

Producción de A.C.S.

(Diagramas de producción de A.C.S. y pérdidas de carga en circuito primario de calentamiento)

- Instrucciones _____ 43
- Modelo GX6 TS180 _____ 44
- Modelo GX6 TS240 _____ 45
- Modelo GX6 S/D/DEC90 ____ 46
- Modelo GX6 S/D/DEC130 __ 47
- Modelo GX6 S/D/DEC190 __ 48
- Modelo GX6 S/D/DEC260 __ 49
- Modelo GX6 S/D/DEC400 __ 50
- Modelo GX6 S/D/DEC600 __ 51
- Modelo GX6 DE140 _____ 52
- Modelo GX6 DE180 _____ 53
- Modelo GX6 DE215 _____ 54
- Modelo GX6 DE260 _____ 55
- Modelo GX6 DE400 _____ 56
- Modelo GX6 DE600 _____ 57
- Modelo GX6 P300 _____ 58
- Modelo GX6 P400 _____ 59
- Modelo GX6 P600 _____ 60
- Modelo GX6 P800 _____ 61
- Modelo GX6 P1000 _____ 62
- Modelo GX6 PAC300 _____ 63
- Modelo GX6 PAC400 _____ 64
- Modelo GX6 PAC600 _____ 65
- Modelo GX6 PAC800 _____ 66
- Modelo GX6 PAC1000 _____ 67
- Modelo GX-150-M1 _____ 68
- Modelo GX-200-M1 _____ 69
- Modelo GX-300-M1 _____ 70
- Modelo GX-500-M1 _____ 71
- Modelo GX-750-M1 _____ 72
- Modelo GX-1000-M1 _____ 73
- Modelo GX-800-M1B _____ 72
- Modelo GX-1000-M1B _____ 73
- Modelo GX-150-TSM _____ 74
- Modelo GX-200-TSM _____ 75
- Modelo GX-300-M2 ____ 70 y 76
- Modelo GX-400-M2 ____ 70 y 77
- Modelo GX-500-M2 ____ 71 y 78
- Modelo GX-750-M2 ____ 72 y 78
- Modelo GX-1000-M2 __ 73 y 78
- Modelo GX-800-M2B __ 72 y 78
- Modelo GX-1000-M2B _ 73 y 78



Introducción:

Nuestro laboratorio de ensayos dispone de las instalaciones e instrumentación de medida y control necesarios para la reproducción real de las condiciones de ensayo de nuestros depósitos.

De esta forma se han obtenido los datos técnicos que se exponen a continuación, teniendo en cuenta que en una instalación real son difícilmente reproducibles las condiciones idóneas de ensayo.

El mantenimiento de temperaturas constantes en el circuito primario, la medición y mantenimiento constante de caudales y saltos térmicos estabilizados en el circuito secundario, son algunas de las dificultades por las que no es posible reproducir estos ensayos en cualquier instalación.

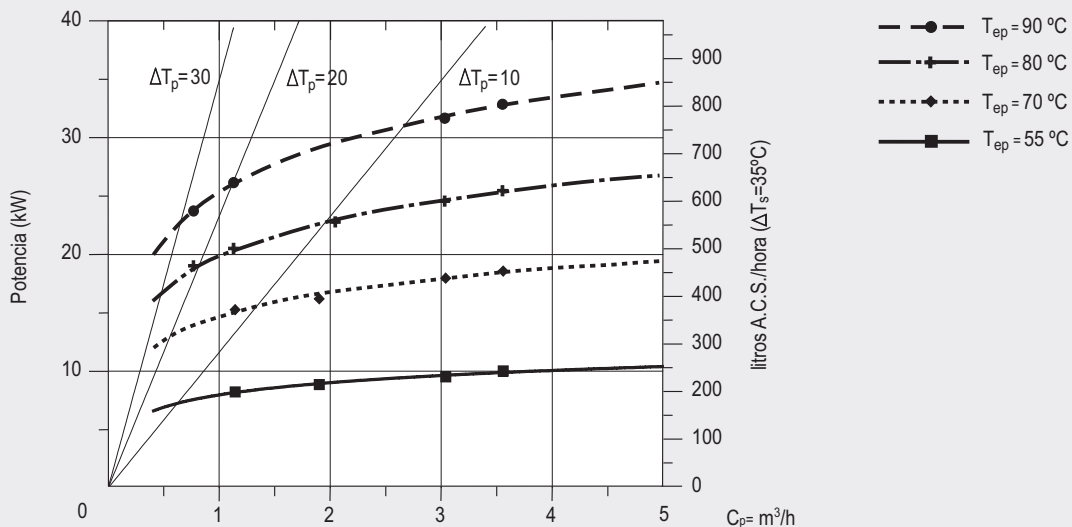
Por ello, nuestros clientes si así lo desean, pueden comprobar en nuestro laboratorio todos y cada uno de los datos que a continuación exponemos, reproduciendo las condiciones de ensayo de acuerdo a la normativa que ha sido utilizada para este fin.

Definiciones para la interpretación de los diagramas:

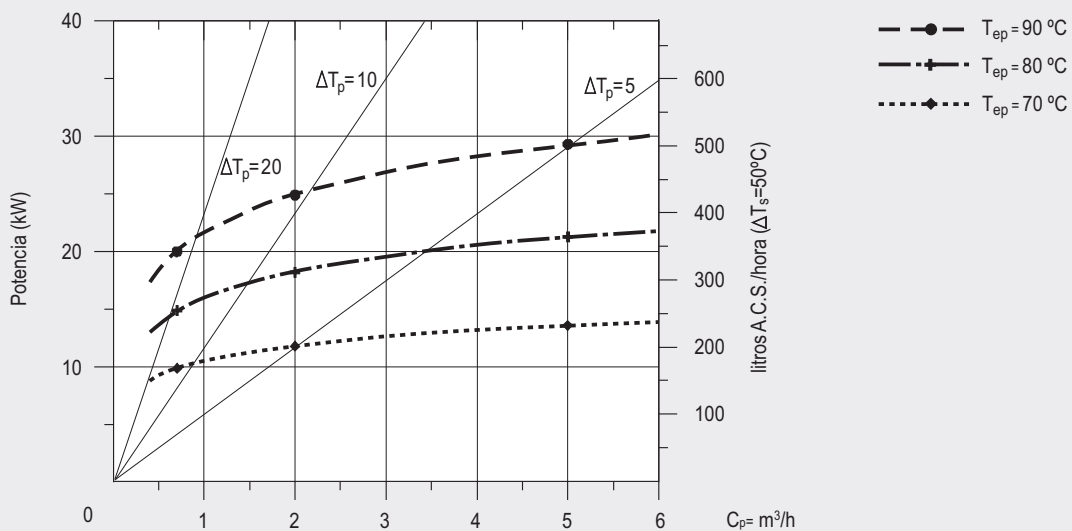
- **Potencia absorbida (P):** Potencia que es capaz de absorber el depósito a una temperatura y caudal constantes de entrada de circuito primario.
- **Caudal del circuito primario (Cp):** Caudal de agua de calentamiento impulsado por el circulador del circuito primario y medido a la salida de éste.
- **Pérdida de carga (- ΔP):** Pérdida de presión entre la entrada y la salida del circuito primario sin tener en cuenta llaves, codos o cualquier elemento añadido al depósito.
- **ΔT_p :** Salto térmico en circuito primario de calentamiento.
- **ΔT_s :** Salto térmico en circuito secundario.
- **Tep:** Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento.
- **Ts:** Temperatura de entrada de circuito secundario (agua fría).

Modelos: GX6 TS180

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



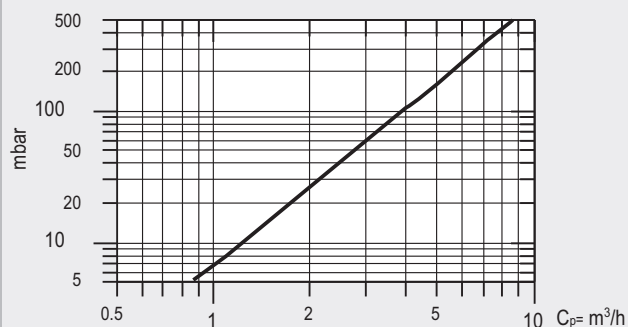
T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C

T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C

Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

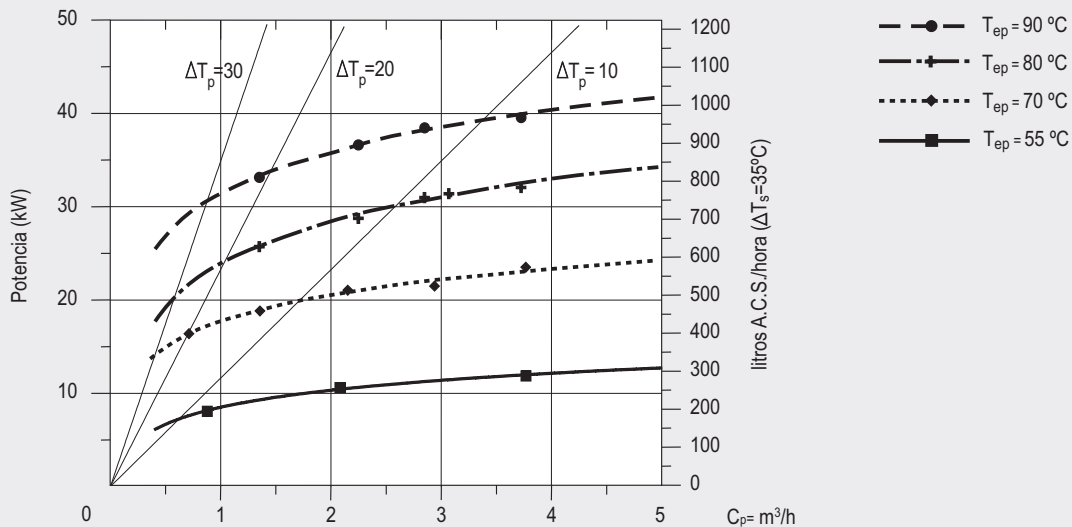
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	855
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	504
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	214
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	150
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	927
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	570
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	26
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

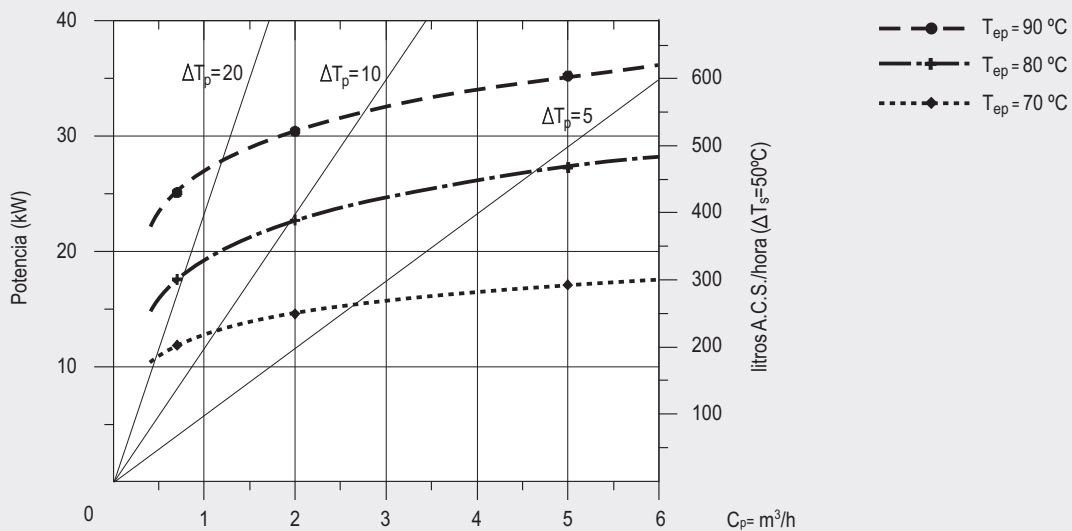


Modelos: GX6 TS240

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



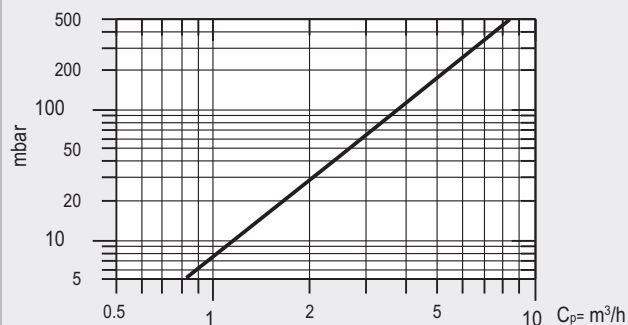
T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C

T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C

Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

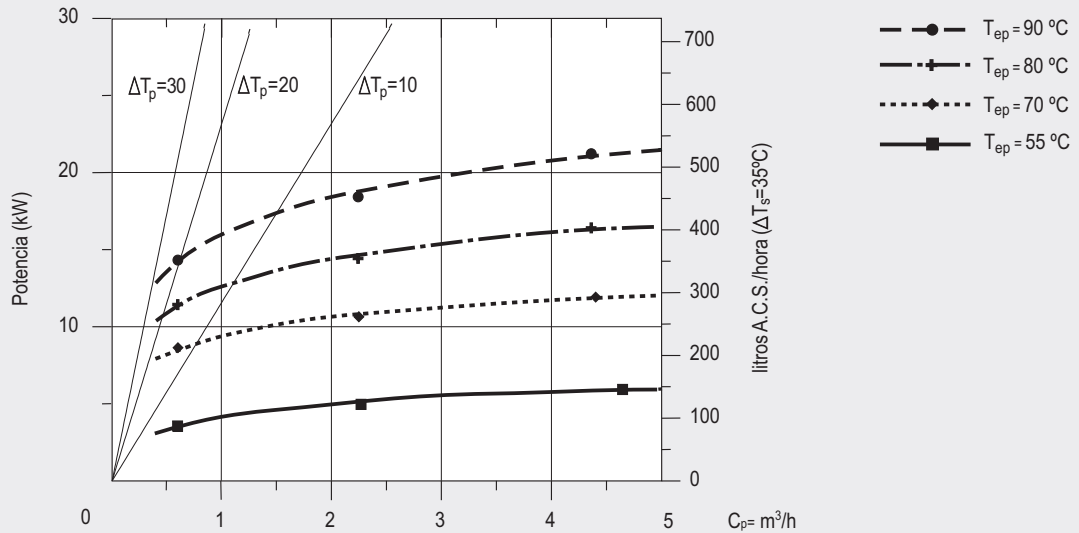
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1057
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	622
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	273
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	191
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1154
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	709
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	28
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

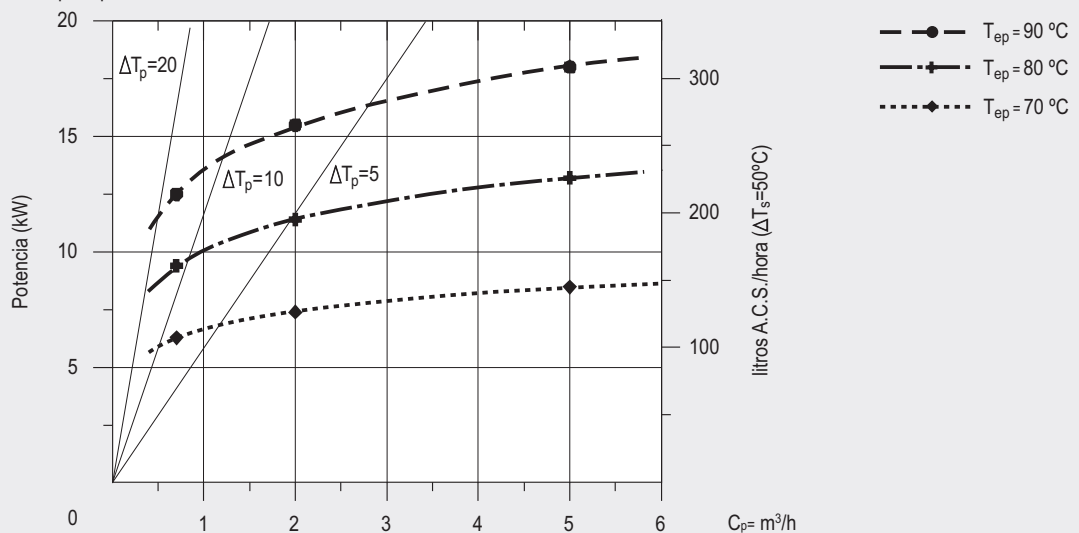


Modelos: GX6 S/D/DEC90

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



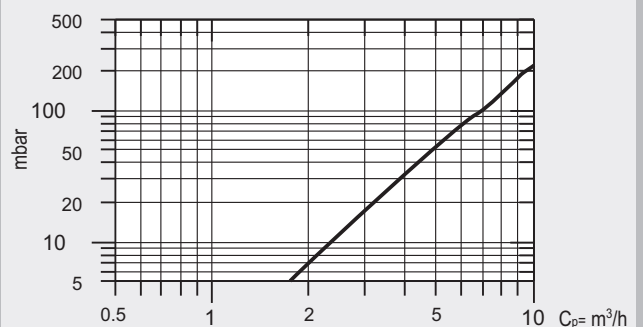
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

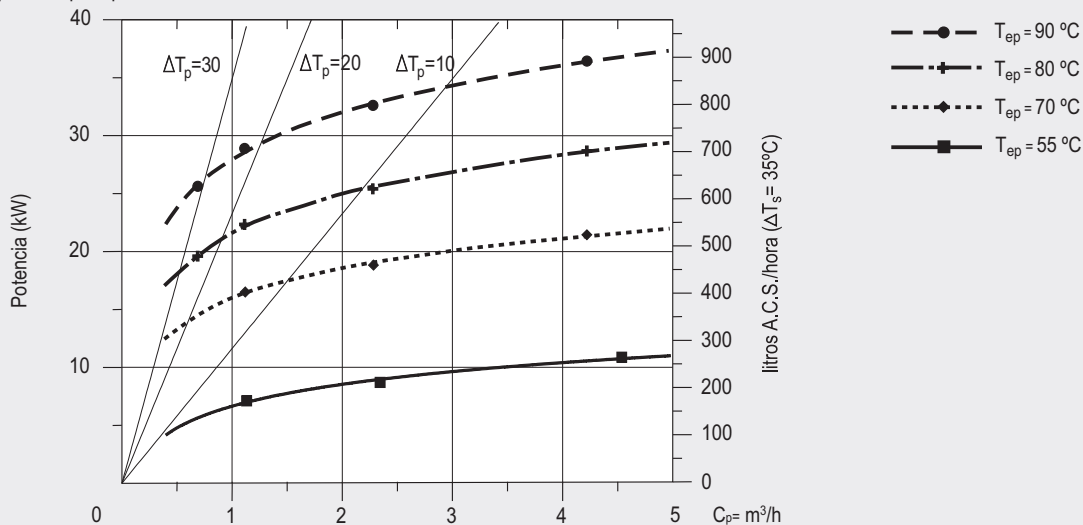
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	529
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	311
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	107
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	76
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	548
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	335
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	16
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

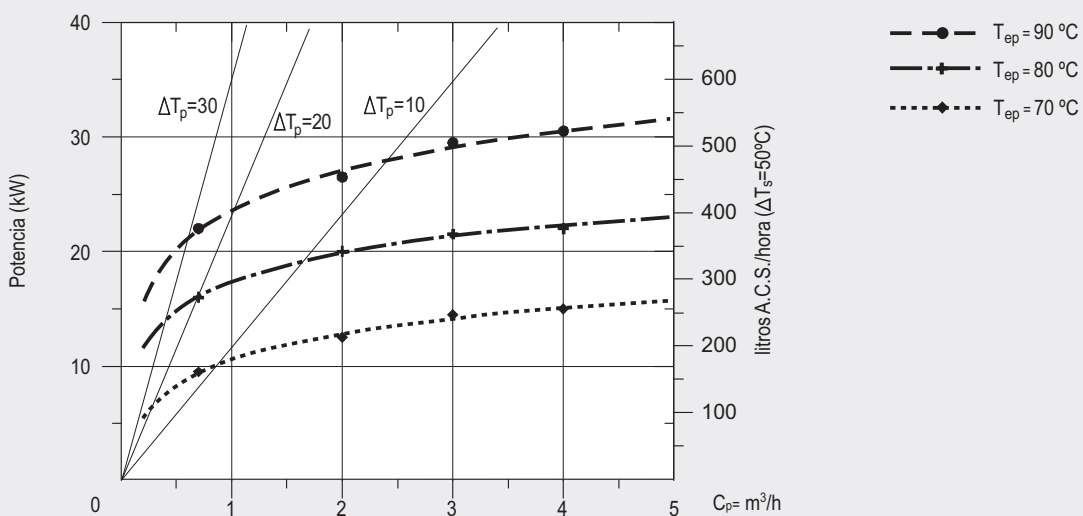


Modelos: GX6 S/D/DEC130

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



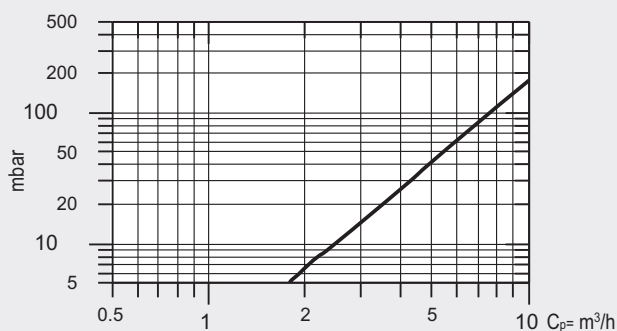
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

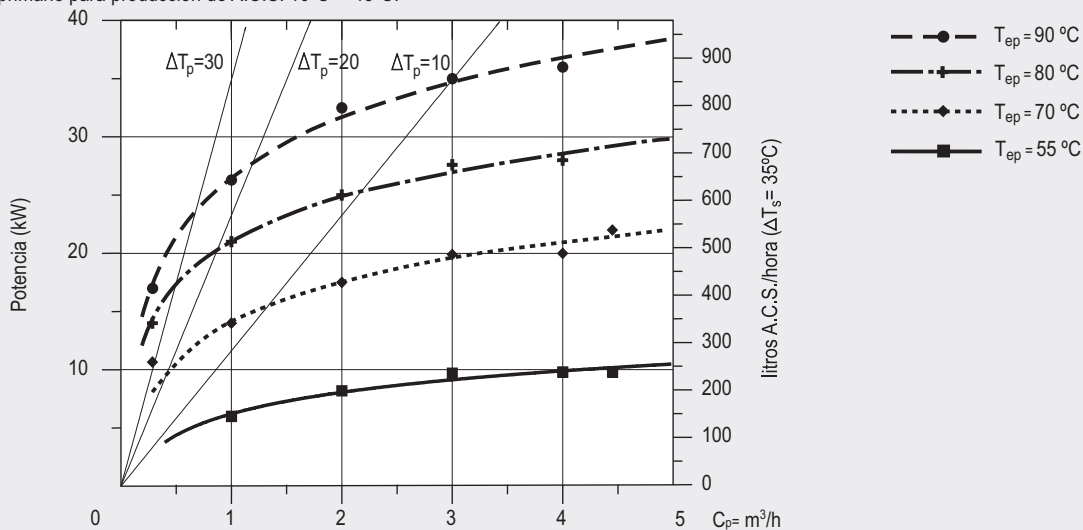
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	920
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	545
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	184
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	128
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	950
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	582
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	18
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

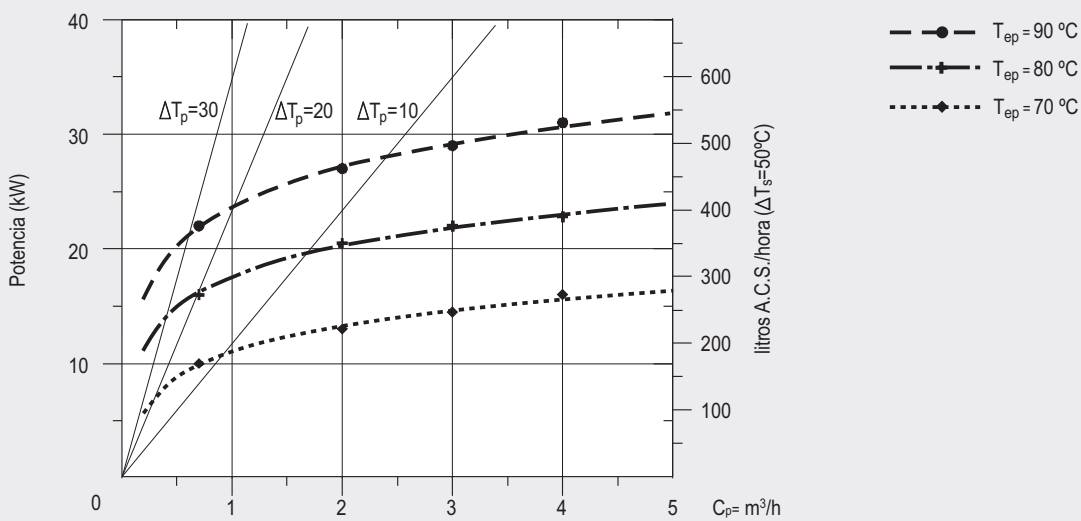


Modelos: GX6 S/D/DEC190

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



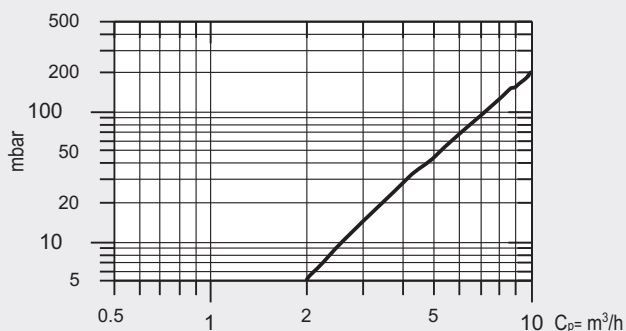
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

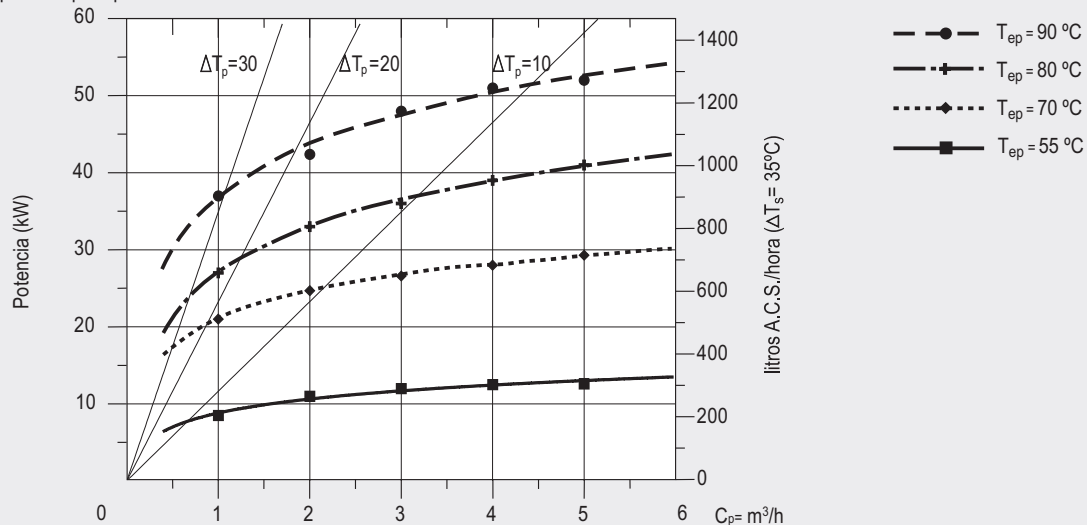
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	947
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	548
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	284
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	200
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1073
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	656
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	27
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

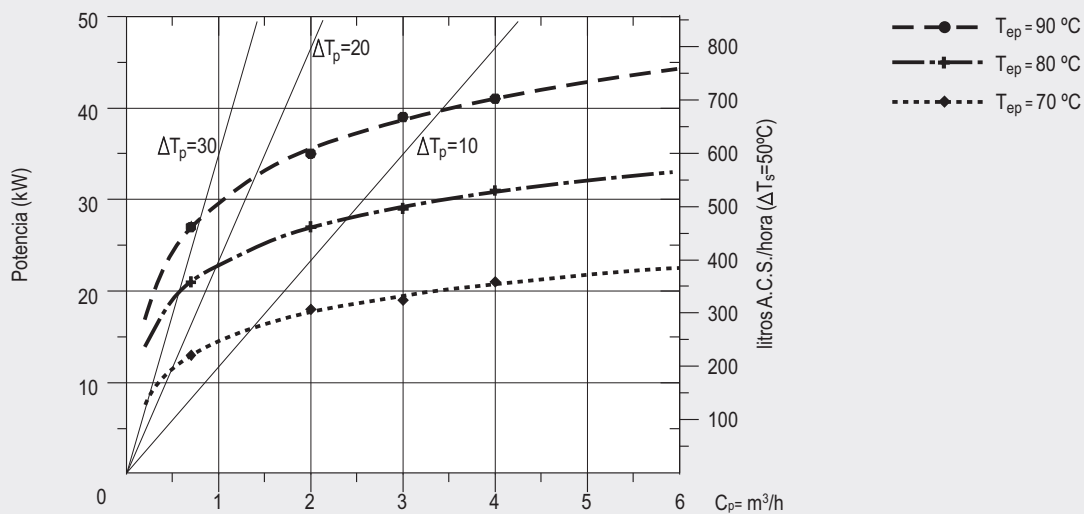


Modelos: GX6 S/D/DEC260

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



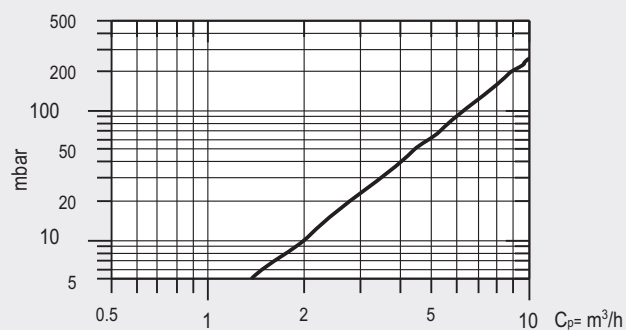
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

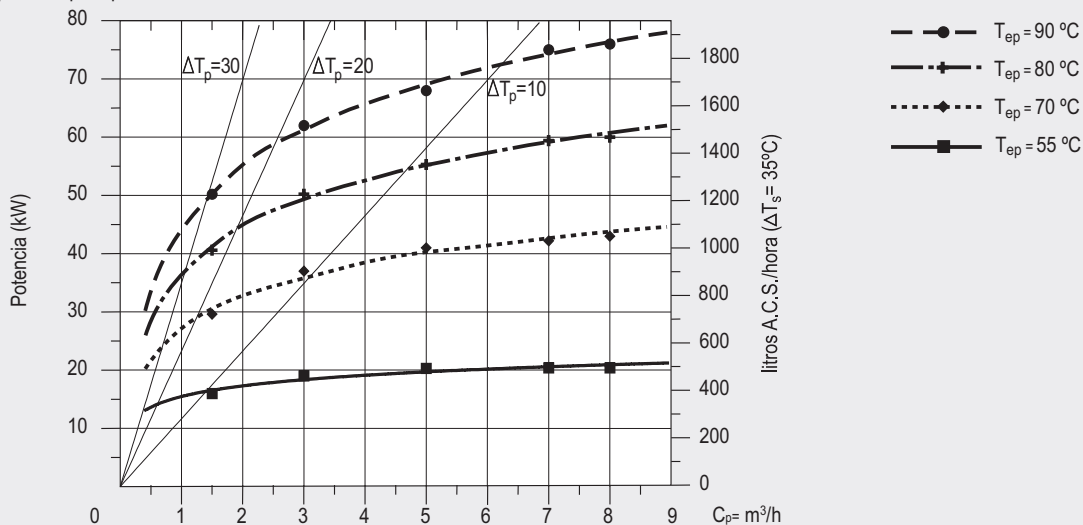
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1336
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	764
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	341
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	236
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1455
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	873
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	28
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

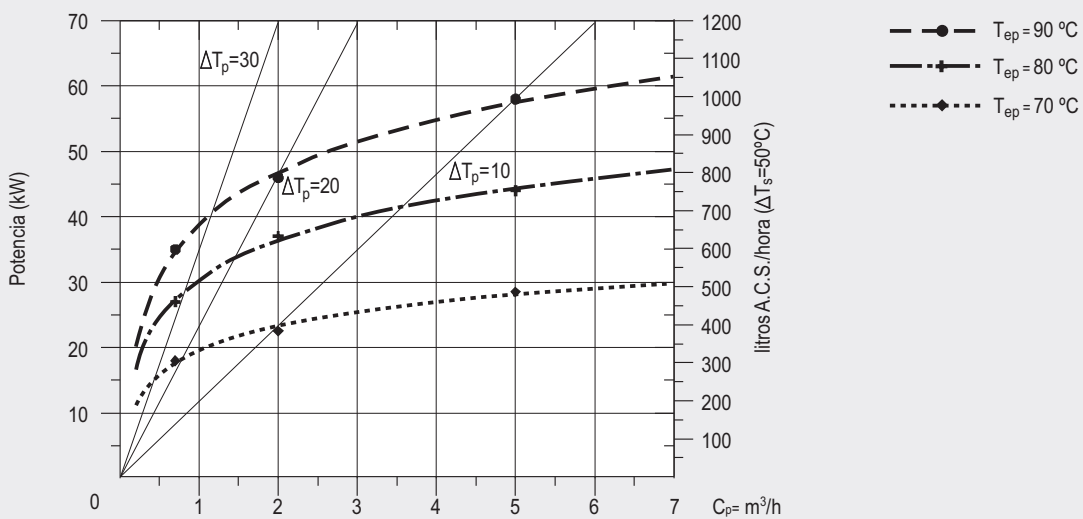


Modelos: GX6 S/D/DEC400

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



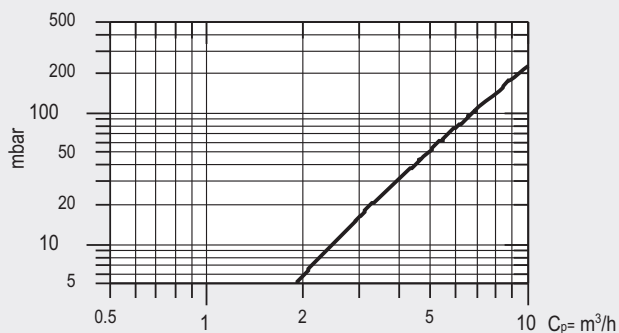
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

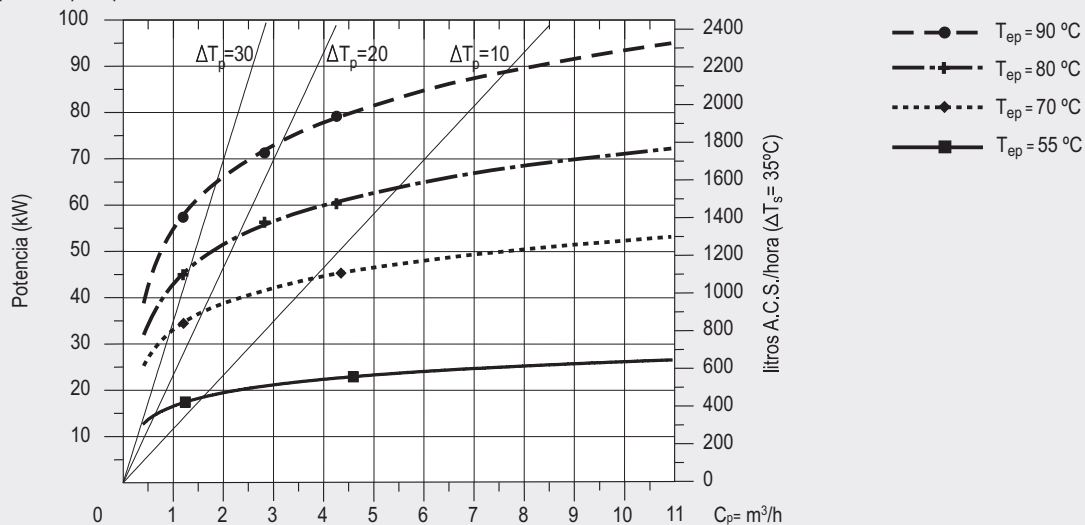
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1769
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	1028
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	515
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	361
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1989
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1218
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	30
Caudal de agua de calefacción	m³/h	6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

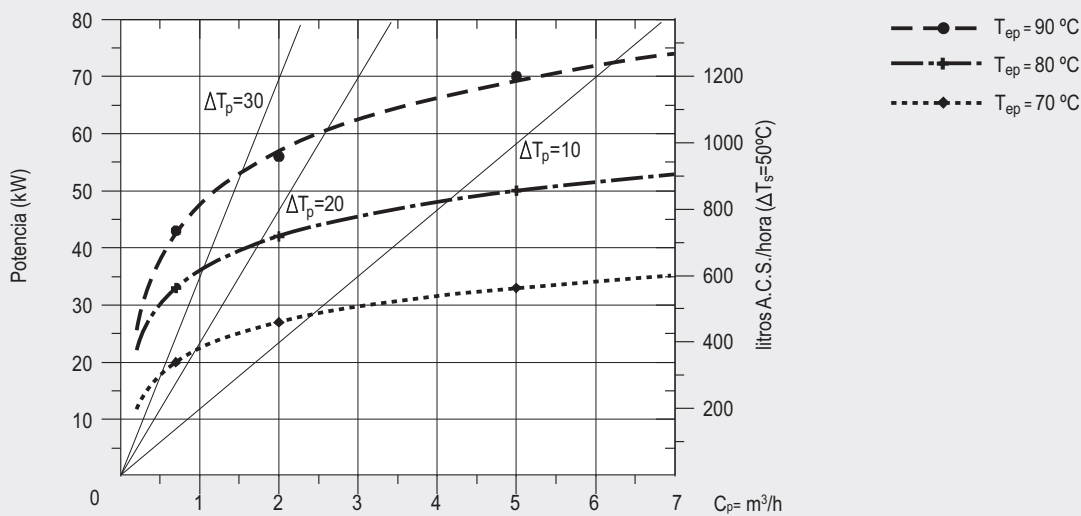


Modelos: GX6 S/D/DEC600

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



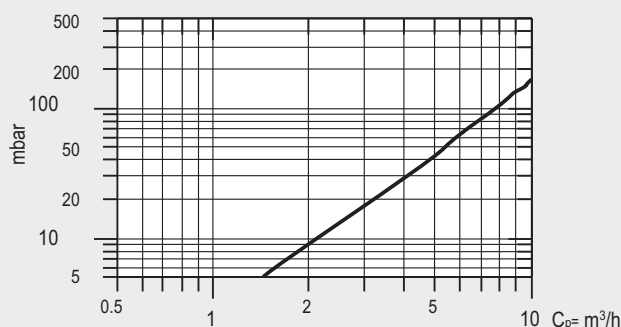
T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C

T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C

Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

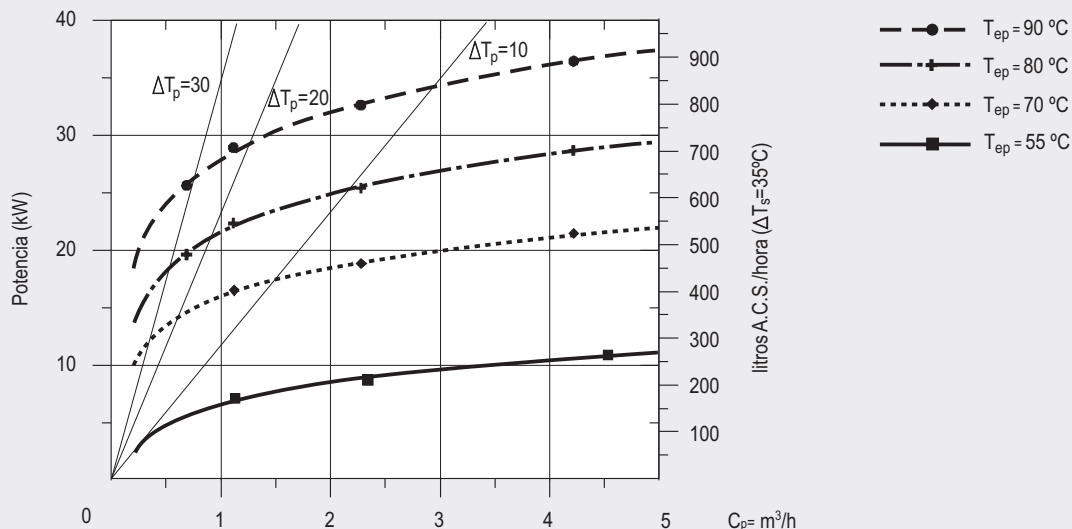
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	2085
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	1241
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	809
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	566
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	2546
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1600
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	34
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

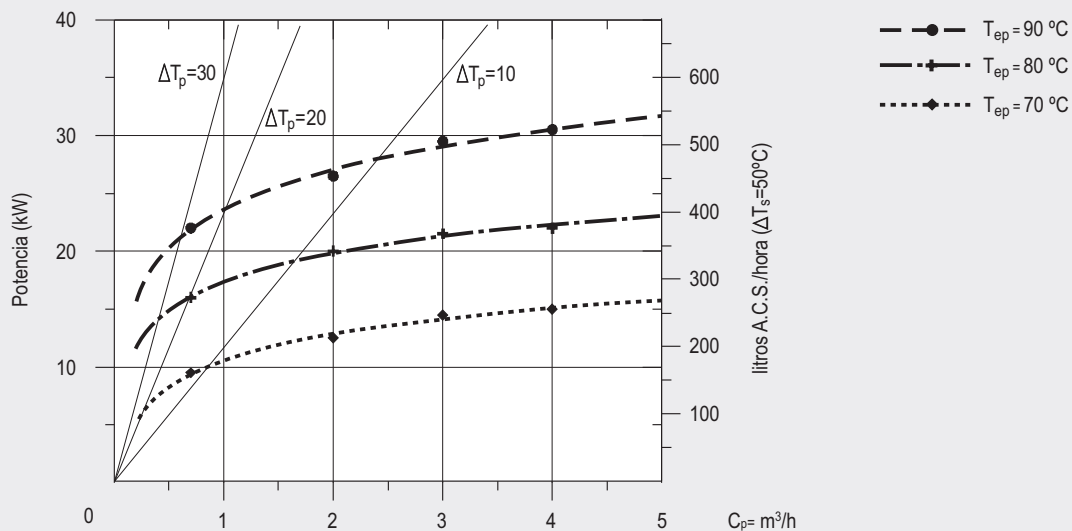


Modelos: GX6 DE140

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



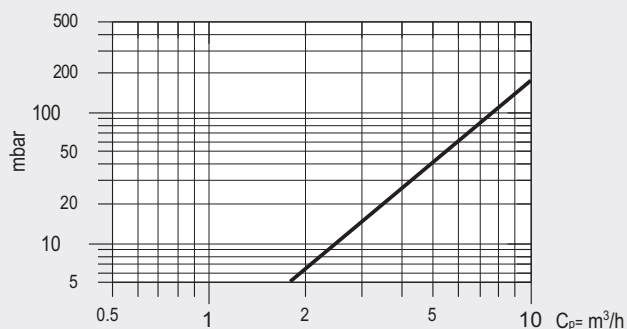
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

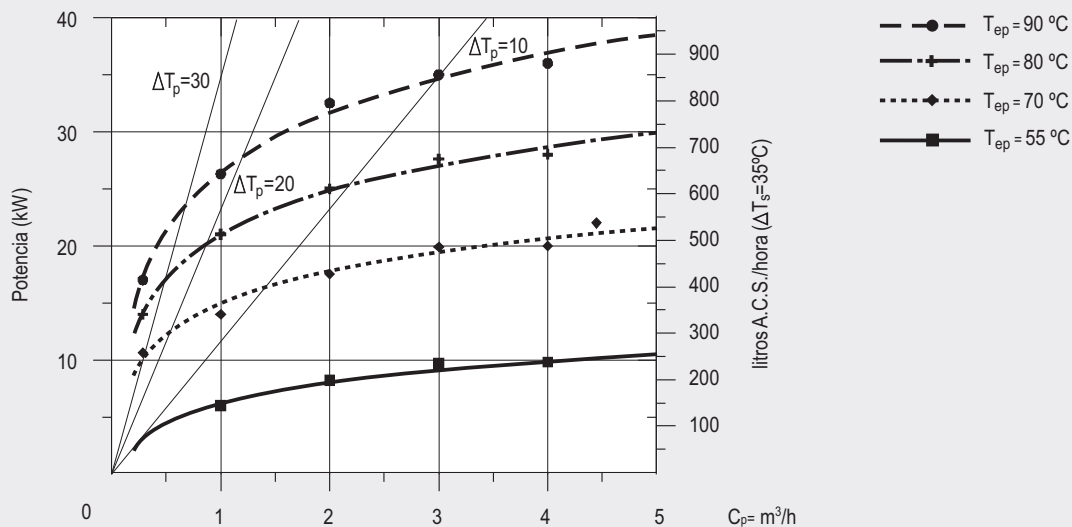
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	826
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	489
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	184
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	128
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	872
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	536
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	19
Caudal de agua de calefacción	m³/h	2,6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

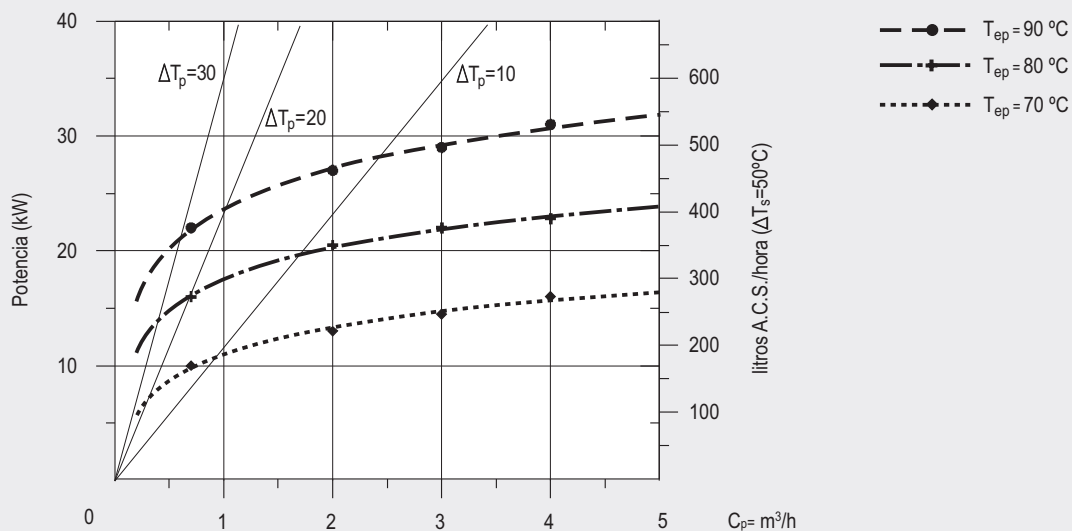


Modelos: GX6 DE180

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



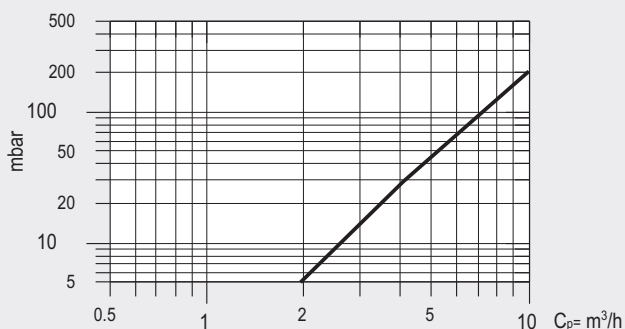
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

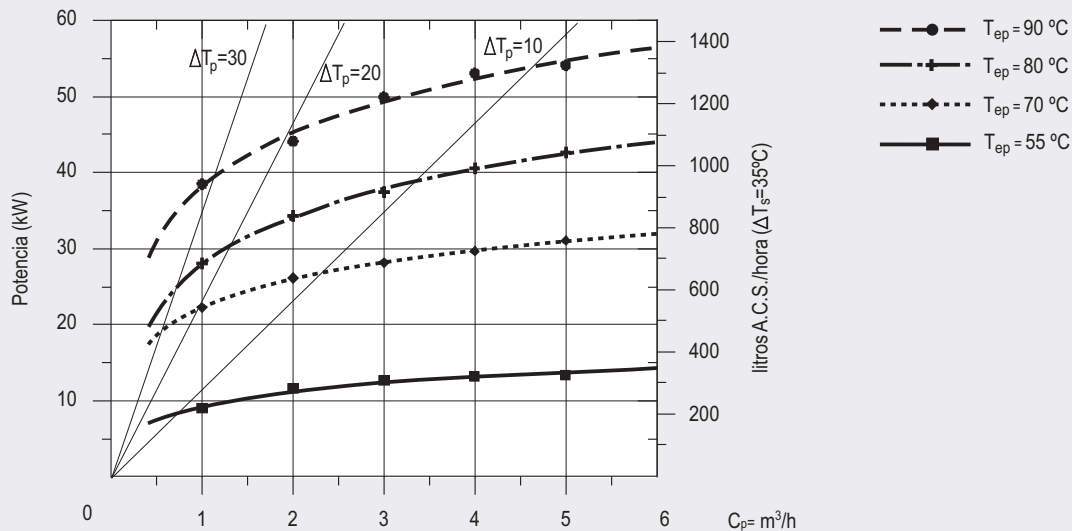
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	882
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	517
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	284
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	200
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1019
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	630
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	25
Caudal de agua de calefacción	m³/h	3,5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

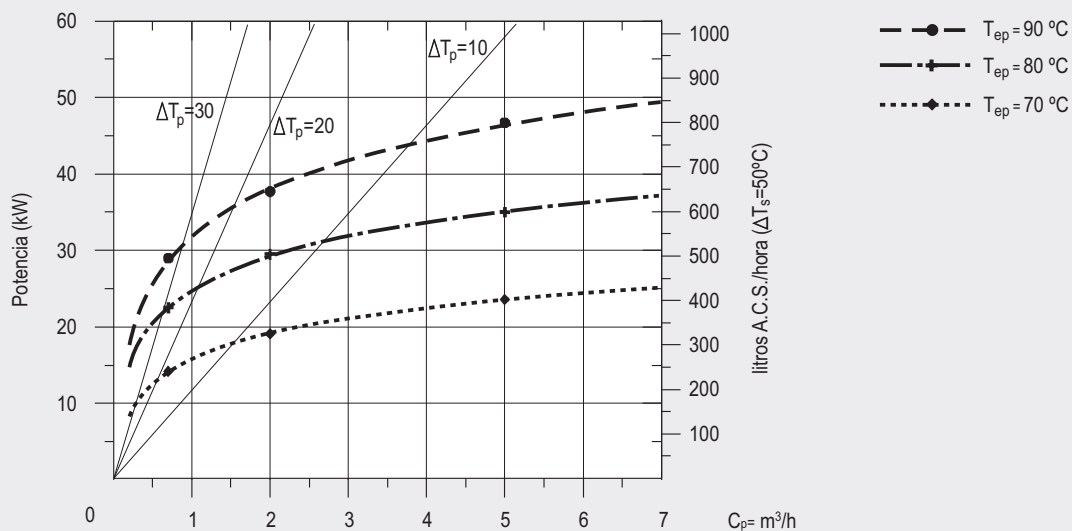


Modelos: GX6 DE215

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



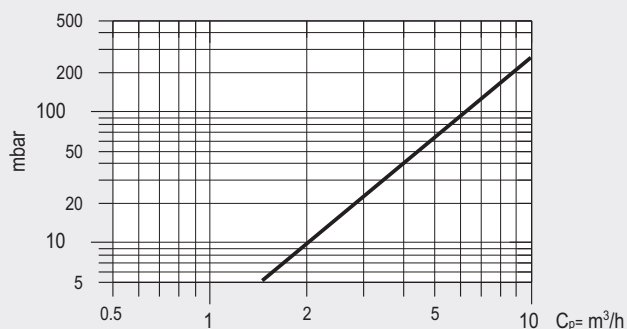
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

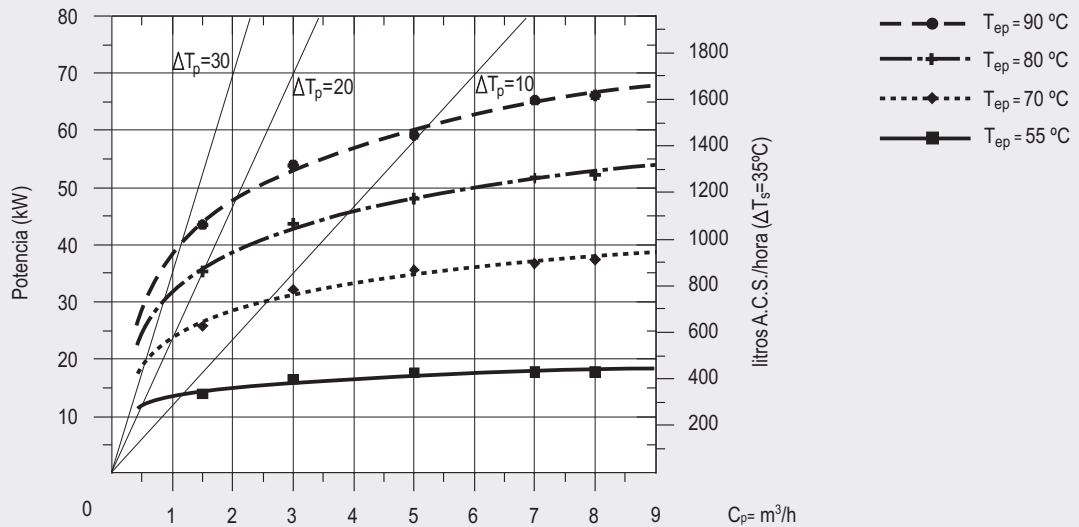
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1293
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	773
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	436
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	263
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1513
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	907
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	22
Caudal de agua de calefacción	m³/h	4,2

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

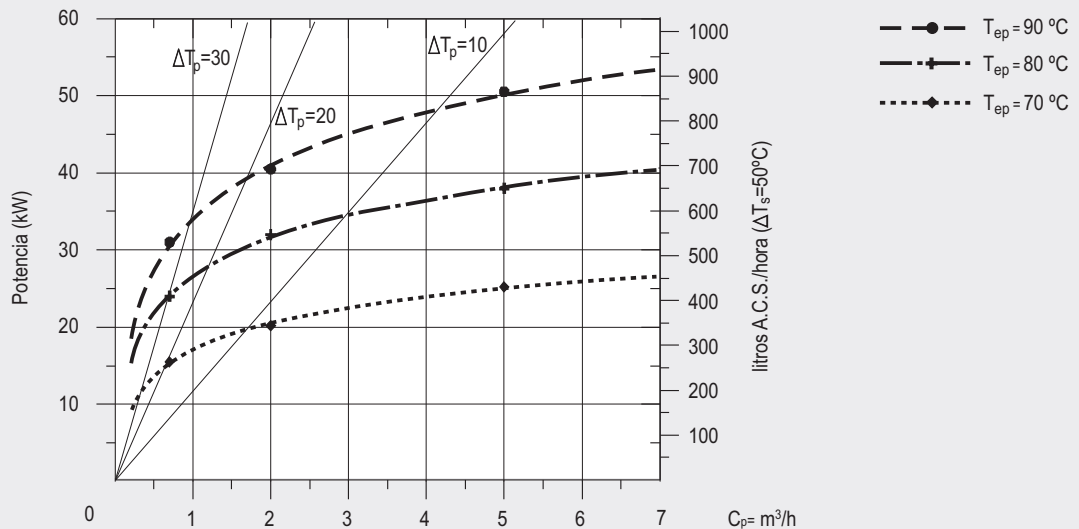


Modelos: GX6 DE260

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



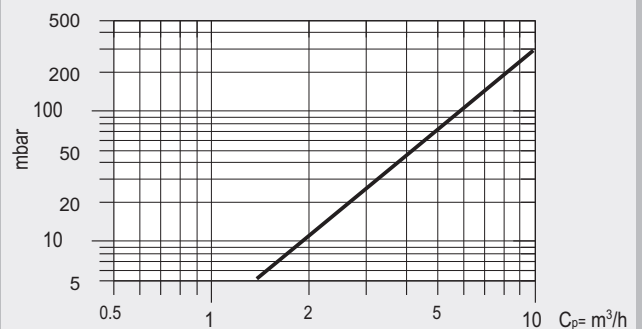
T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C

T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C

Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

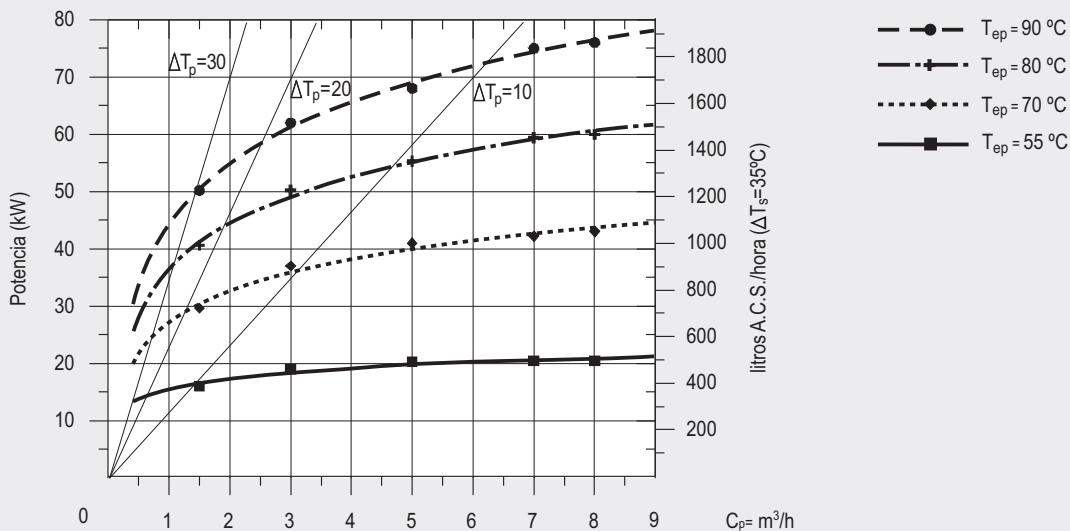
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1508
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	881
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	462
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	278
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1719
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1012
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	22
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5,5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

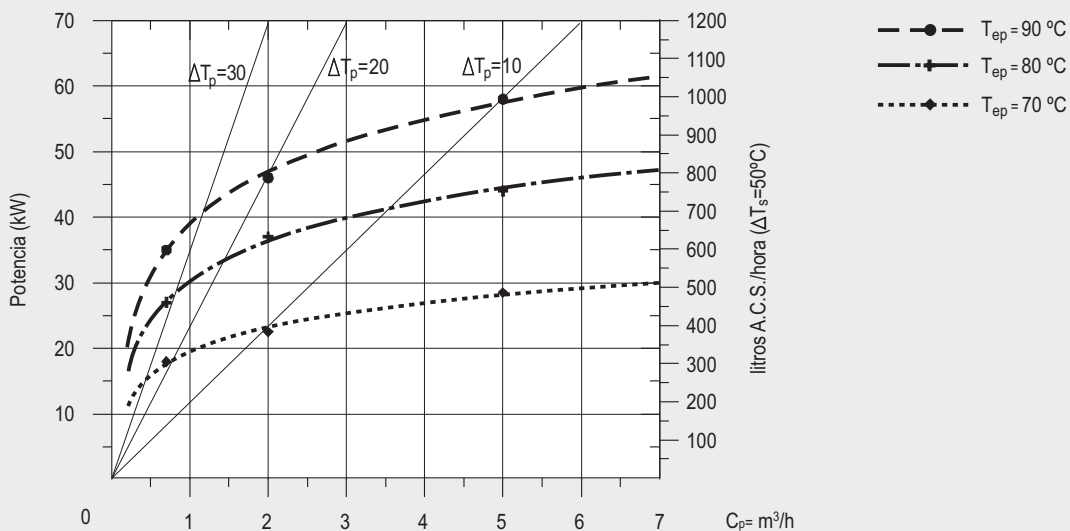


Modelos: GX6 DE400

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



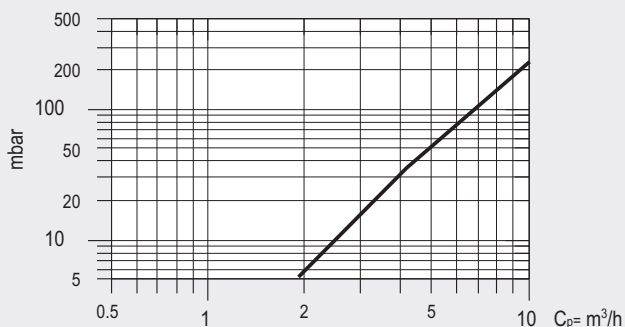
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

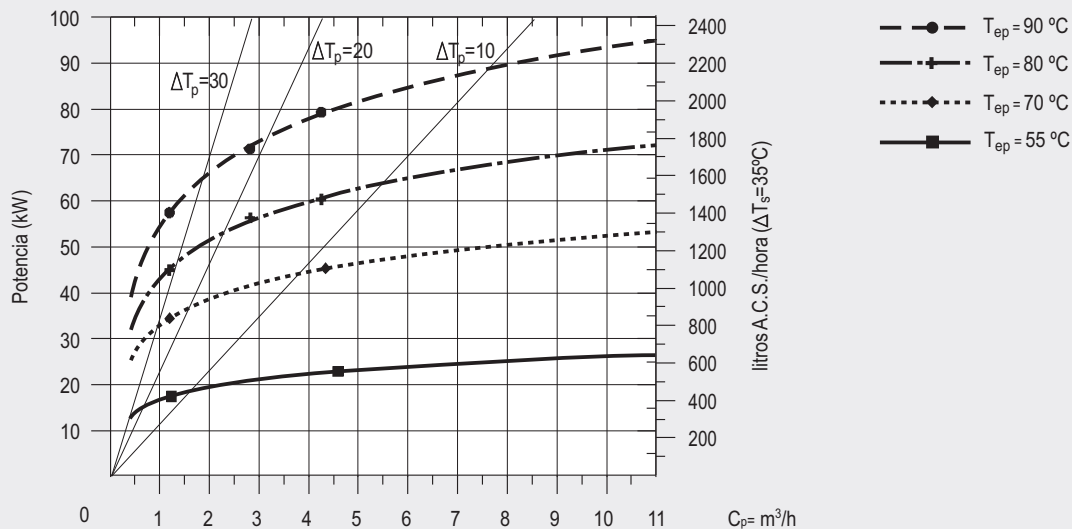
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1793
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	1041
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	515
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	361
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	2009
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1229
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	29
Caudal de agua de calefacción	m³/h	6,4

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

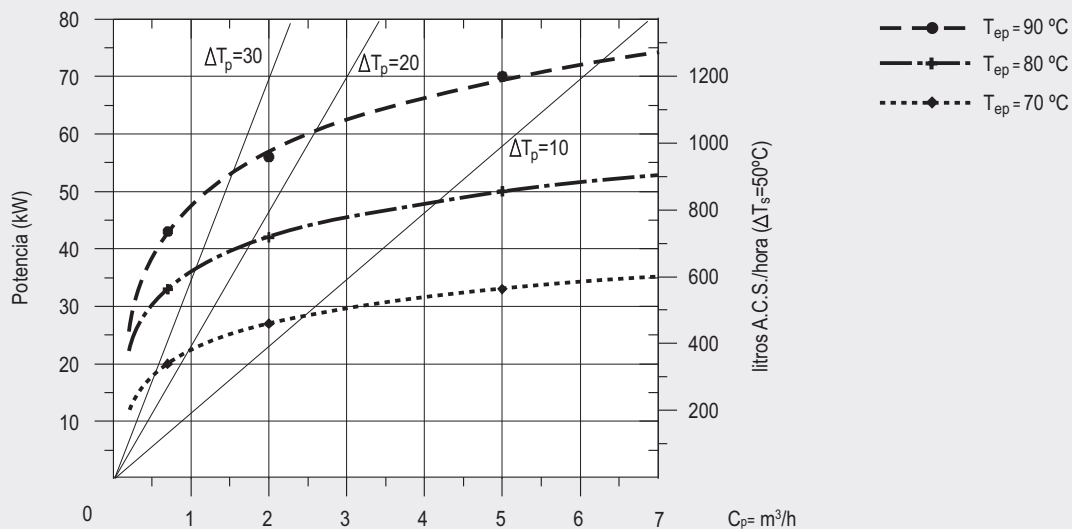


Modelos: GX6 DE600

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



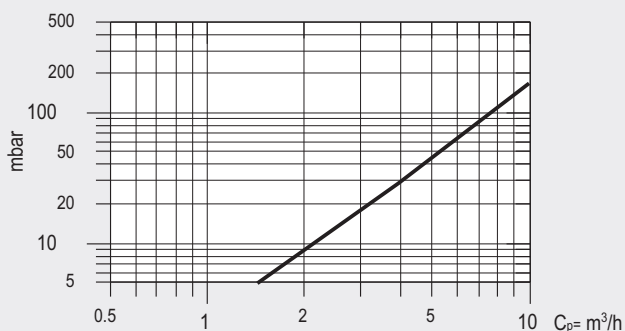
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

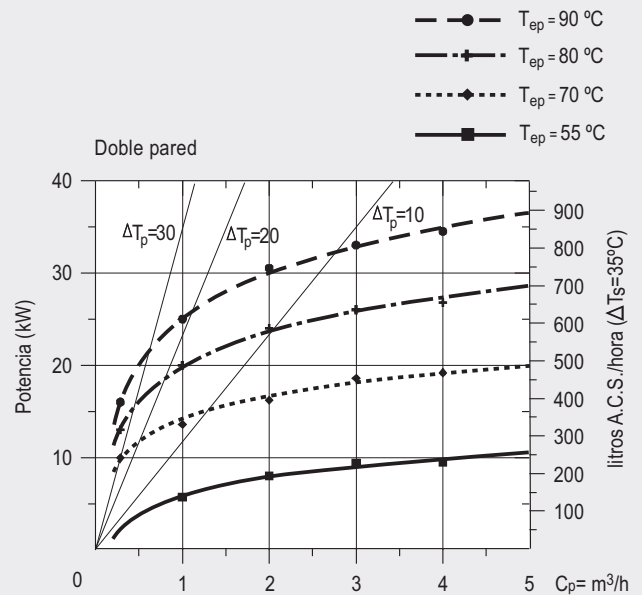
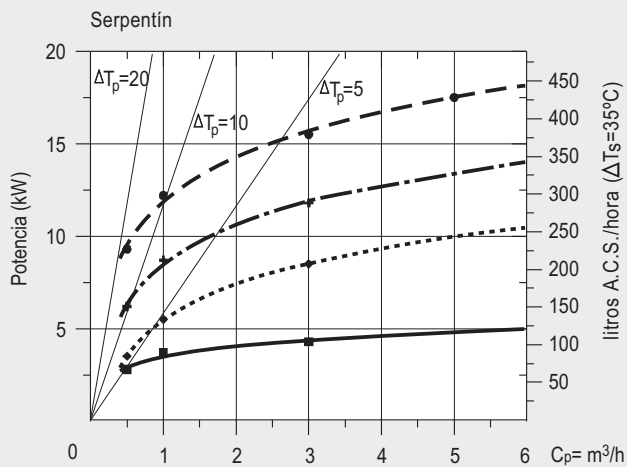
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	2161
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	1283
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	809
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	566
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	2609
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1635
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	32
Caudal de agua de calefacción	m³/h	7,2

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

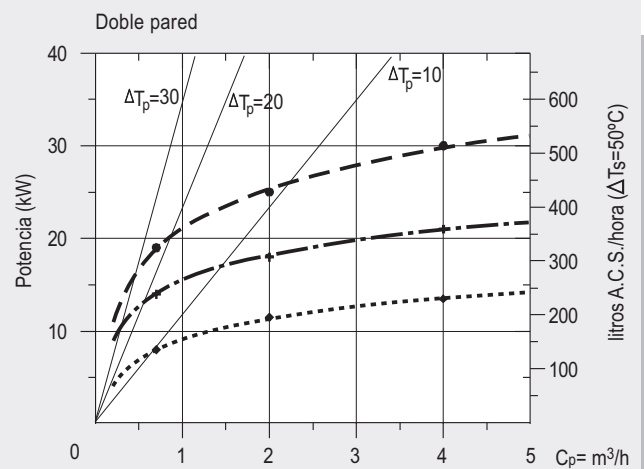
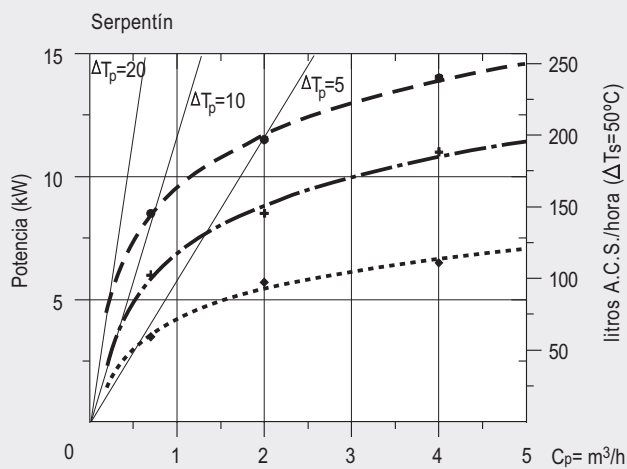


Modelos: GX6 P300

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



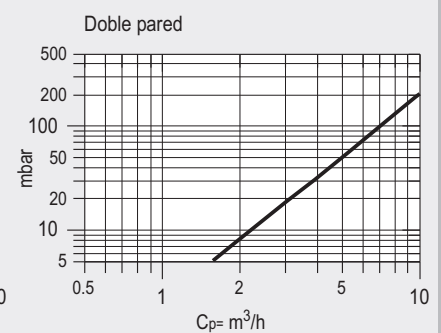
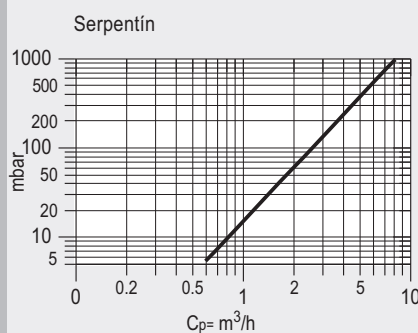
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

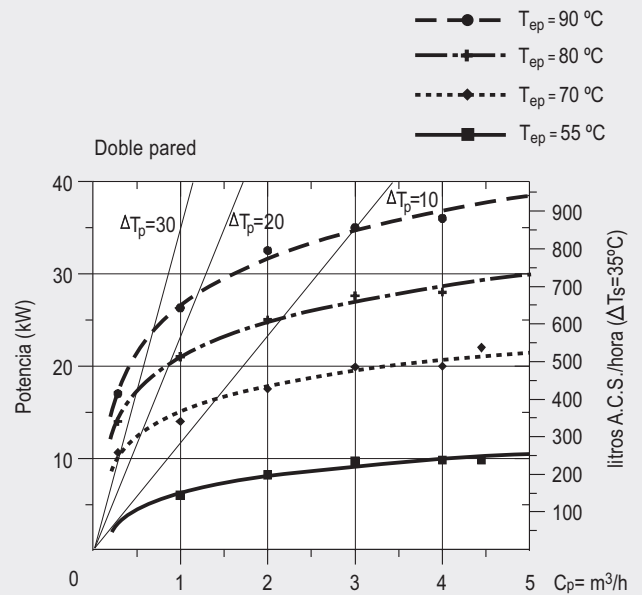
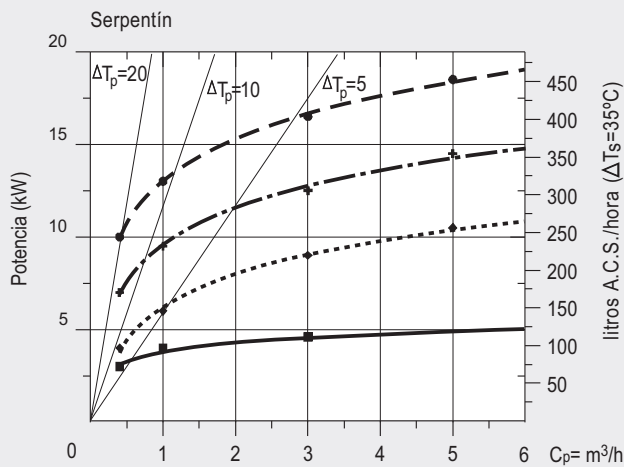
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	899
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	537
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	226
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	158
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	975
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	605
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	min.	24
Caudal de agua de calefacción	m ³ /h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

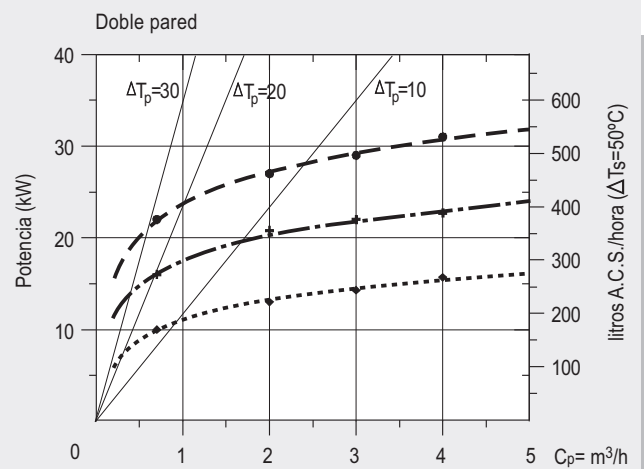
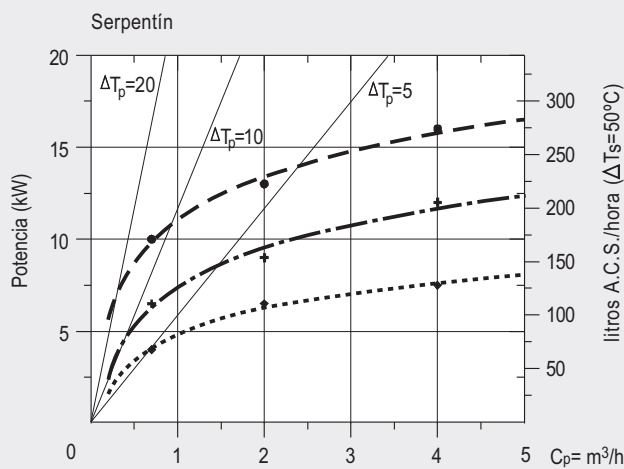


Modelos: GX6 P400

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



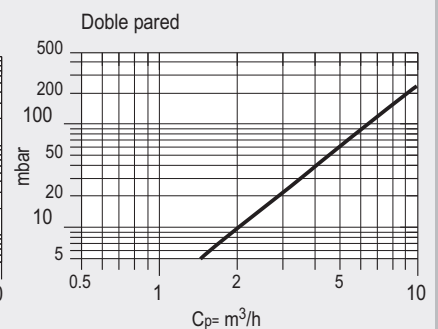
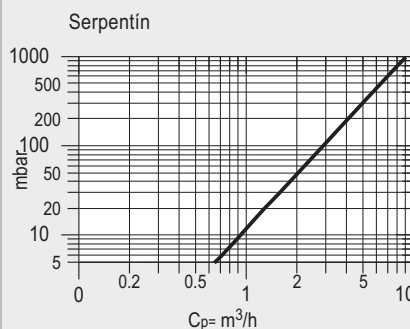
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

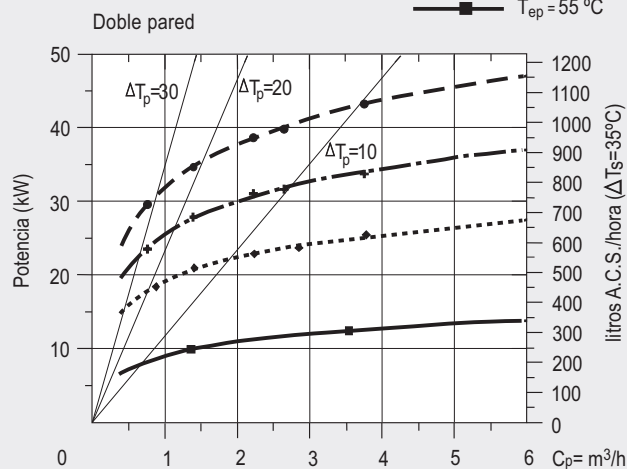
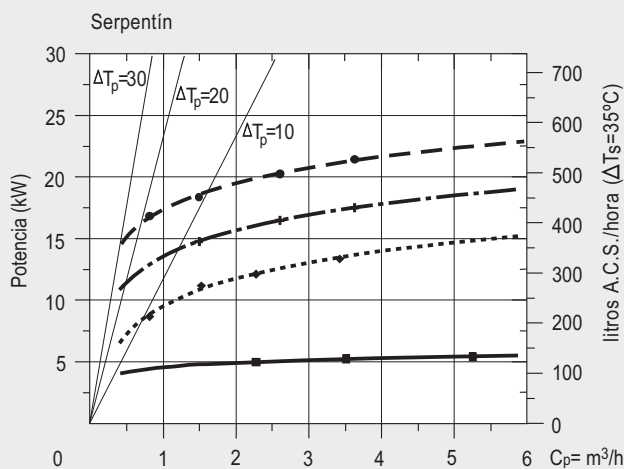
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	947
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	548
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	289
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	200
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1078
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	656
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	min.	29
Caudal de agua de calefacción	m ³ /h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

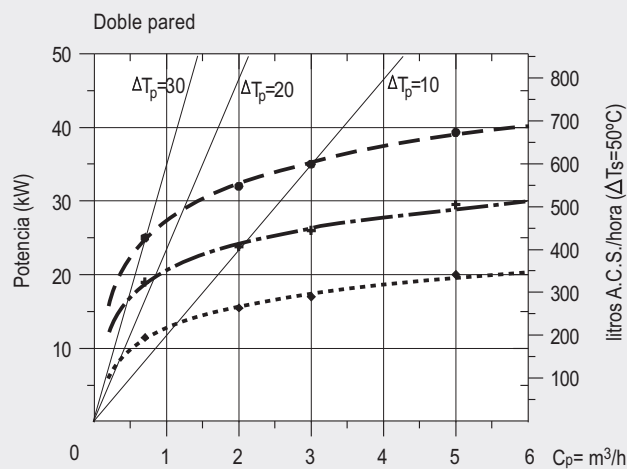
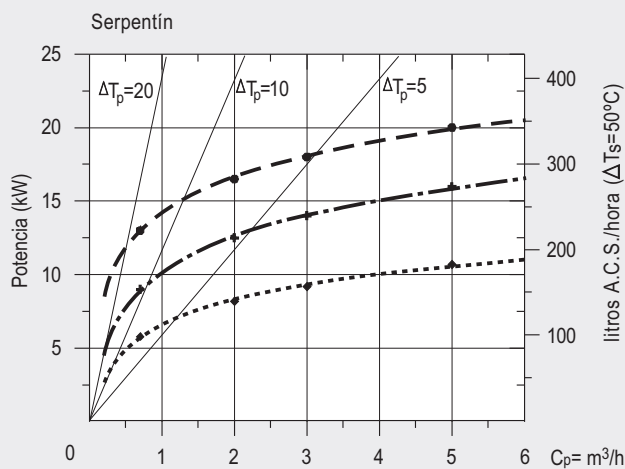


Modelos: GX6 P600

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



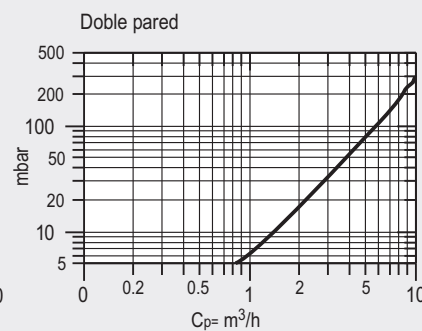
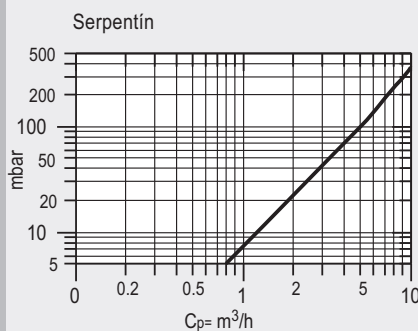
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

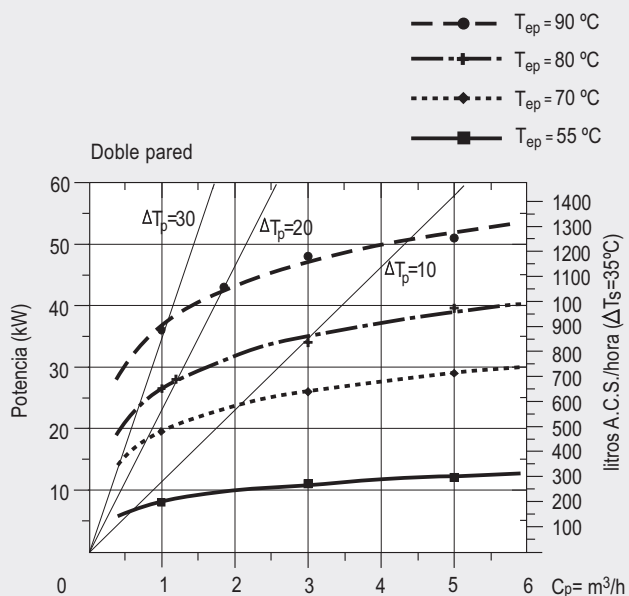
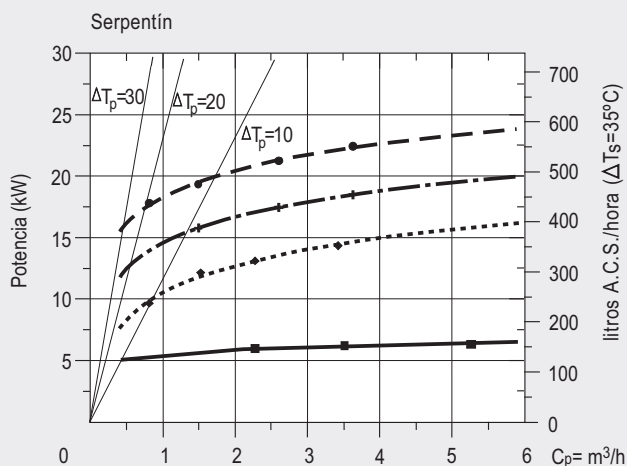
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1119
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	671
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	420
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	294
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1353
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	853
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	min.	33
Caudal de agua de calefacción	m ³ /h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

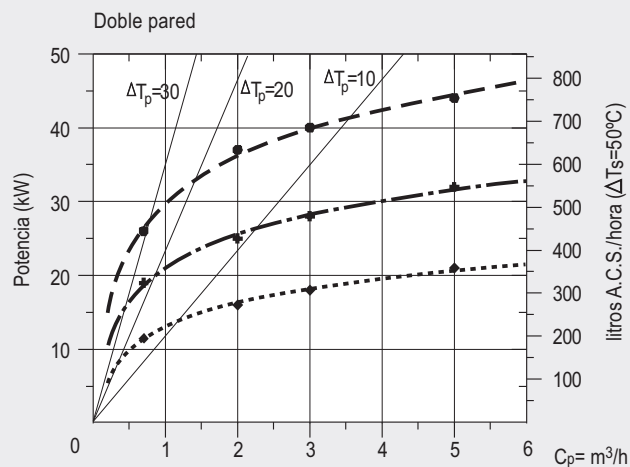
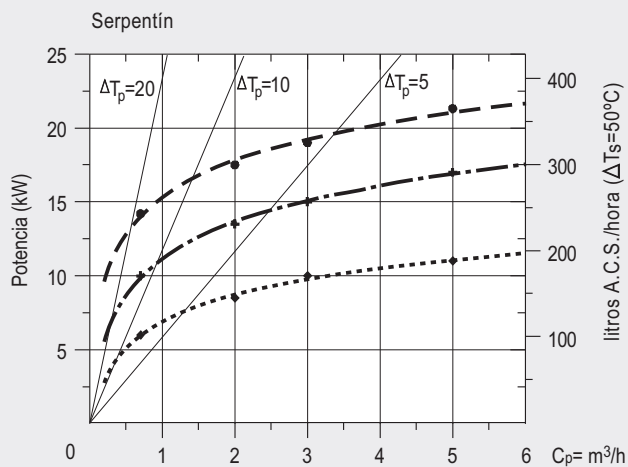


Modelos: GX6 P800

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



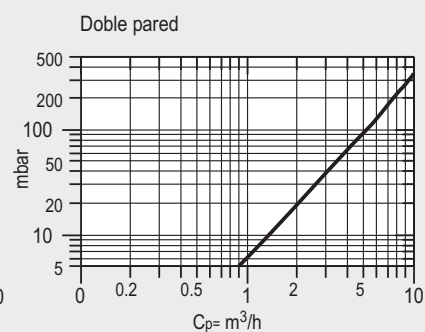
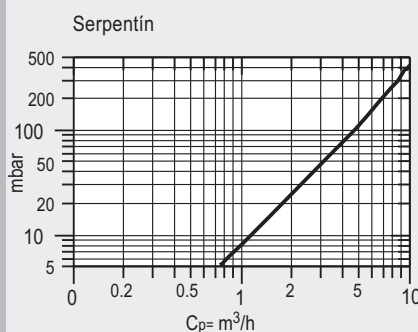
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

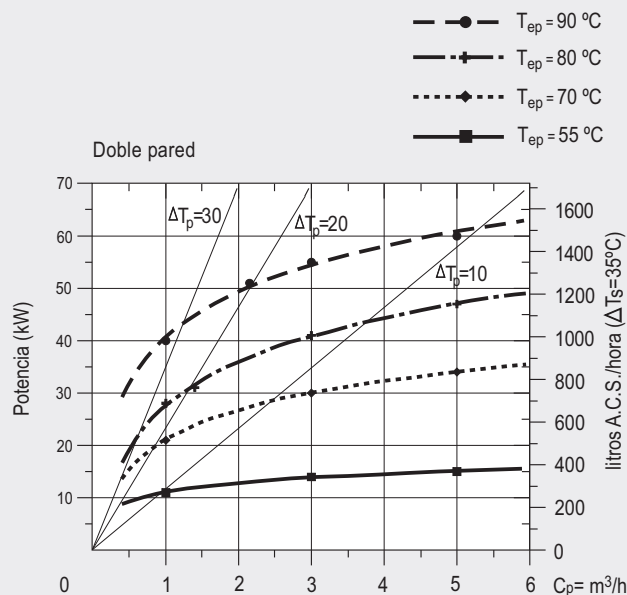
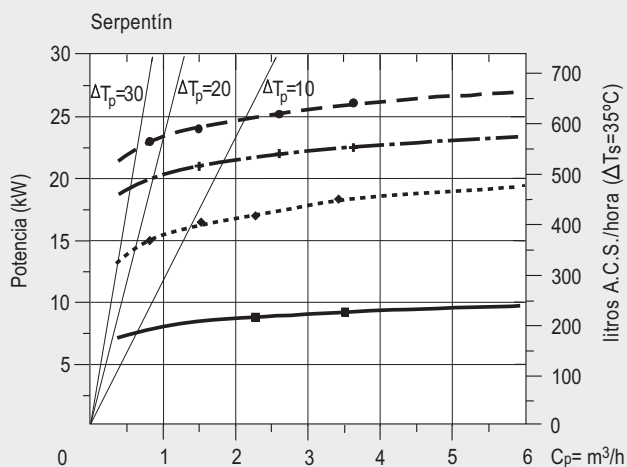
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1277
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	768
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	389
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	273
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1453
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	913
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	min.	28
Caudal de agua de calefacción	m ³ /h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

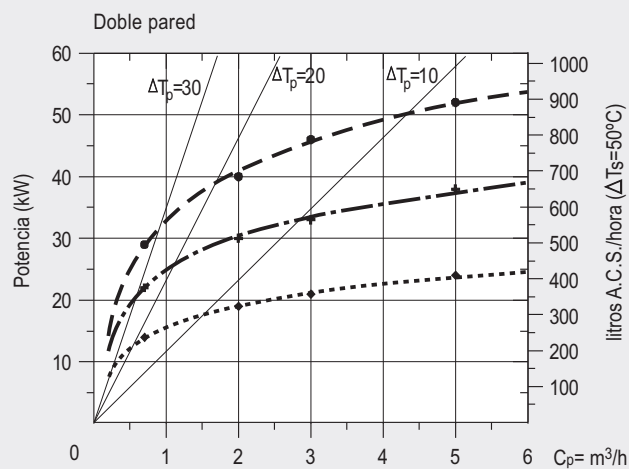
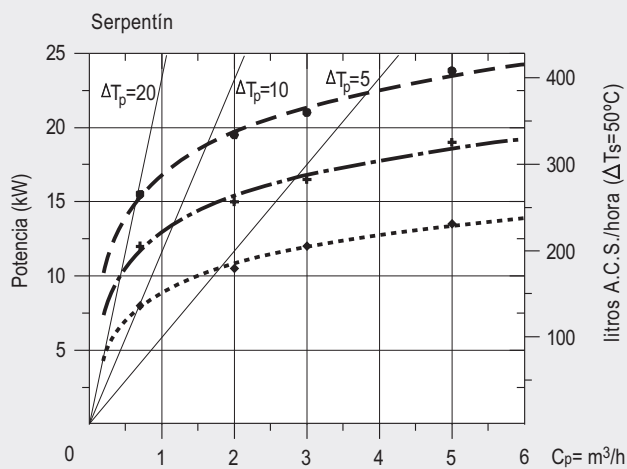


Modelos: GX6 P1000

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



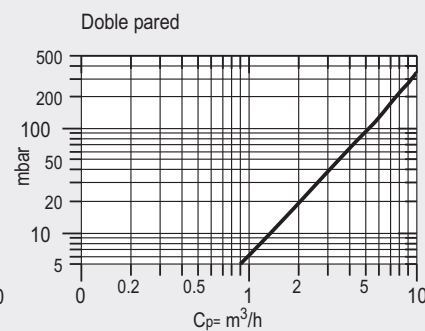
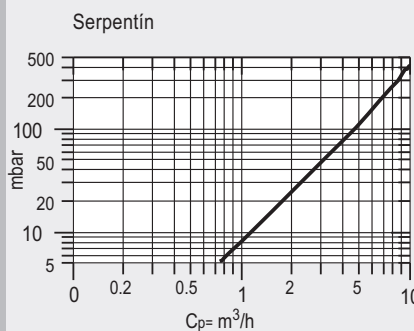
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

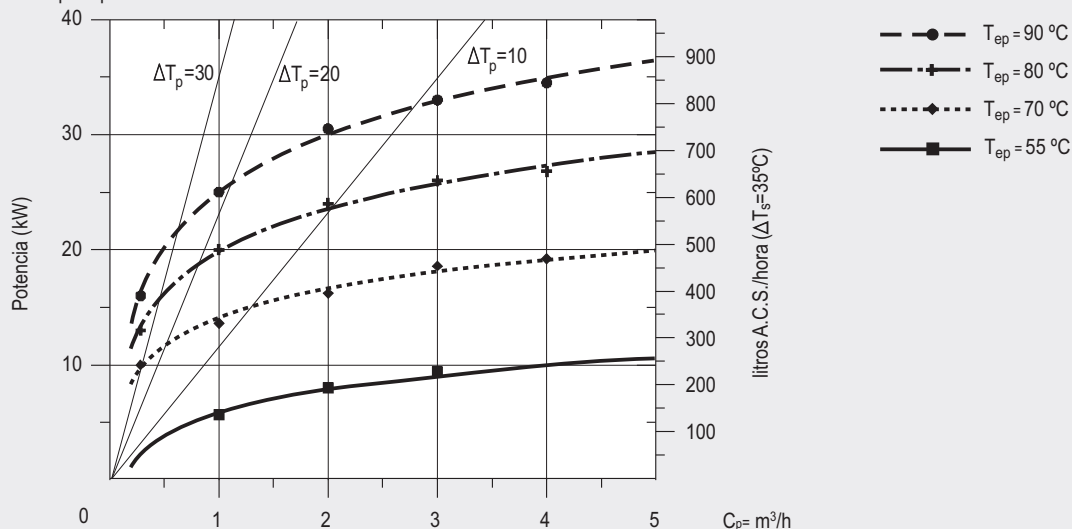
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1496
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	891
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	488
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	341
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1735
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1084
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	min.	29
Caudal de agua de calefacción	m ³ /h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

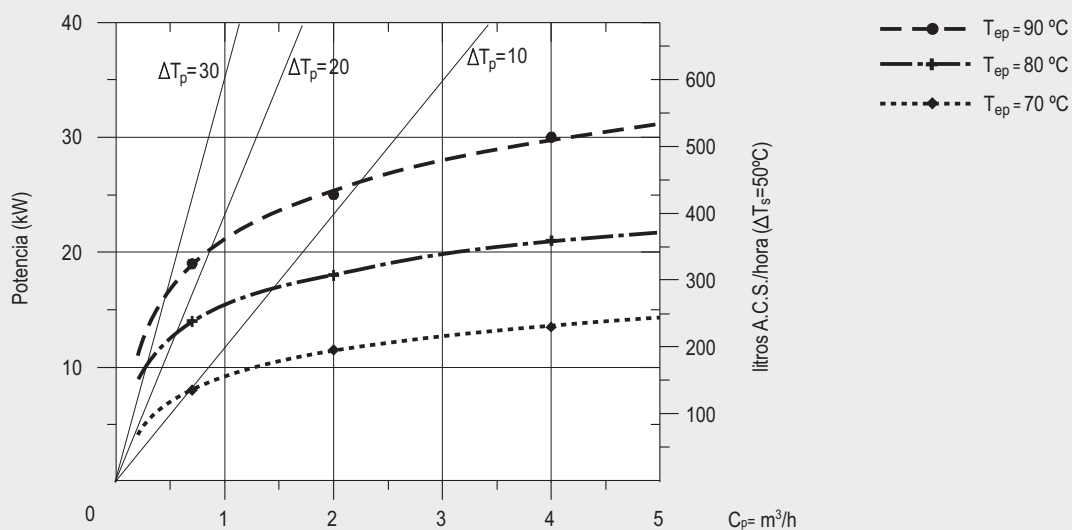


Modelos: GX6 PAC300

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



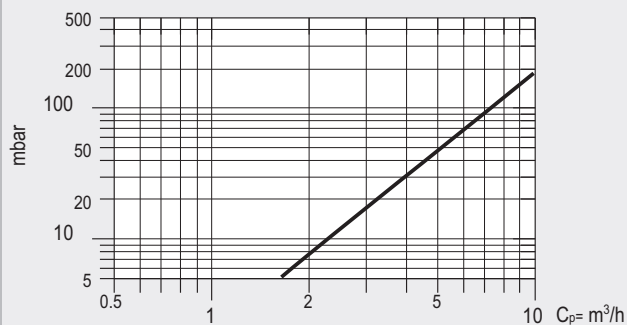
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

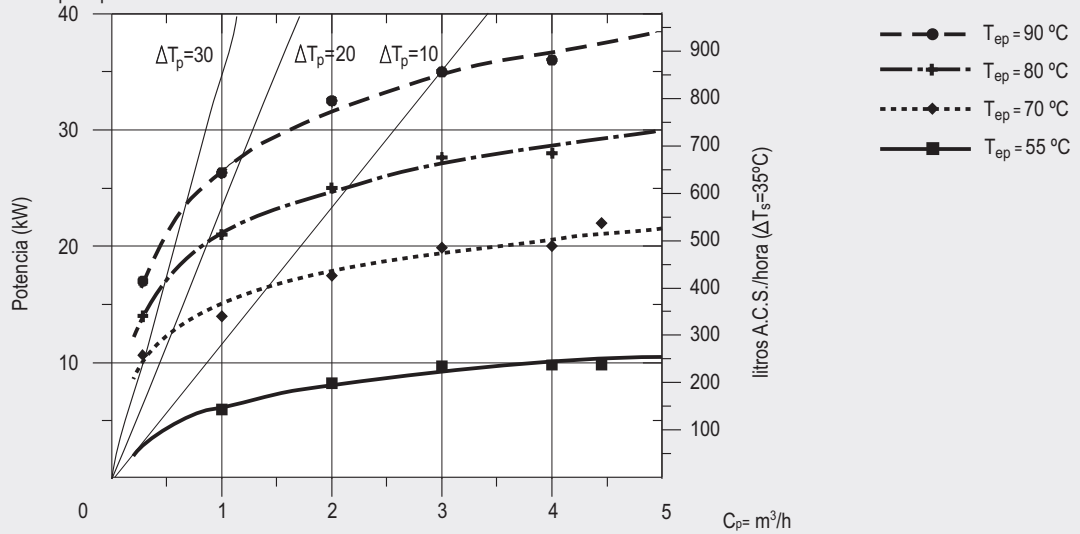
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	899
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	537
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	226
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	158
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	975
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	605
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	24
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

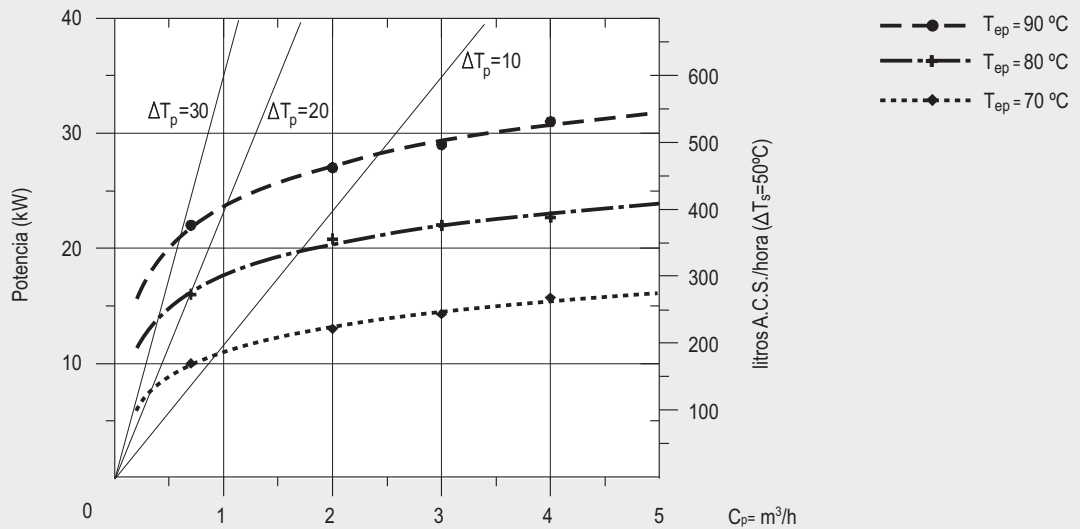


Modelos: GX6 PAC400

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



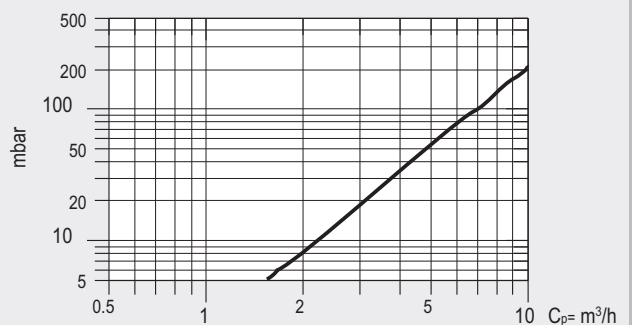
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

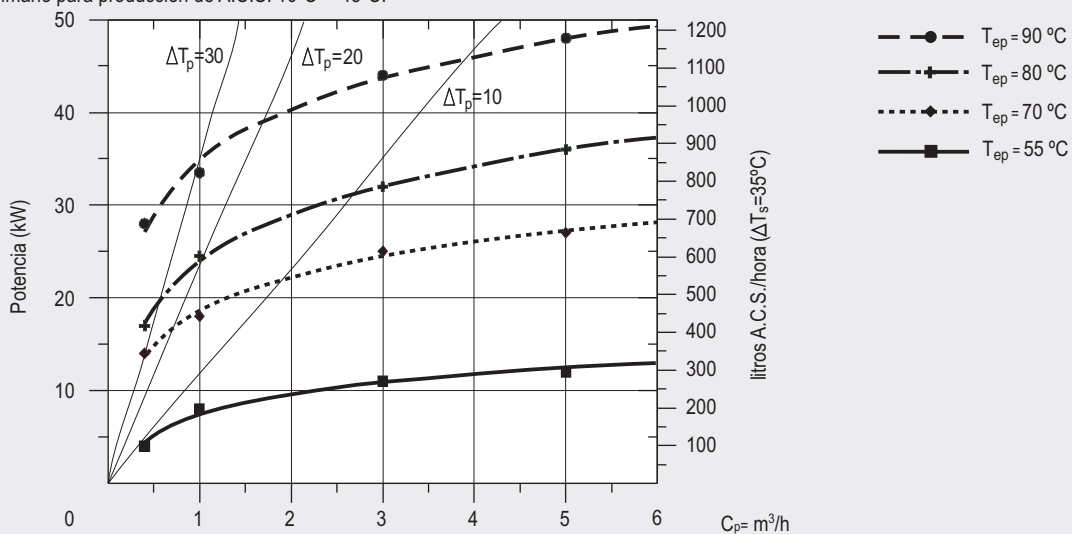
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	947
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	548
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	284
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	200
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1073
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	656
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	29
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

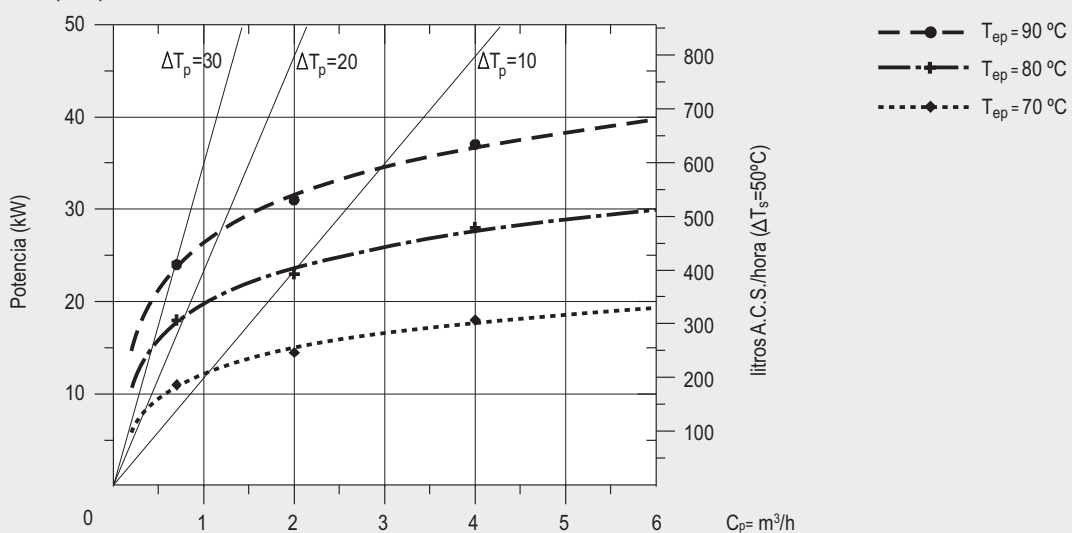


Modelos: GX6 PAC600

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



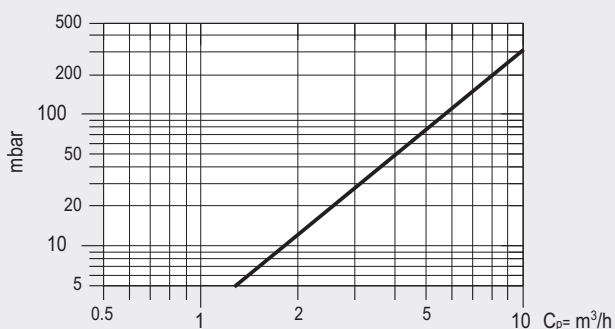
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

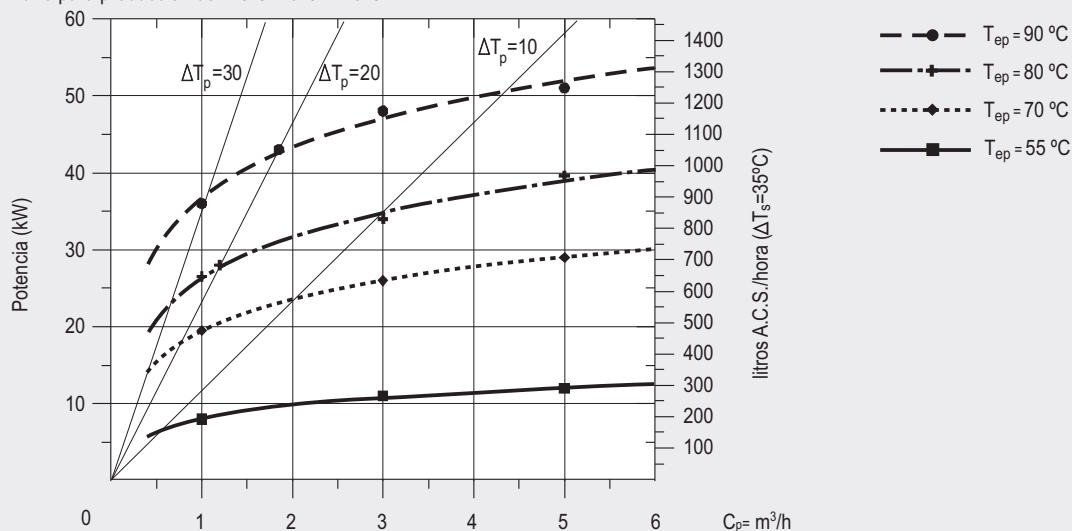
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1177
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	661
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	541
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	378
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1522
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	929
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	32
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

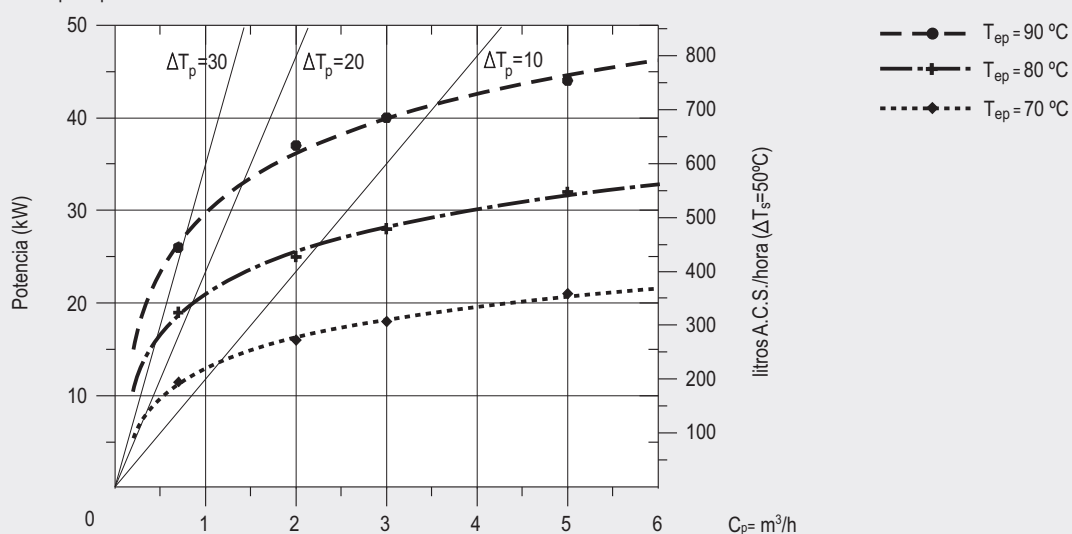


Modelos: GX6 PAC800

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



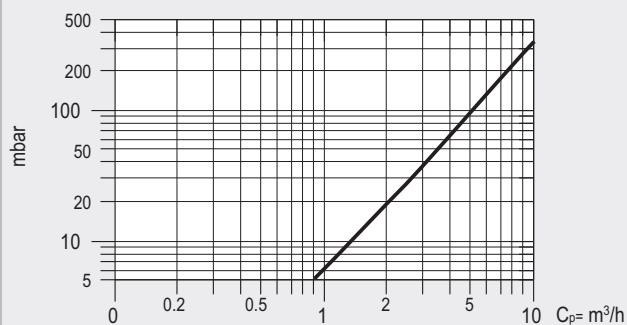
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

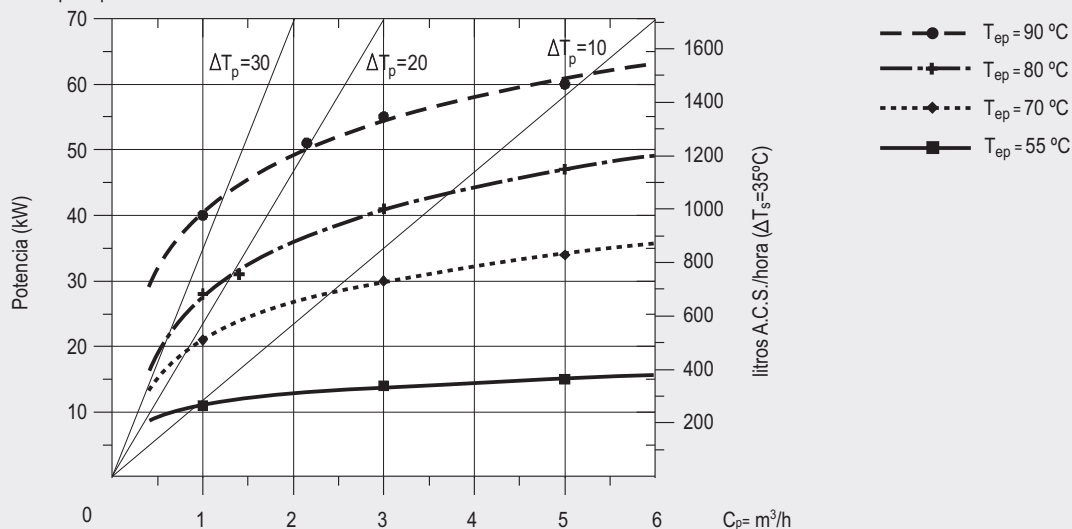
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1277
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	768
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	389
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	273
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1453
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	913
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	28
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

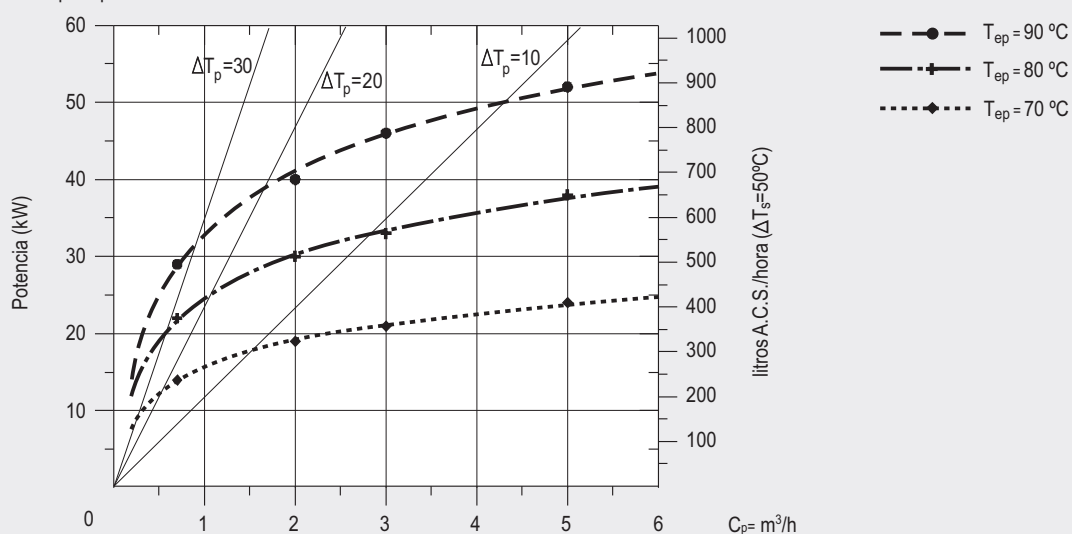


Modelos: GX6 PAC1000

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



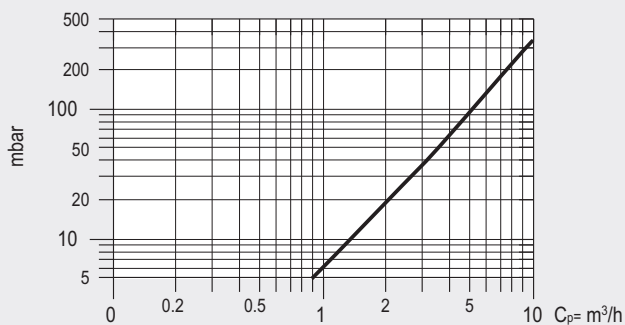
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

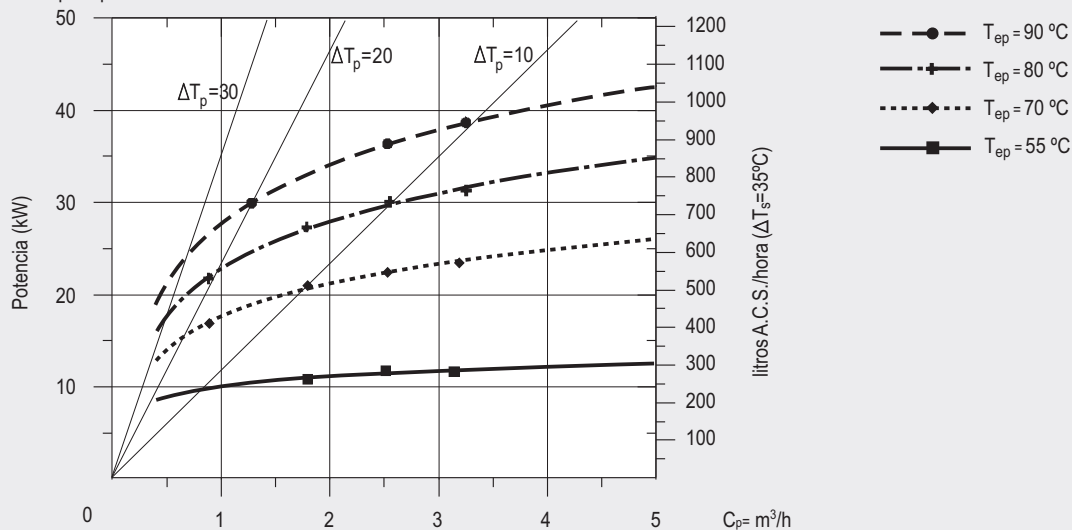
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1496
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	891
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	488
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	341
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1735
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1084
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	29
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

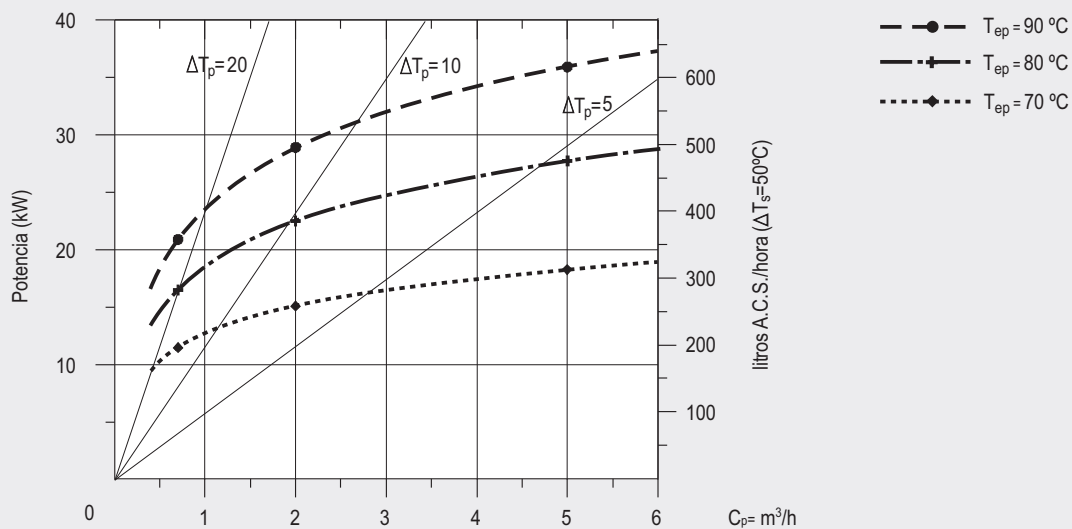


Modelos: GX-150-M1

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



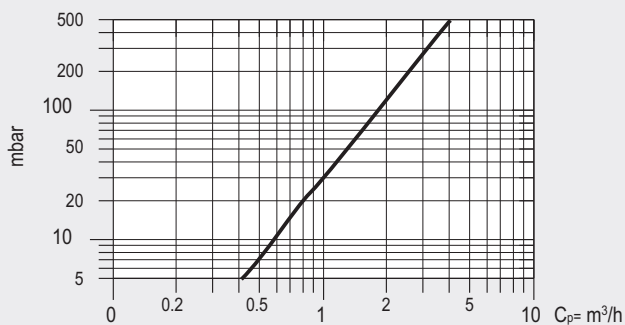
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

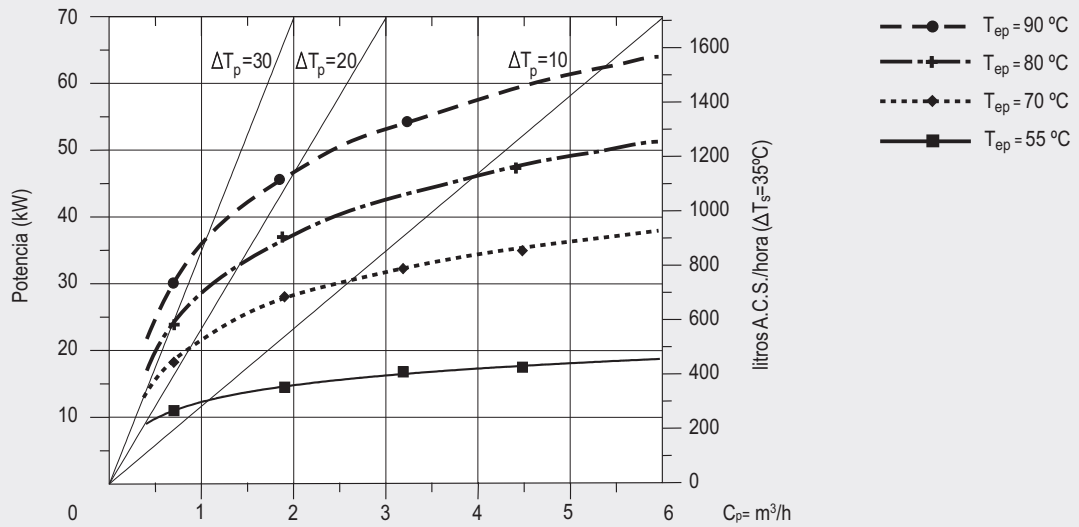
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1049
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	618
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	284
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	200
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1158
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	715
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	19
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

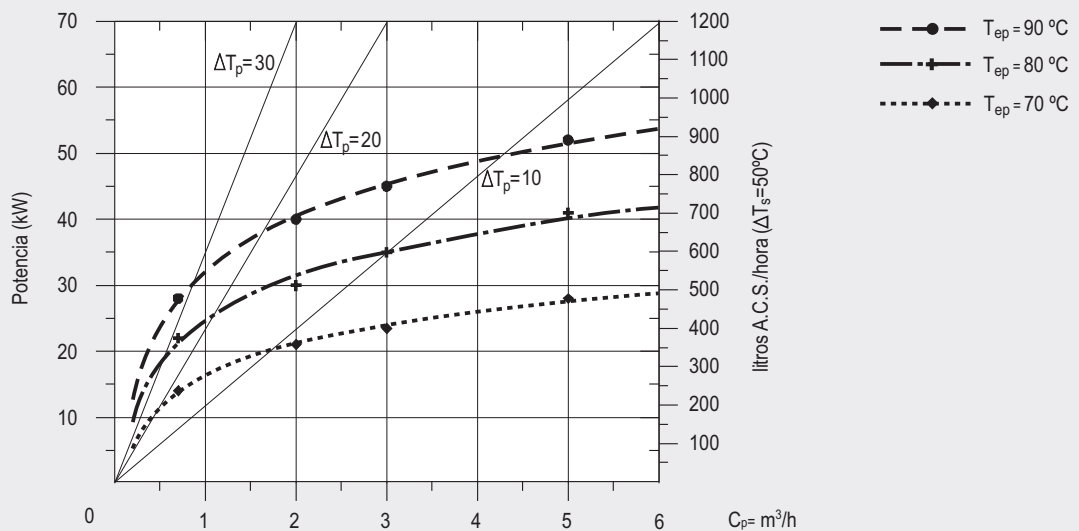


Modelos: GX-200-M1

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



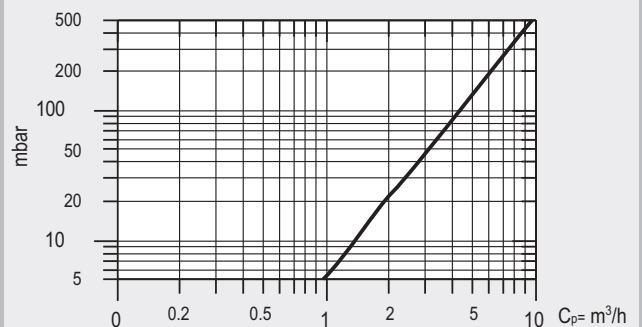
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

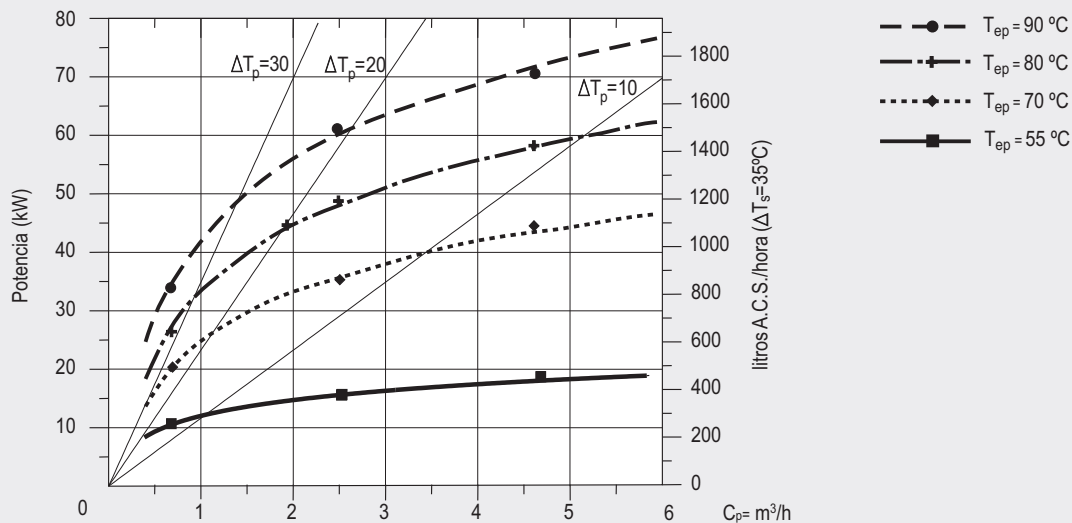
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1578
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	926
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	383
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	268
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1698
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1039
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	20
Caudal de agua de calefacción	m³/h	6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

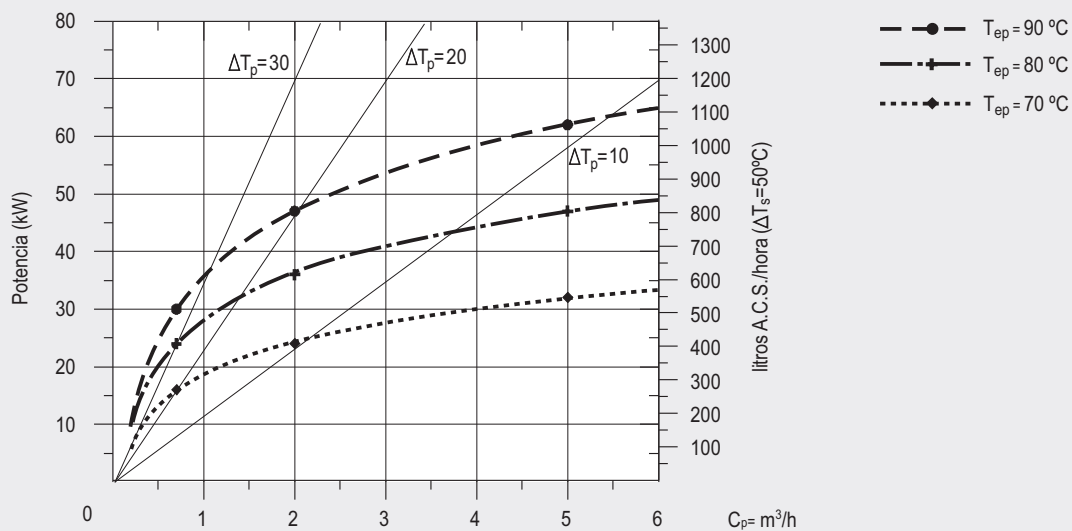


Modelos: GX-300-M1 y serpentín inferior de GX-300-M2

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



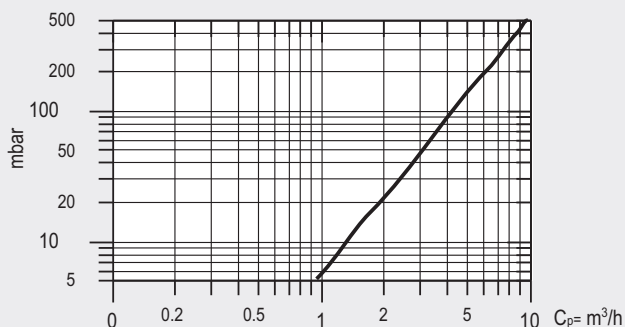
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

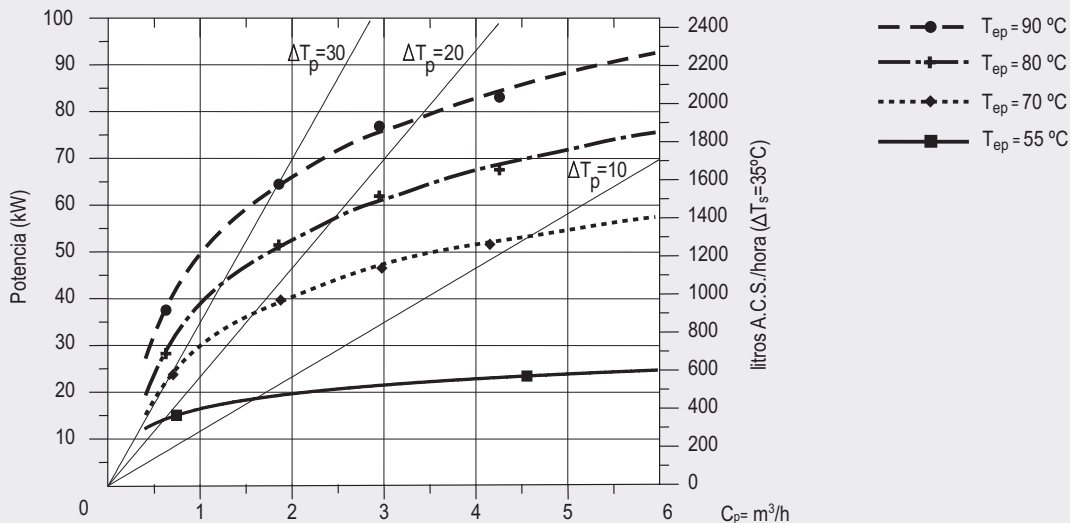
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1887
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	1119
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	541
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	378
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	2113
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1310
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	24
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

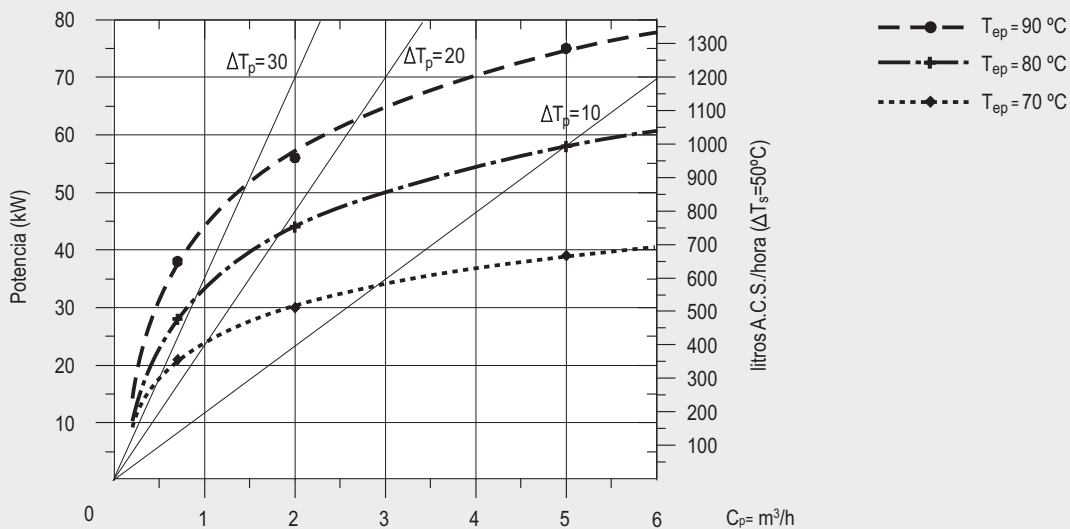


Modelos: GX-500-M1, serpentín inferior de GX-500-M2 y GX-400-M2

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



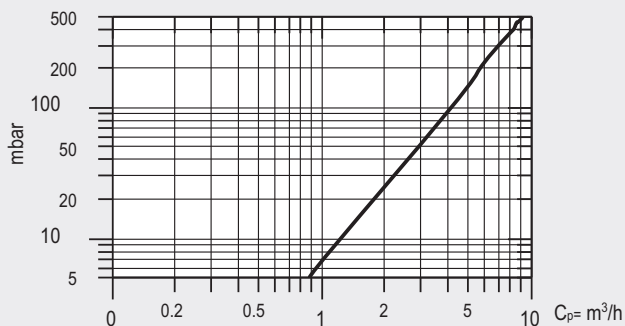
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

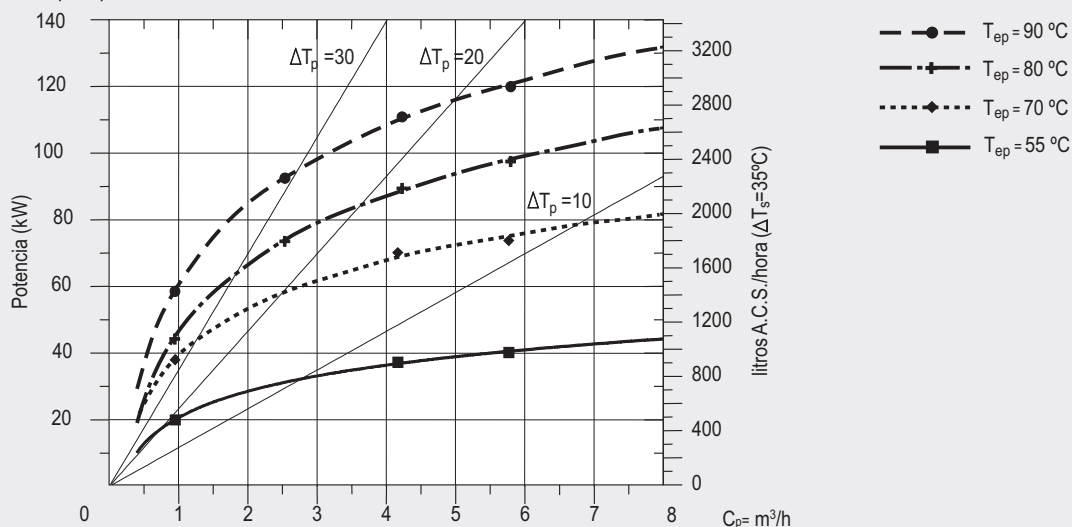
		GX 400M2	GX500M1
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	2282	2282
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	1340	1340
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	740	908
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	519	635
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	2642	2810
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	1635	1752
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	21	27
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	6	6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

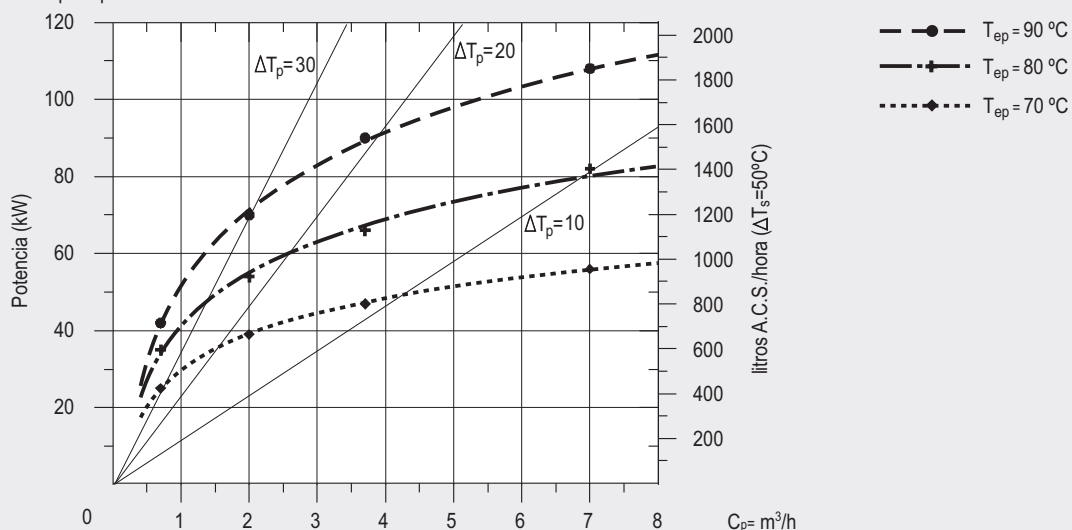


Modelos: GX-750-M1, GX-800-M1B y serpentín inferior de GX-750-M2 y GX-800-M2B

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



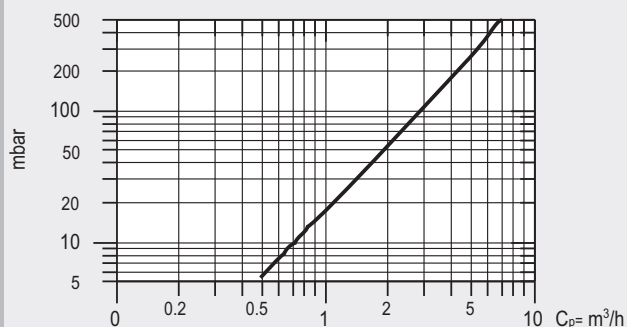
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

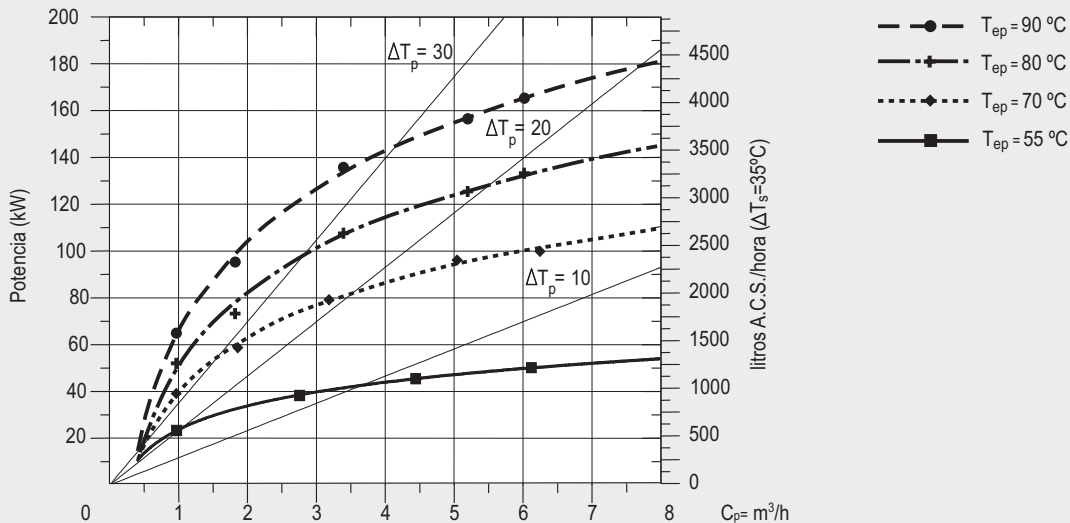
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	3244
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	1922
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	1523
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	1066
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	4226
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	2668
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	28
Caudal de agua de calefacción	m³/h	8

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

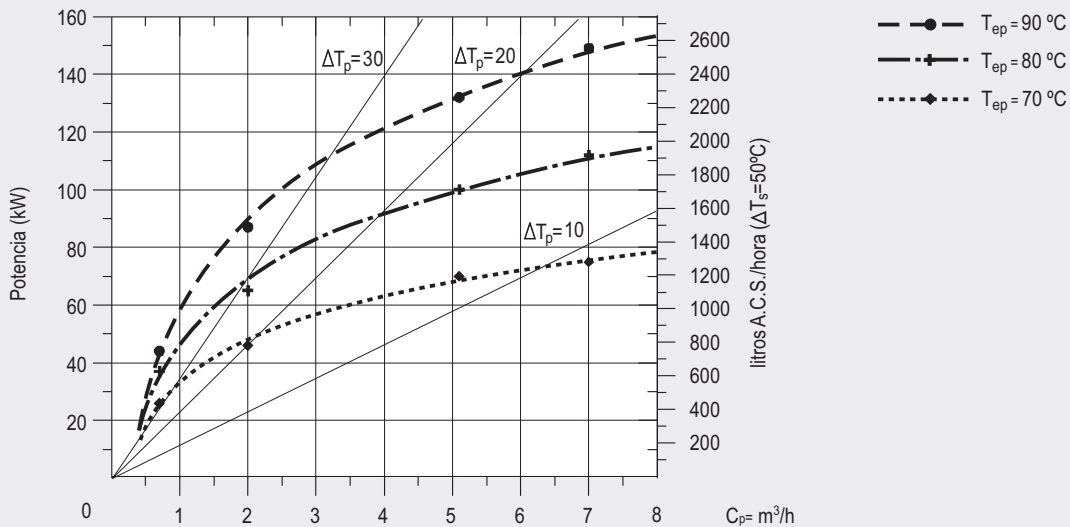


Modelos: GX-1000-M1/ M1B y serpentín inferior de GX-1000-M2/ M2B

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



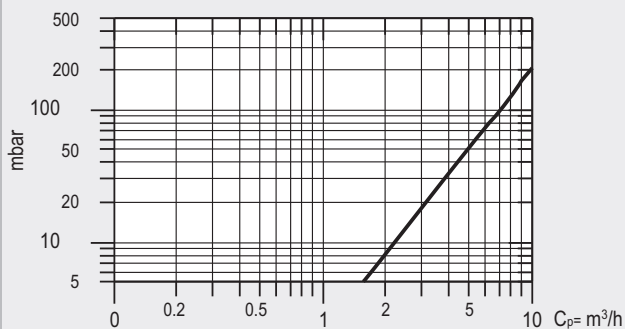
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

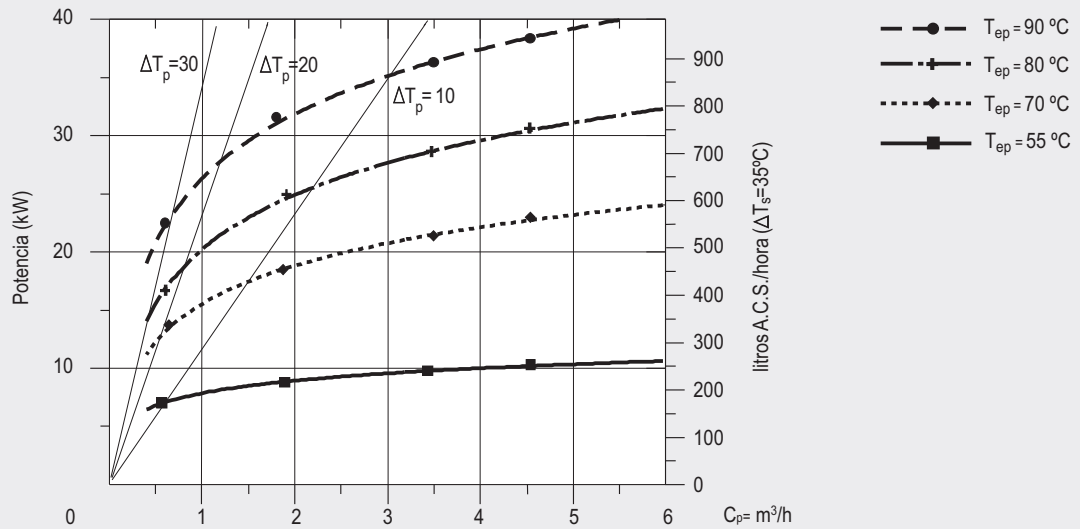
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	4457
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	2638
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	1796
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	1255
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	5510
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	3453
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	31
Caudal de agua de calefacción	m³/h	8

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

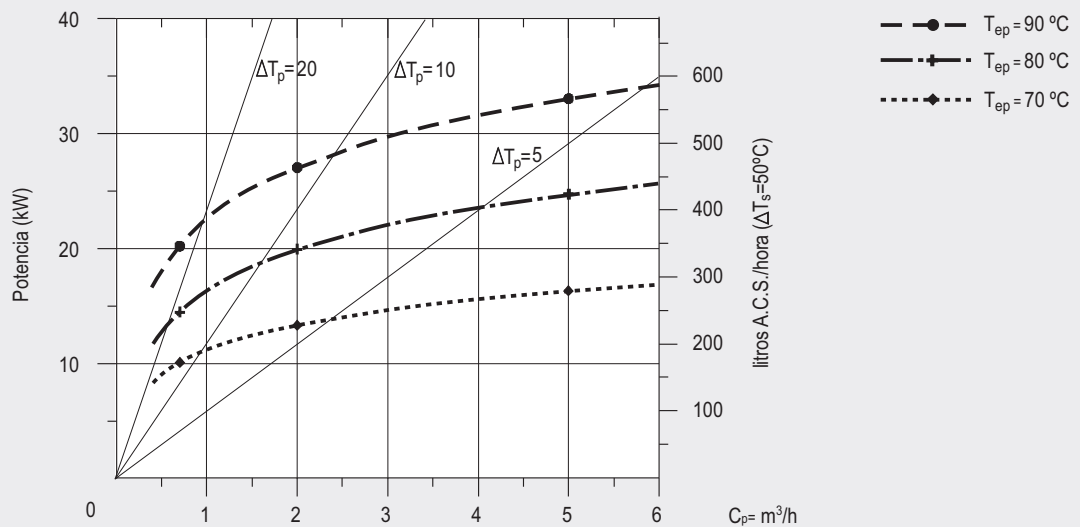


Modelos: GX-150-TSM

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



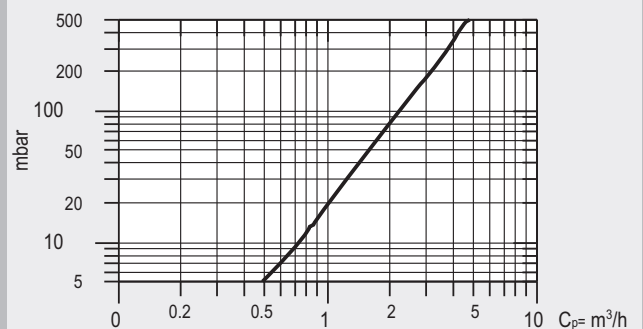
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

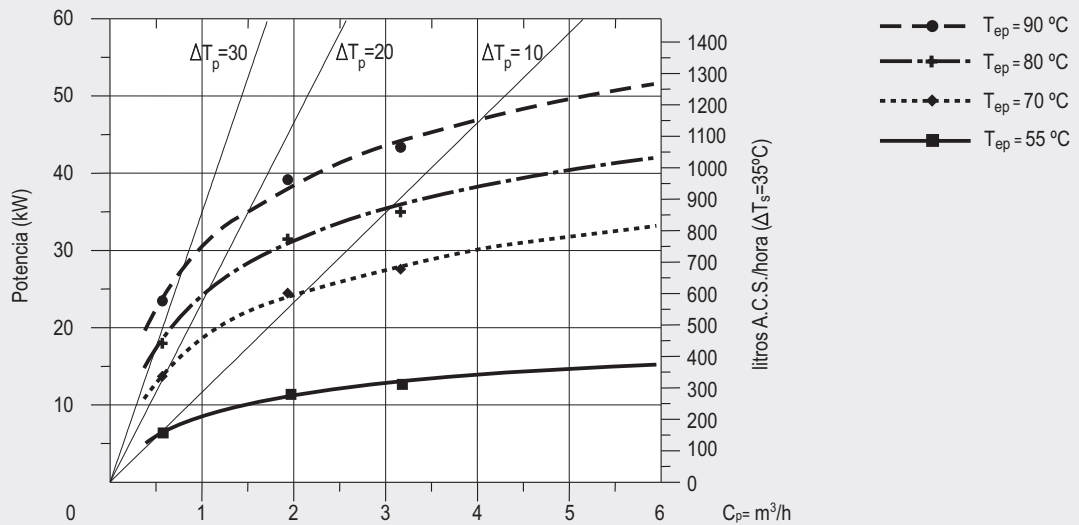
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	965
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	569
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	289
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	205
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1093
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	679
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	20
Caudal de agua de calefacción	m³/h	5

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

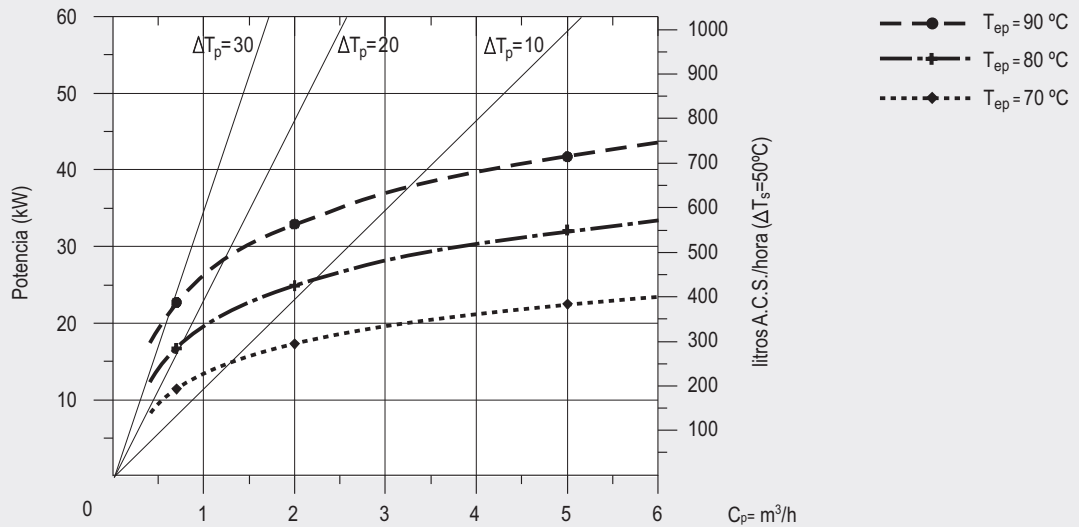


Modelos: GX-200-TSM

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



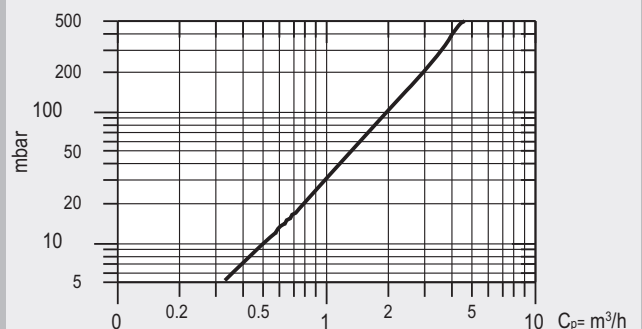
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



T_s (Temperatura de entrada de circuito secundario) = 10 °C
 T_{ep} (Temperatura de entrada de circuito primario de calentamiento) = 90 °C
 Temperatura de acumulación para el cálculo de producciones punta = 60°C

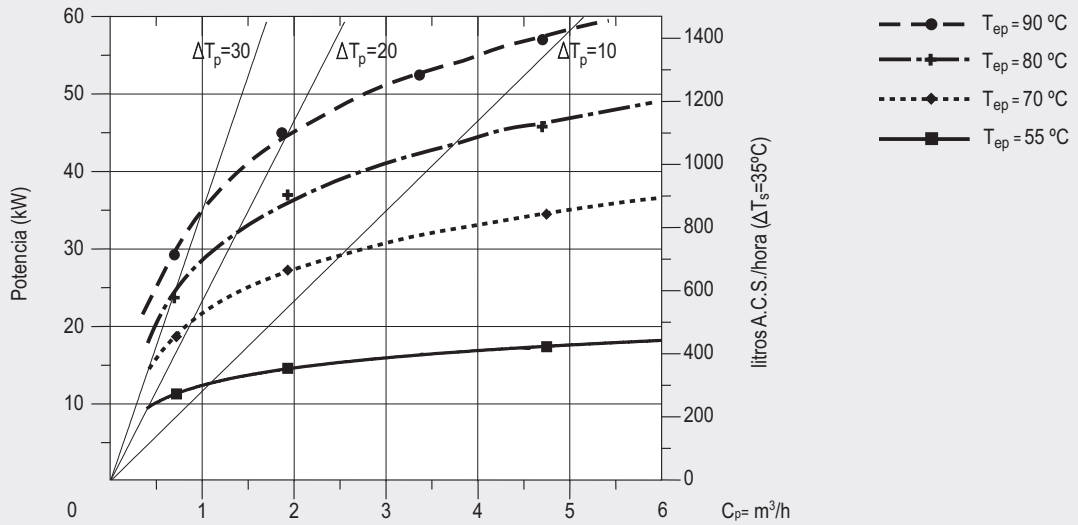
Caudal continuo de 10 a 45°C	L/h	1271
Caudal continuo de 10 a 60°C	L/h	749
Producción punta 10 min a 45°C	L/10'	368
Producción punta 10 min a 60°C	L/10'	257
Producción punta 60 min a 45°C	L/60'	1427
Producción punta 60 min a 60°C	L/60'	881
Tiempo de recuperación (de 10 a 60°C)	Min	23
Caudal de agua de calefacción	m^3/h	6

Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

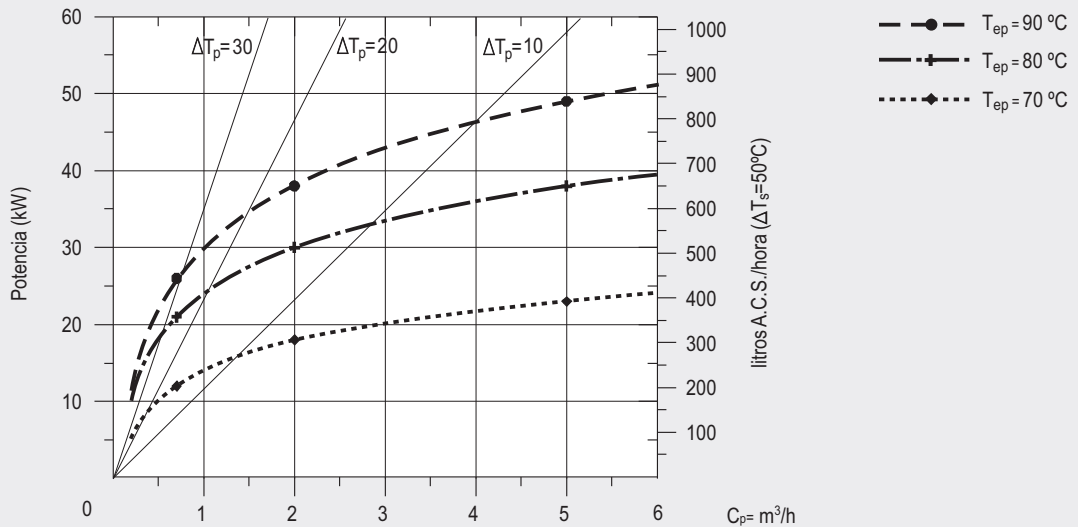


Modelos: Serpentin superior de GX-300-M2

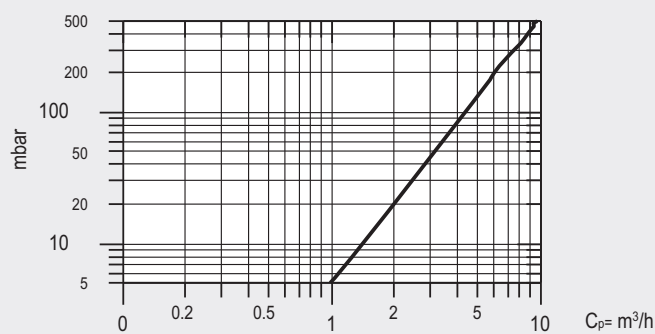
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.

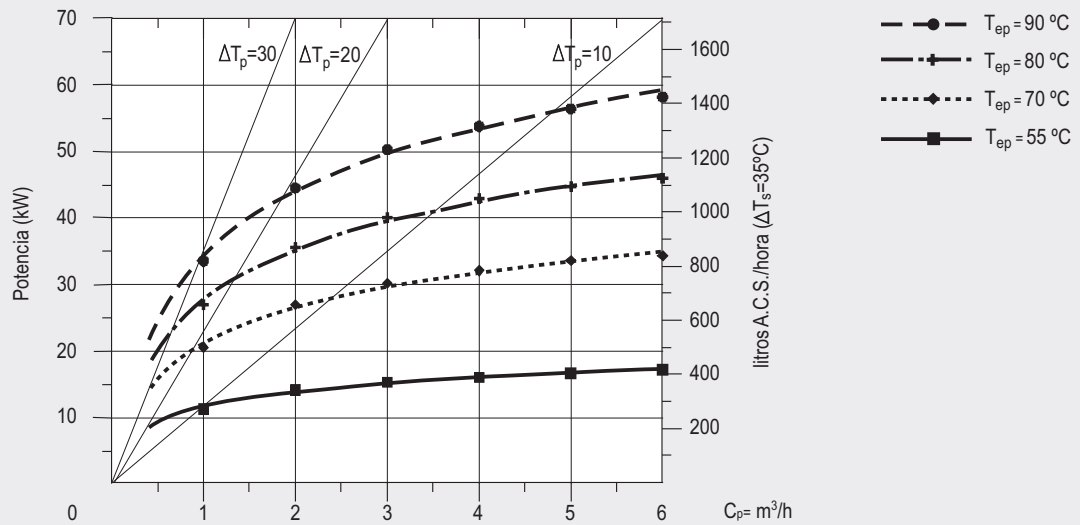


Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

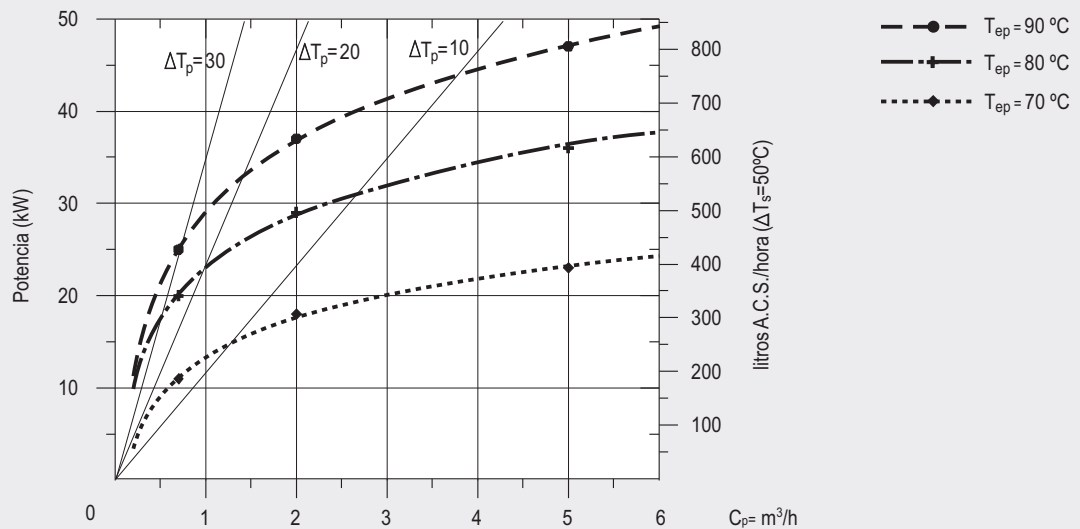


Modelos: Serpentin superior de GX-400-M2

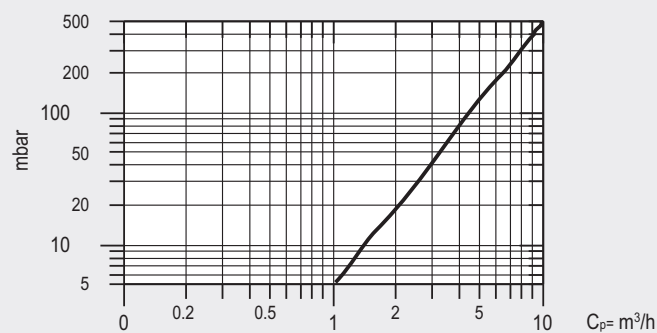
Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.

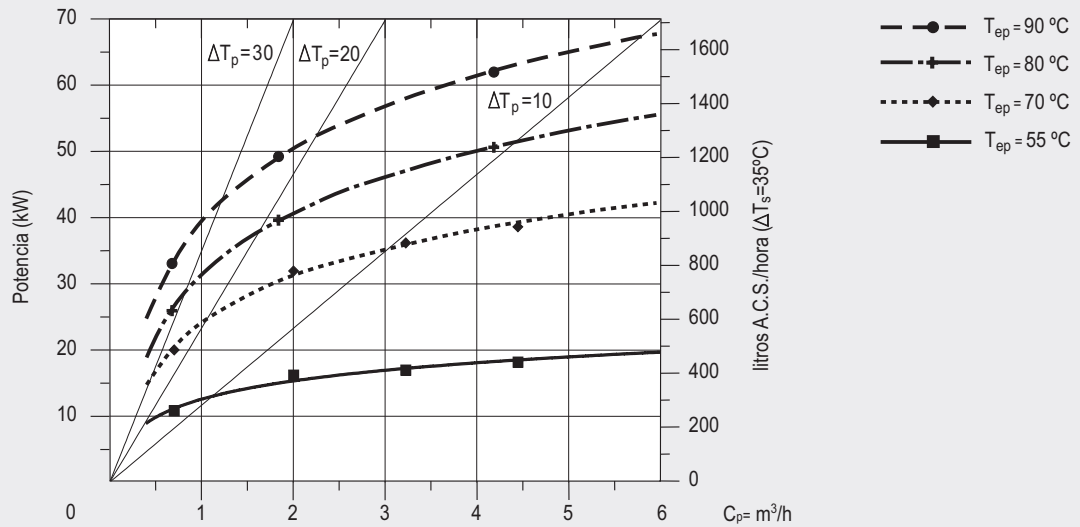


Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

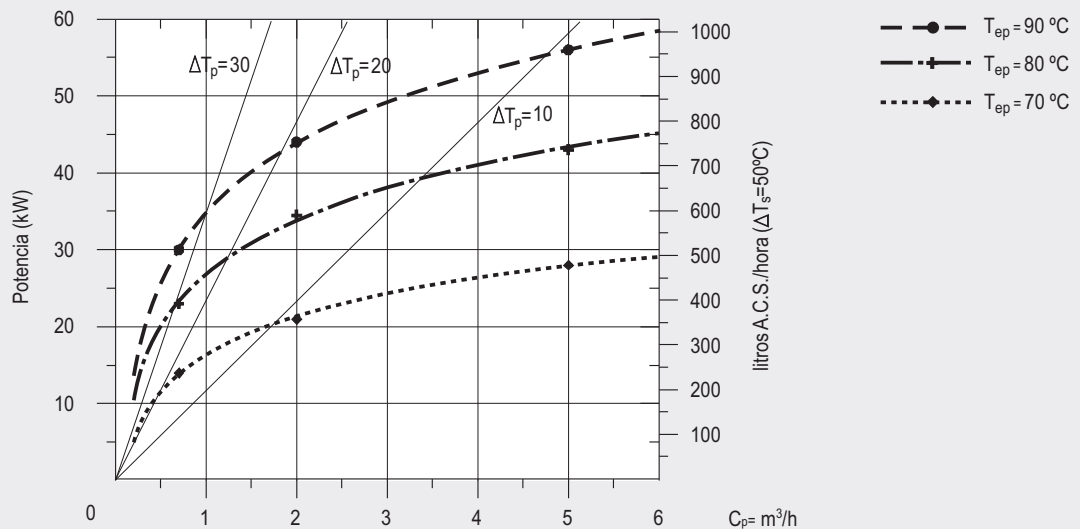


Modelos: Serpentin superior de GX-500-M2 GX-750-M2, GX-800-M2B y GX-1000-M2 /M2B

Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 45°C.



Curvas de potencia para diferentes caudales y temperaturas de circuito primario para producción de A.C.S. 10°C → 60°C.



Pérdidas de carga entre conexiones de entrada y salida de circuito primario para diferentes caudales de circulación.

