



WIX EQUIPAMENTOS

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS (TROCADOR PADRÃO)

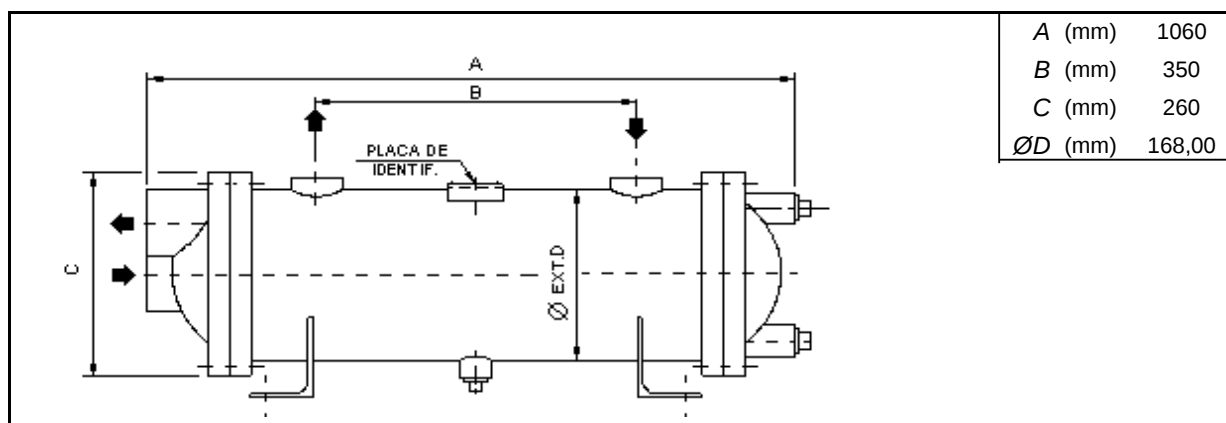
CLIENTE: VALE
SERVIÇO: TROCADOR DE CALOR
CONTATO: SR. YGOR

DATA: 11/mar

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO		LADO CASCO	LADO TUBO
Fluido em circulação		ÁGUA DE MOTOR	ÁGUA DO MAR
Vazão	kg / h	19.652,4	29.865,6
Temp. de entrada	°C	87,7	34,9
Temp. de saída	°C	79,0	40,65
Viscosidade média	cp	0,34	0,67
Densidade média	kg / l	1,0	1,0
Pressão de trabalho	kgf / cm ²	3,00	3,00
Pressão de projeto	kgf / cm ²	6,00	6,00
Pressão de teste	kgf / cm ²	7,80	7,80
Perda de carga admissível	kgf / cm ²	0,11	0,09
Fator de incrustação	h m °C/ kcal	0,0002	0,0002
Velocidade do escoamento	m / s	0,56	1,55
Capacidade termica	171.450 kcal / h	Área de troca térmica	1,62 m ²

CONSTRUÇÃO

Tipo do trocador	TR-1-6-550-BEM
Montagem	HORIZONTAL



CONEXÕES	CASCO		TUBOS	
Entrada	Øn 2"	SORF	Øn 2.1/2	SORF
Saída	Øn 2.1/2	SORF	Øn 2.1/2	SORF

OBSERVAÇÕES

--

REVISÃO	ORIGINAL	A	B	C
DATA	11/03/2026			
ELABORADO	ERIC D.			
VERIFICADO	BIANCA			
APROVADO	ANGELO D.			