815
DATA:	DATA:	DATA:	
28/02/08	28/02/08		