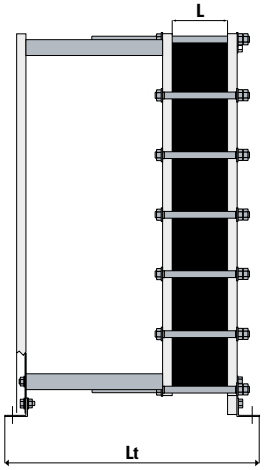
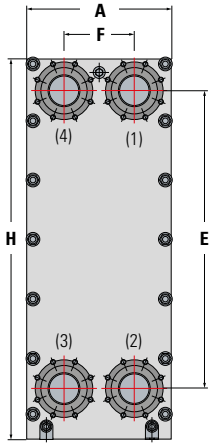
IP 6600 / INTERCAMBIADOR DE PLACAS DESMONTABLES

CARACTERÍSTICAS

- Intercambiador de calor de placas desmontables
- Placas en acero inoxidable o titanio
- Juntas en nitrilo NBR o en EPDM-PRX
- Juntas pegadas a placa
- Placas de alta eficiencia A o baja eficiencia B
- Conexiones para brida DN100
- Flujo paralelo





1 Entrada primario
2 Salida primario
3 Entrada secundario
4 Salida secundario

En el código de un intercambiador mod. 6600 es importante indicar correctamente el tipo de placa y el material de la junta:

Tipo de placa (eficiencia):

- **A** Alta eficiencia térmica Alta pérdida de carga
- **B** Baja eficiencia térmica Baja pérdida de carga
- **M** Mezcla de placas tipos A y B

Material de junta:

- **N** Junta en nitrilo NBR (95ºC - Temperatura diseño)
- **P** Junta en EPDM-PRX (140ºC - Temperatura diseño)

CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño NBR	Temperatura diseño EPDM
10 bar	95 C°	140 C°

DIMENSIONES

Nº placas	Área placa (m²)	Dimensiones (mm) H	E	A	F	L	Lt	Conexiones para bridas
0 - 61	0,350	1197	935	460	223	nº placas x 3,0	773	DN100
62 - 113		1197	935	460	223	nº placas x 3,0	1103	DN100
114 - 300		1197	935	460	223	nº placas x 3,0	1383	DN100

Área total intercambio (m²)	Peso (kg)
A = (Nº placas - 2) * Área de placa	266 + Nº placas * 1,68

AISLAMIENTO

Los intercambiadores se pueden suministrar opcionalmente con carcasa de aislamiento térmico. Las características del aislamiento figuran en la página 115 en el aparatado de AISLAMIENTO.

CÓDIGOS DE PRODUCTOS

PLACAS EN ACERO INOXIDABLE

INTERCAMBIADOR CON JUNTAS NBR

Código	Nº placas	Código	Nº placas
IP6600*11NX10	11	IP6600*37NX10	37
IP6600*13NX10	13	IP6600*39NX10	39
IP6600*15NX10	15	IP6600*41NX10	41
IP6600*17NX10	17	IP6600*43NX10	43
IP6600*19NX10	19	IP6600*45NX10	45
IP6600*21NX10	21	IP6600*47NX10	47
IP6600*23NX10	23	IP6600*49NX10	49
IP6600*25NX10	25	IP6600*51NX10	51
IP6600*27NX10	27	IP6600*53NX10	53
IP6600*29NX10	29	IP6600*55NX10	55
IP6600*31NX10	31	IP6600*57NX10	57
IP6600*33NX10	33	IP6600*59NX10	59
IP6600*35NX10	35	IP6600*61NX10	61

INTERCAMBIADOR CON JUNTAS EPDM

Código	Nº placas	Código	Nº placas
IP6600*11PX10	11	IP6600*37PX10	37
IP6600*13PX10	13	IP6600*39PX10	39
IP6600*15PX10	15	IP6600*41PX10	41
IP6600*17PX10	17	IP6600*43PX10	43
IP6600*19PX10	19	IP6600*45PX10	45
IP6600*21PX10	21	IP6600*47PX10	47
IP6600*23PX10	23	IP6600*49PX10	49
IP6600*25PX10	25	IP6600*51PX10	51
IP6600*27PX10	27	IP6600*53PX10	53
IP6600*29PX10	29	IP6600*55PX10	55
IP6600*31PX10	31	IP6600*57PX10	57
IP6600*33PX10	33	IP6600*59PX10	59
IP6600*35PX10	35	IP6600*61PX10	61

JUNTAS DE REPUESTO

Código	Tipo
JIP6600NX	NBR
JIP6600PX	EPDM

PLACAS INOX + JUNTAS REPUESTO

Código	Tipo
PJIP6600NX	NBR
PJIP6600PX	EPDM

CARCASA DE AISLAMIENTO

Código	Tipo
CT26600B	2