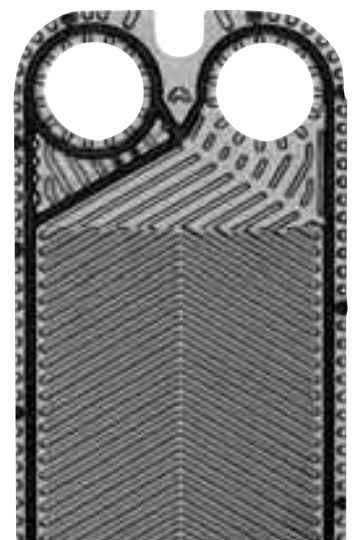


DN65+



El intercambio de calor es un valor humano
Heat exchange is a human value





Gama productos	P125+		Product Range
Area de intercambio, m ²	0,125		Exchange area, m ²
Longitud, mm	245		Width, mm
Altura, mm	723		Height, mm
Diámetro conexiones	DN65 2"1/2		Connections diameter
Capacidad canales, lt	0,366		Channel capacity, l
Cota de apriete mm	3.4 x np + 2		Tightening measures
Peso placa AISI 316 con junta NBR, Kg	0,82		Plate weight (with gasket), Kg
Longitud térmica	A/B		Thermal length
Caudal máximo de agua m ³ /h	80		Max. water flowrate, m ³ /h
PS=> presión máx. de ejercicio, bar	10	16	PS=> Max working pressure, bar
PT=> presión máx. de prueba EXENTE* bar	15	21	PT=> Max test pressure, EXEMPT*, bar
PT=> presión máx. de prueba PED, bar	16	26	PT=> Max test pressure, PED, bar

* Ex art. 3.3 D.Lgs. 93 del 25/02/2000. en aplicación Directiva 97/23. - Ex art. 3.3 D.Lgs. 93 of 25/02/2000 in accordance with Directive 97/23
Las presiones indicadas se refieren a las placas AISI 316L. - Announced pressures are referred to AISI 316L plates.

Las placas están disponibles en dos tipos de longitud térmica (A/B)

Plates are available in two thermal lengths (A/B)



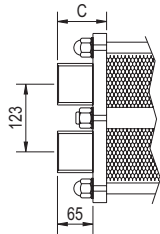
DN32

DN65

DN100

DN150

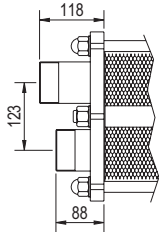
DN200



S-S

Conexiones roscadas hembra en acero al carbono soldadas directamente a la placa frontal en correspondencia con los agujeros. (añadir al dibujo un punto)

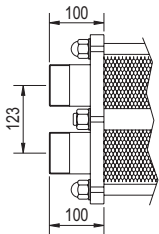
Carbon steel, female threaded connections directly welded onto the headframe in accordance to the holes of the frame plate.



Z-Z I-I J-J

Conexiones roscadas móviles macho galvanizados e inox. Se emplea espesor de relleno insertado en la parte interna de la placa frontal para obtener una superficie de apoyo plana para la placa de intercambio inicial.

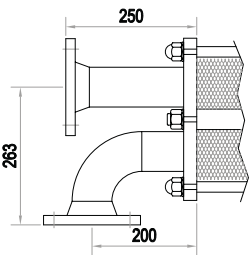
Galvanized or stainless steel, male threaded connections. Applied in combination to a spacing aluminium plate in order to obtain a flat surface to support the initial exchange plate.



M-M

Conexiones roscadas móviles macho Moplen. Dotados de rebaje en correspondencia con la placa interna de la placa de modo que se obtiene una superficie de apoyo plana para la placa de intercambio inicial.

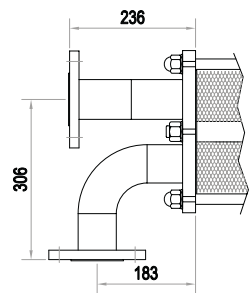
Moplen male threaded connections. A cavity drilled on the inner side of the front frame plate creates a flat surface to support the first exchange plate.



F-F

Conexiones tipo brida en acero al carbono con brida PN 6 soldada a la extremidad del manguito. Para todos los modelos, excepto S100 y S250, está previsto un manguito curvado a 90° para evitar la interferencia entre las bridas.

Welded Carbon steel flanged connections with flanges PN16, welded to the end of the socket. For all models, except S100 and S250, a bent socket at 90° is foreseen in order to avoid the flanges to be too close to each other.



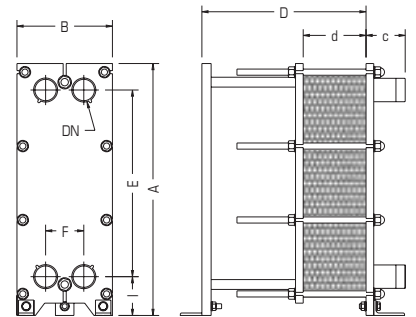
X-X

Conexiones tipo brida en acero inox 316L con brida PN 16. Para todos los modelos, excepto S100 y S250, está previsto un manguito curvado a 90° para evitar la interferencia entre las bridas.

Flanged connections in stainless steel 316L with flanges PN16. For all models, except S100 and S250, a bent socket at 90° is foreseen in order to avoid the flanges to be too close to each other.

	125+	
Materiales placas Plate Material	Inox AISI 304	Inox AISI 304
	Inox AISI 316L	Inox AISI 316L
	254 SMO	254 SMO
Materiales juntas Gasket Material	Titanio	Titanium
	NBR	NBR
	EPDM	EPDM
	EPDM Prx.	EPDM Prx.
	FPM	FPM
Materiales bastidores Frame Material	HNBR	HNBR
	Acero al carbono	Carbon steel
	AISI 304, completo	AISI 304, solid
Materiales bocas Connection type/material	Galvanizadas	Galvanized
	AISI 304	AISI 304
	AISI 316	AISI 316
	Moplen	Moplen
	Embridadas	Flanges
	Soldadas	Welded
	Para embridar	Rubber or inox liner

Dimensiones bastidores Frames size



		S125+		
A		-		
B		819		
E		310		
F		603		
I		123		
Número Máx Placas Plates max number		41	71	151
D*		550	550	1050
d		3,4* Np + 2		
DN		DN65 2"1/2		
I-I J-J	C I	88		
Z-Z	C II	118		
MM	C	100		
SS	C	65 + sp		
FF	C I	150		
	C II	250		
AFL	C	-		
		-		

* Para calcular las medidas totales sumar a la cota D la correspondiente cota de la conexión (C, C I o C II)

* To obtain the total measure add the correct connection dimension to D dimension (C, C I or II)

Np = número de placas - N.B. Todas las cotas están expresadas en mm. - a.m. = a medida

Np = number of plates - All dimensions are in mm a.m. = cut to measure

Tipos de conexiones - Connections design

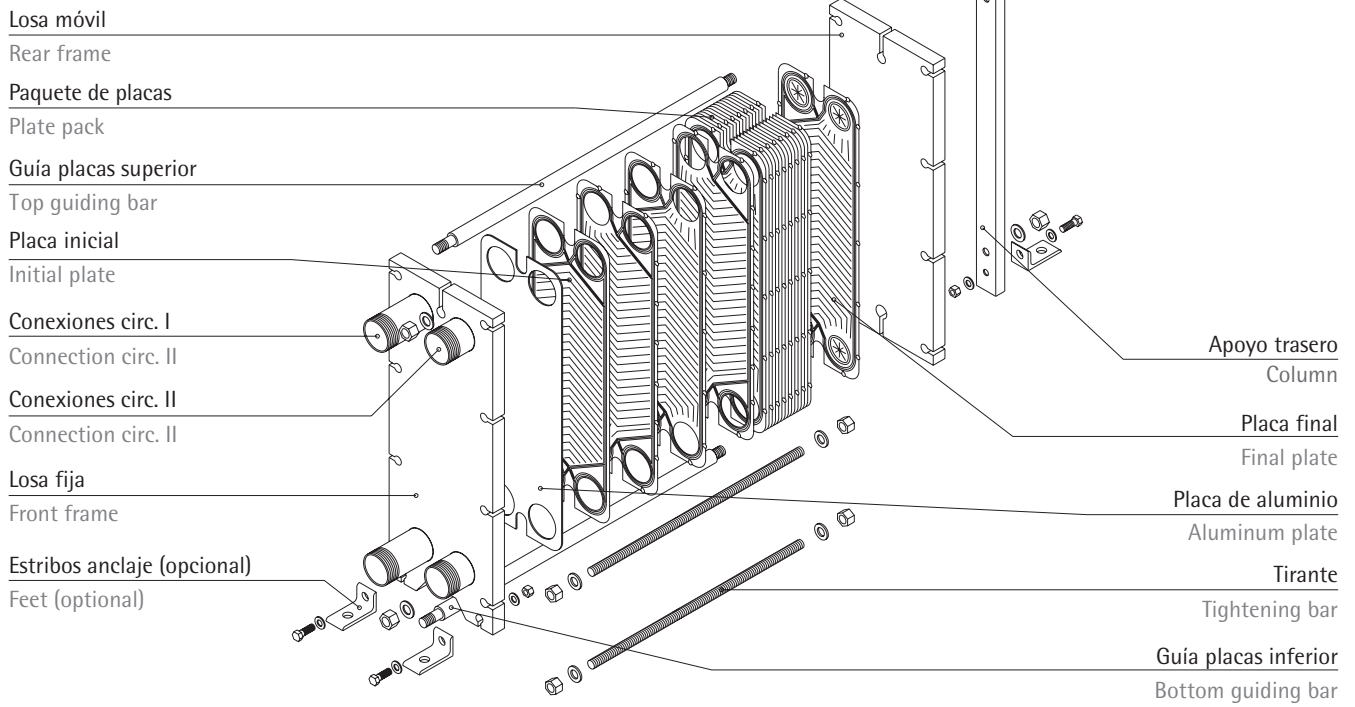
G x H	S125+	
	Max 71p	Max 151p
PS 10	763 x 250	1163 x 250
PS 16/20	768 x 250	1168 x 250

Anclaje Feet

Las temperaturas aplicadas son una indicación solamente y se deben considerar como información de carácter general no aplicable en todas las condiciones de trabajo

The temperatures referred to are an indication only and must be considered as general information not applicable in all working conditions.

Tabla temperaturas juntas			
Gaskets maximum temperatures			
NBR	-20 °C	110 °C	NBR
EPDM	-20 °C	120 °C	EPDM
EPDM Prx.	-20 °C	160 °C	EPDM Prx.
FPM	-20 °C	200 °C	FPM
HNBR	-20 °C	160 °C	HNBR



CIPRIANI SCAMBIATORI ESPAÑA S.L

Polígono. Ind. El Plà - Nave 6
Avenida Prat de la Riba n184
08780 Pallejà (Barcelona)
Tel: 93 432 38 59 - Fax: 93 421 82 69

