

Cliente :
 Atención :
 Correo electrónico :
 Referencia del cliente : IEL
 Modelo : S070+

Artículo :
 Su contacto :
 Correo electrónico :
 Fecha :

-23
Company Name
 Email
 10-11-2016

CONDICIONES DE SERVICIO

Fluidos	
Caudales de entrada	m³/h
Temperaturas de ENTRADA	°C
Temperaturas de SALIDA	°C
Pérdidas de carga (calc.)	kPa
Presión de servicio	bar G
Potencia	kW
DTML	°C
Coef. Global de transf. de calor (calc. / req.)	W/(m² K)
Superficie de intercambio	m²
Factor de ensuciamiento total (calc. + req.)	(m² K)/W
Sobredimensionamiento	%

CIRCUITO FRÍO

Agua
1.5
15.0
60.0
10.38
5.000
80.00
30.8
9150 / 6697
0.39
0.0000400
36.63

CIRCUITO CALIENTE

Agua
3.5
80.0
60.0
47.66
5.000

PROPIEDAD DE FLUIDOS

Densidad	kg/m³	993.37	977.98
Calor específico	J/(kg K)	4178	4189
Conductividad térmica	W/(m K)	0.627	0.663
Viscosidad dinámica	cP	0.6849	0.4041

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Código de producto	SE#0070+007A00HSPV7JJ11
Material de bastidor	Acero al carbono
Placas (material / espesor)	AISI 316L (EN 1.4404) / 0.5 mm
Juntas (material / tipo)	EPDMprx / Plug-In® sin uso de pegamento
Tamaño de la conexión	DN50
Tipo de conexiones	Roscados
Materiales de conexiones	AISI 316
Posición de los fluidos (entrada -> salida)	F3 -> F4
N° de pasos	1
Dirección de flujos	Contracorriente
N° de placas	7
Cota de apriete (d)	mm
Número máx. de placas instalables	41

DISEÑO

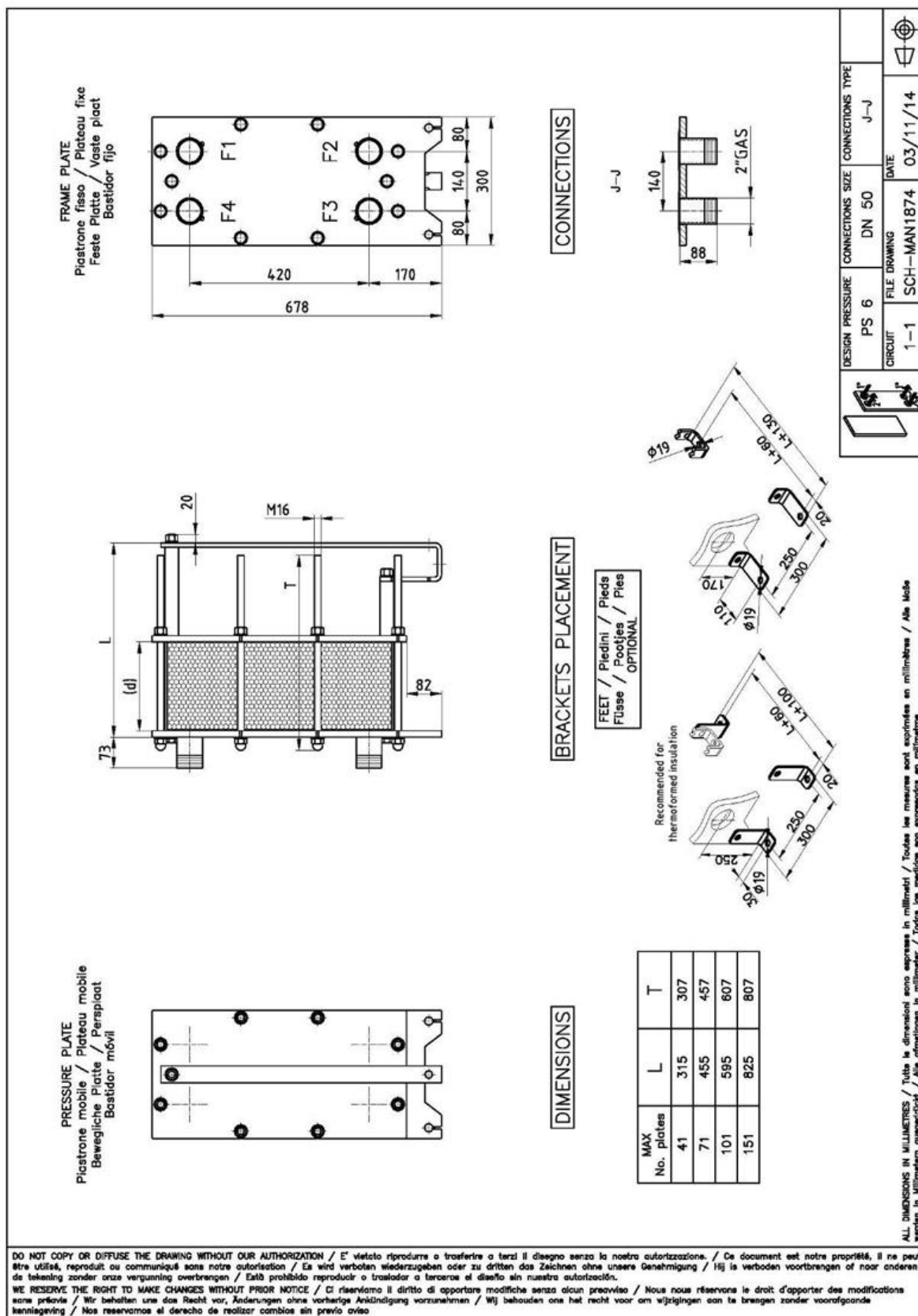
Diseño estándar	Fabricante
PED (clasificación / módulo)	-
Presión (proyecto / ensayo)	bar
Temperatura (mín. / diseño)	°C
Volumen interior de cada circuito	l
Conformidad	-

DIMENSIONES

Dimensiones indicativas (A x H x L)	mm	300 x 678 x 408
Peso (vacío / en servicio)	kg	58 / 60

ANOTACIONES

Artículo : -23
Fecha : 10-11-2016
Modelo : S070+



La verificación de la COMPATIBILIDAD QUÍMICA entre fluidos y materiales de construcción es responsabilidad del usuario
Todo el contenido de este documento está sujeto a derechos de propiedad. No utilizar, copiar, reproducir, transmitir, comunicar ni divulgar a terceros sin nuestro permiso
Nos reservamos la facultad de realizar cambios sin previo aviso