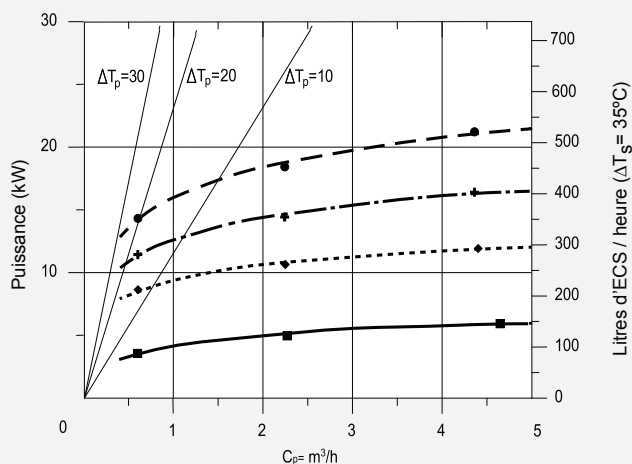


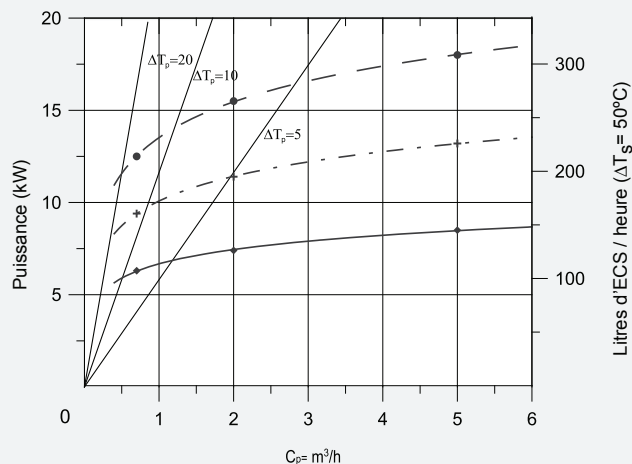
GX6 S/D/DEC 90

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

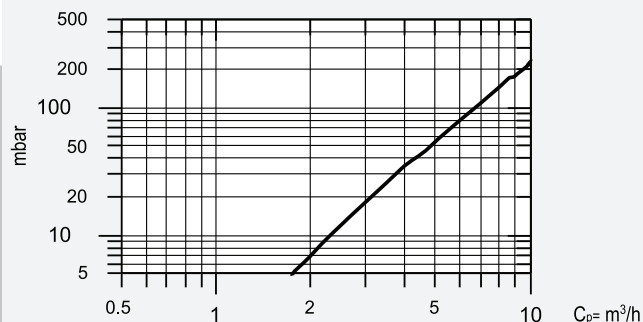


Performances GX6 S/D/DEC 90

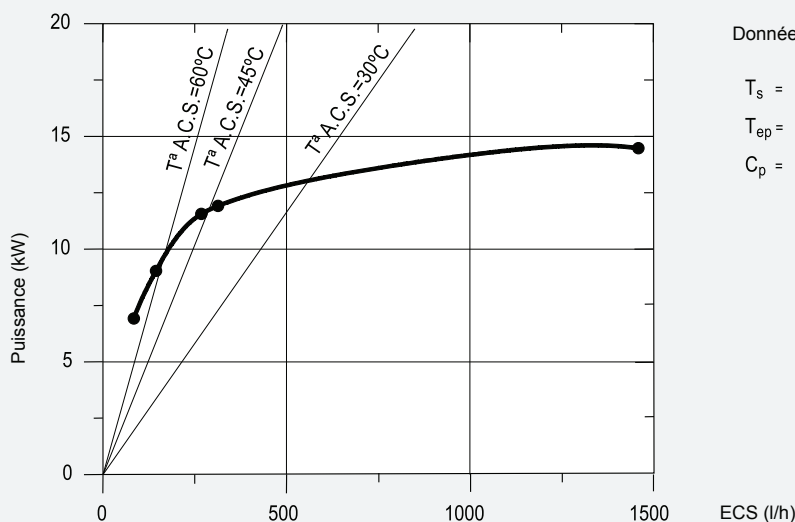
Débit de pointe à 40°C	L/10min	120
Débit de pointe à 45°C	L/10min	102
Débit de pointe à 60°C	L/10min	72
Débit de pointe à 40°C	L/60min	590
Débit de pointe à 45°C	L/60min	495
Débit de pointe à 60°C	L/60min	295
Débit continu à 40°C	L/h	565
Débit continu à 45°C	L/h	470
Débit continu à 60°C	L/h	265
Temps de préchauffage de 10 à 75°C	min	28
Débit circuit primaire	m^3/h	5

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$



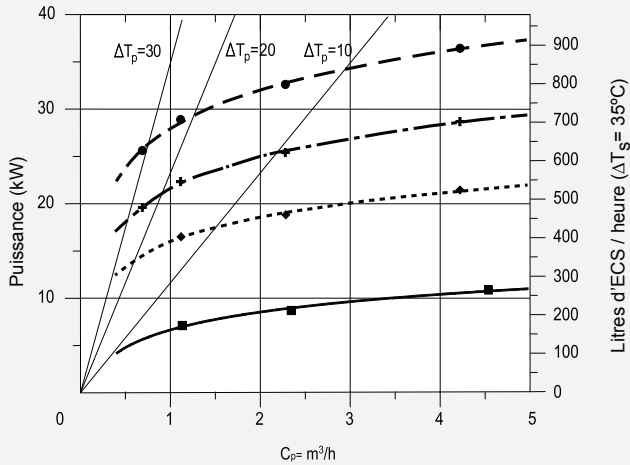
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 0.6 \text{ m}^3/\text{h}$

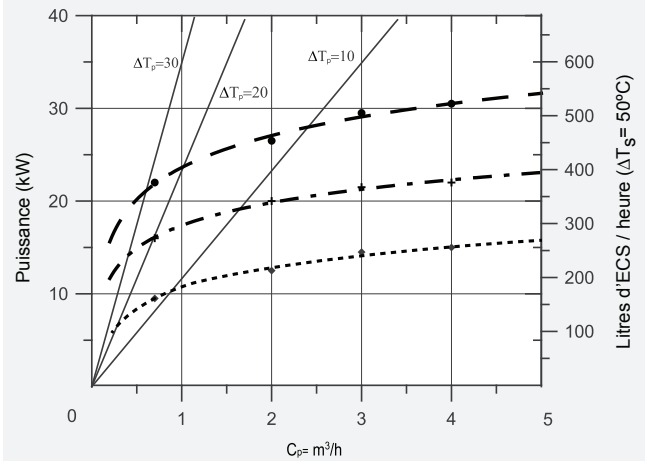
GX6 S/D/DEC 130

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

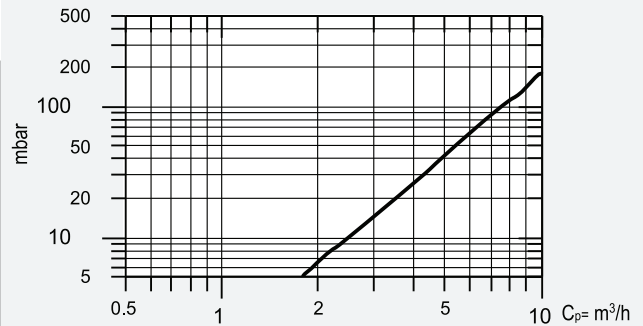


Performances GX S/D/DEC 130

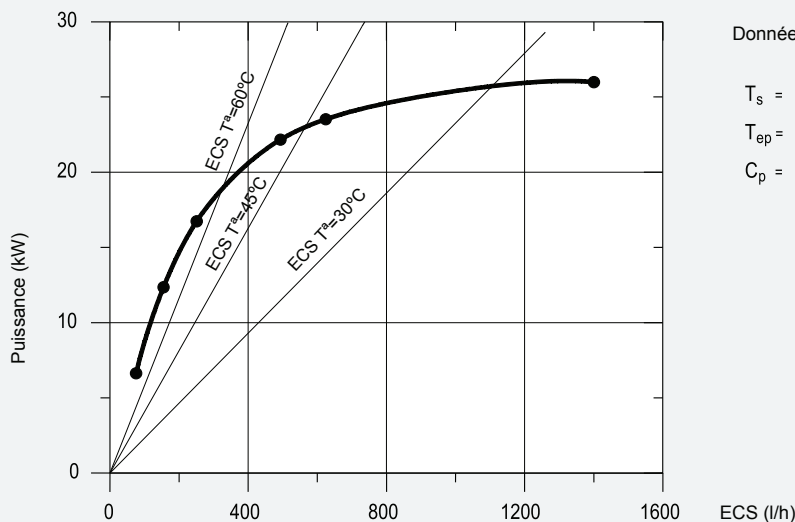
Débit de pointe à 40°C	L/10min	184
Débit de pointe à 45°C	L/10min	175
Débit de pointe à 60°C	L/10min	128
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1000
Débit de pointe à 45°C	L/60min	950
Débit de pointe à 60°C	L/60min	582
Débit continu à 40°C	L/h	960
Débit continu à 45°C	L/h	920
Débit continu à 60°C	L/h	545
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	18
Débit circuit primaire	m^3/h	5

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$

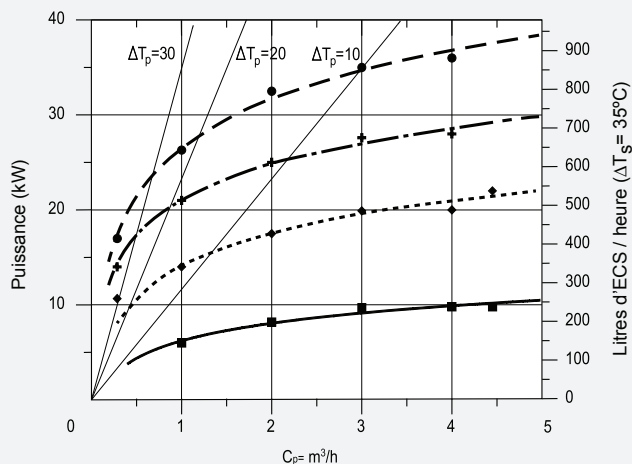


Données d'essais

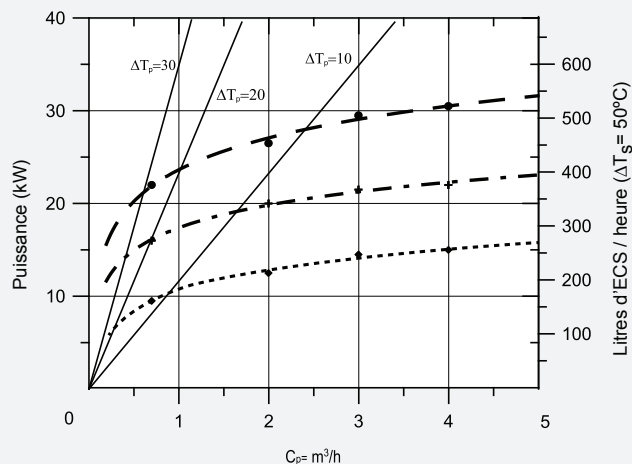
$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$

GX6 S/D/DEC 190

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

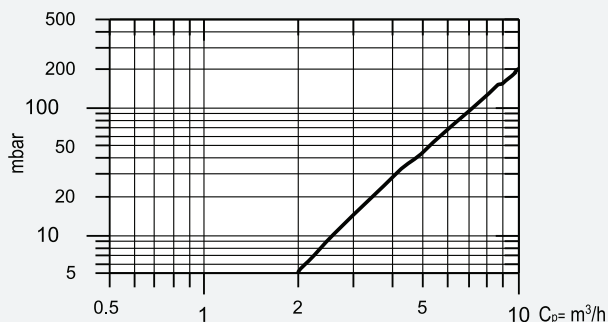


Performances GX6 S/D/DEC 190

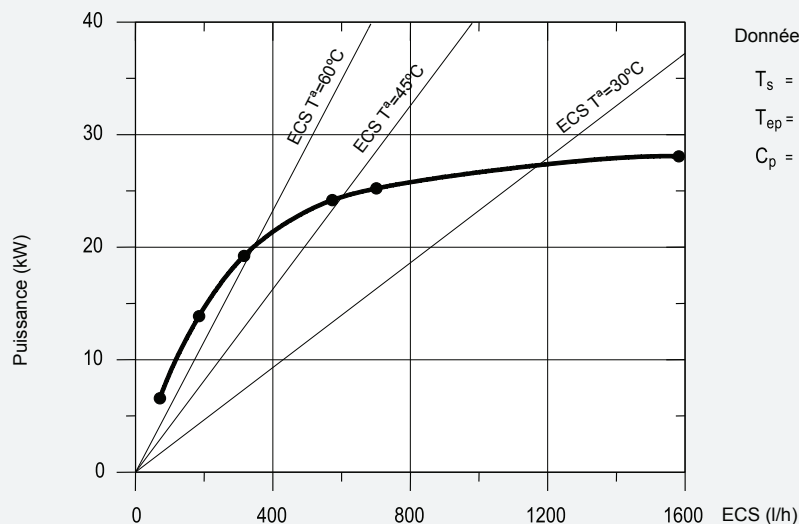
Débit de pointe à 40°C	L/10min	315
Débit de pointe à 45°C	L/10min	284
Débit de pointe à 60°C	L/10min	200
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1132
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1073
Débit de pointe à 60°C	L/60min	656
Débit continu à 40°C	L/h	980
Débit continu à 45°C	L/h	947
Débit continu à 60°C	L/h	548
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	27
Débit circuit primaire	m³/h	5

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour ΔTp=20°C et Δts=30°C



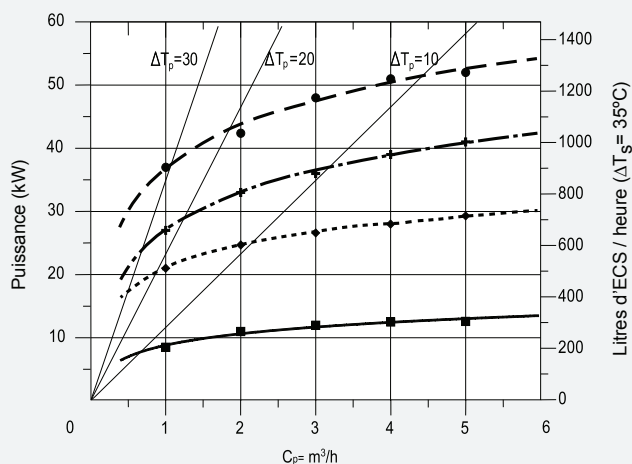
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$

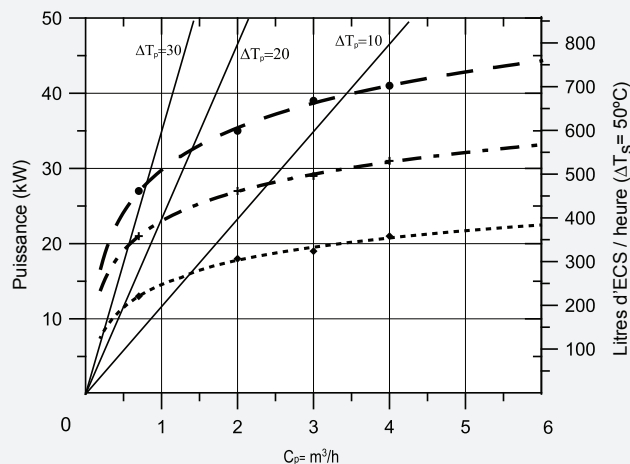
GX6 S/D/DEC 260

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

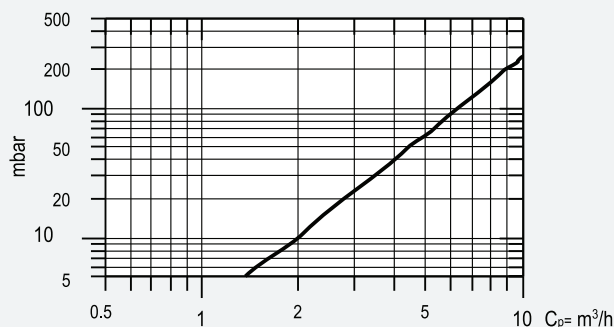


Performances GX6 S/D/DEC 260

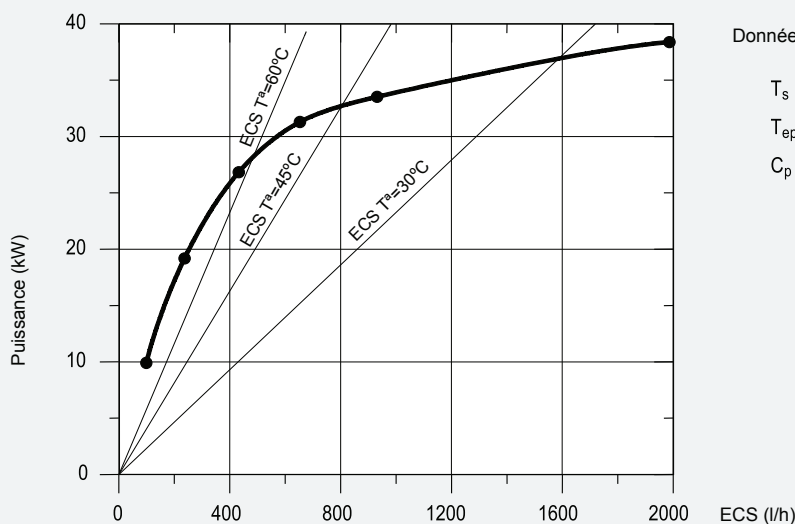
Débit de pointe à 40°C	L/10min	380
Débit de pointe à 45°C	L/10min	341
Débit de pointe à 60°C	L/10min	236
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1545
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1455
Débit de pointe à 60°C	L/60min	873
Débit continu à 40°C	L/h	1400
Débit continu à 45°C	L/h	1336
Débit continu à 60°C	L/h	873
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	28
Débit circuit primaire	m^3/h	6

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$



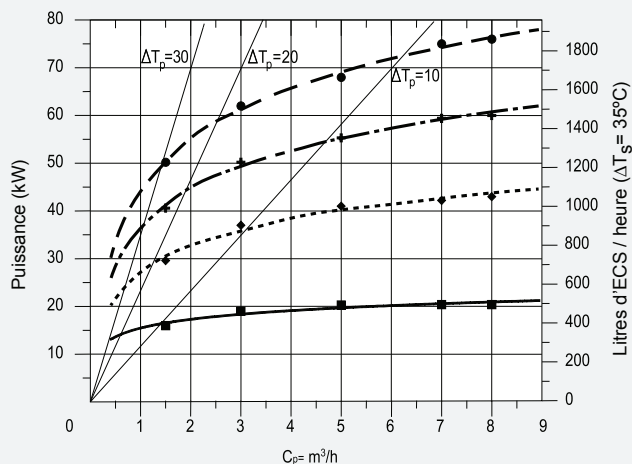
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 1,6 \text{ m}^3/\text{h}$

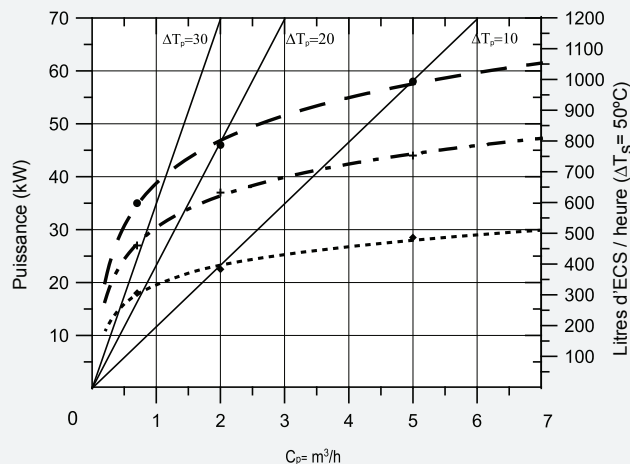
GX6 S/D/DEC 400

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

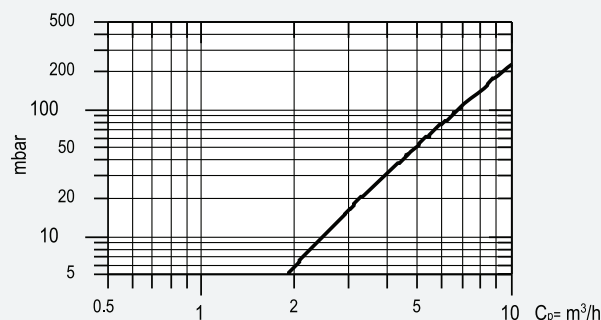


Performances GX6 S/D/DEC 400

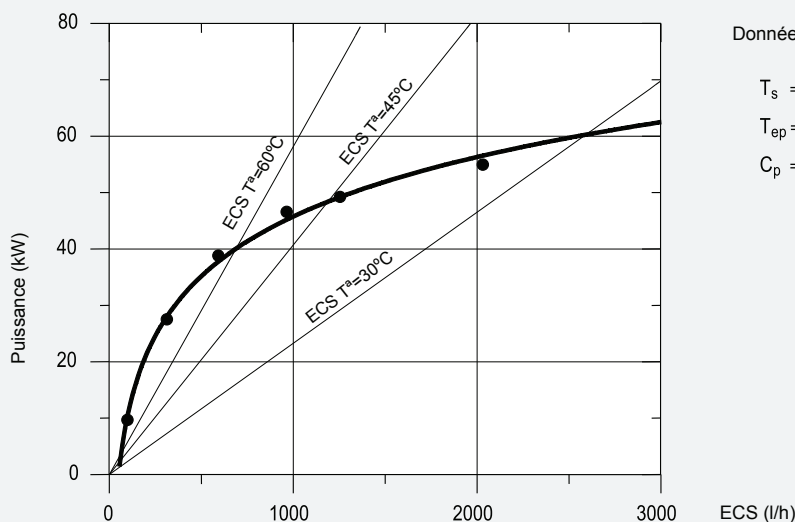
Débit de pointe à 40°C	L/10min	575
Débit de pointe à 45°C	L/10min	515
Débit de pointe à 60°C	L/10min	361
Débit de pointe à 40°C	L/60min	2135
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1989
Débit de pointe à 60°C	L/60min	1218
Débit continu à 40°C	L/h	1875
Débit continu à 45°C	L/h	1769
Débit continu à 60°C	L/h	1028
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	30
Débit circuit primaire	m^3/h	6

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$



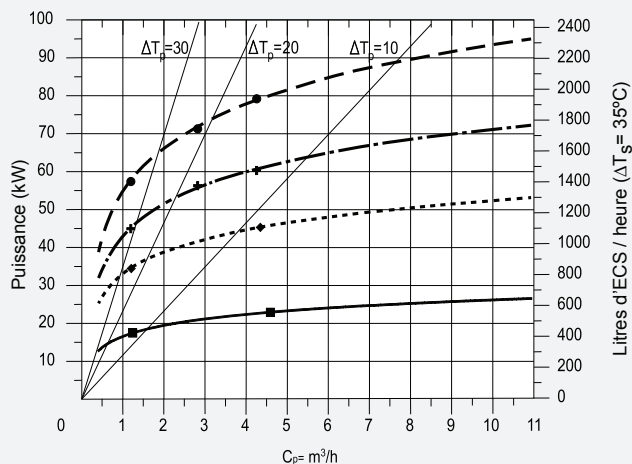
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$

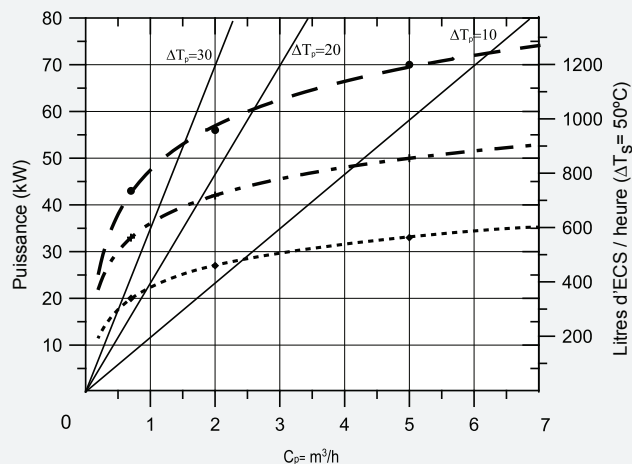
GX6 S/D/DEC 600

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

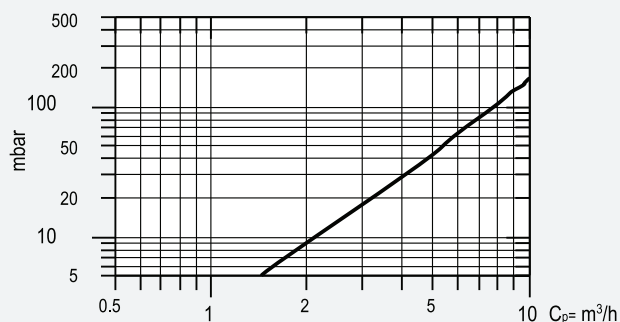


Performances GX6 S/D/DEC 600

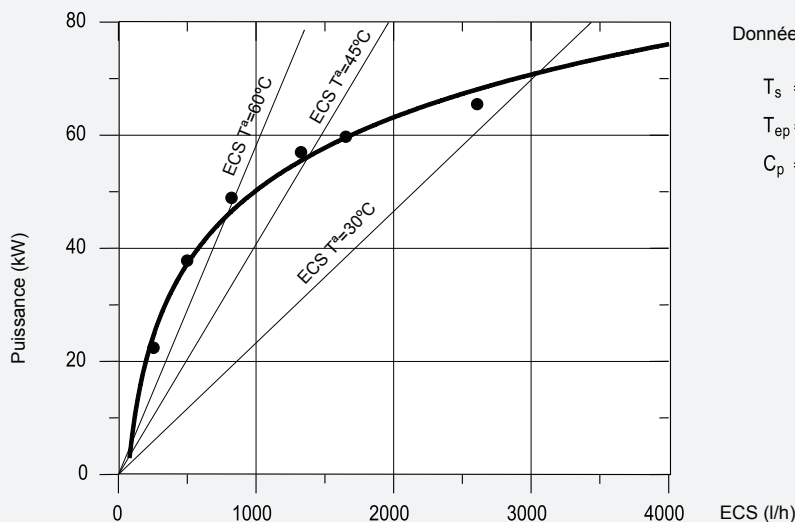
Débit de pointe à 40°C	L/10min	900
Débit de pointe à 45°C	L/10min	809
Débit de pointe à 60°C	L/10min	566
Débit de pointe à 40°C	L/60min	2755
Débit de pointe à 45°C	L/60min	2546
Débit de pointe à 60°C	L/60min	1600
Débit continu à 40°C	L/h	2225
Débit continu à 45°C	L/h	2085
Débit continu à 60°C	L/h	1241
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	34
Débit circuit primaire	m^3/h	6

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$

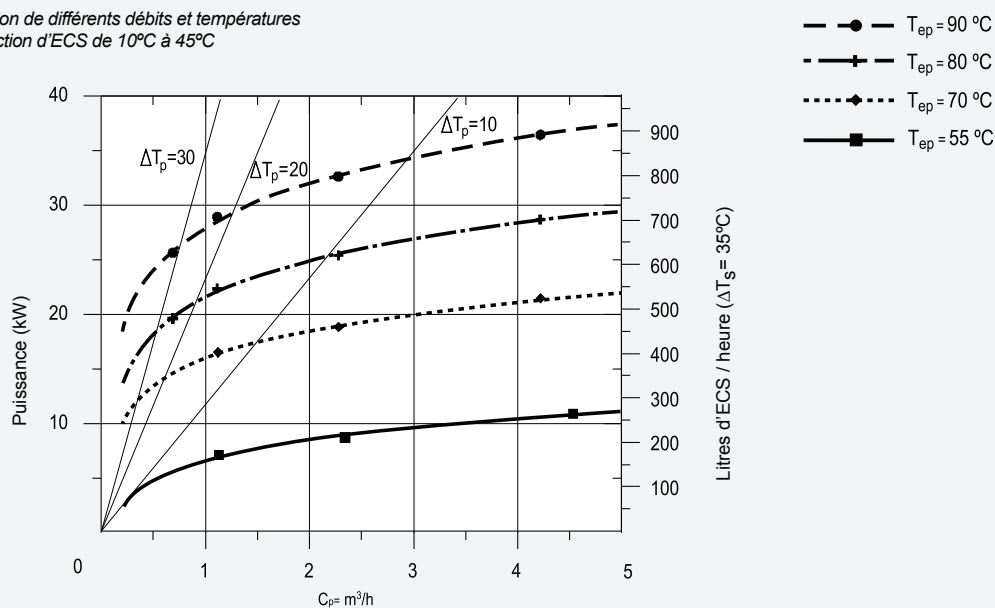


Données d'essais

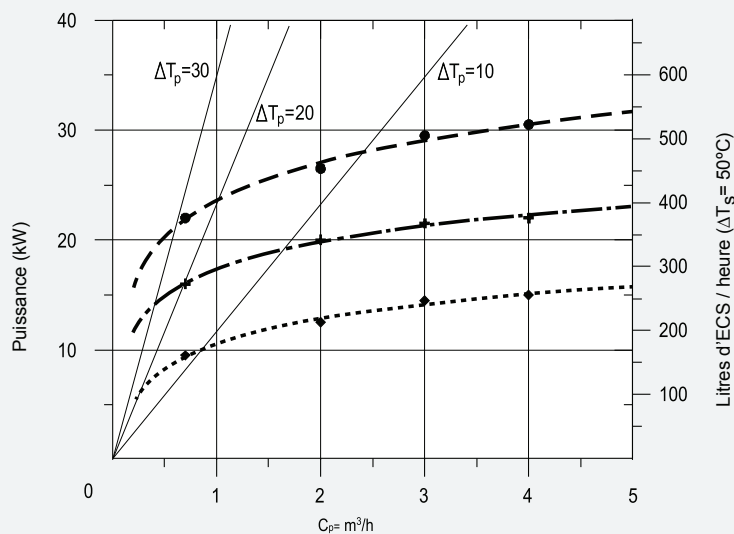
$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 2,9 \text{ m}^3/\text{h}$

GX6 DE 140

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

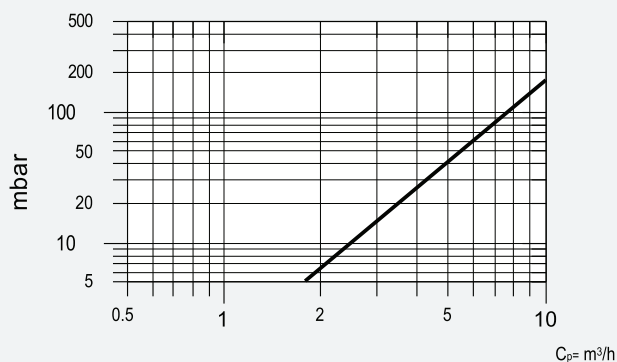


Performances GX6 DE 140

Débit de pointe à 45°C	L/10min	184
Débit de pointe à 60°C	L/10min	128
Débit de pointe à 45°C	L/60min	872
Débit de pointe à 60°C	L/60min	536
Débit continu à 45°C	L/h	826
Débit continu à 60°C	L/h	489
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	19
Débit circuit primaire	m³/h	2,6

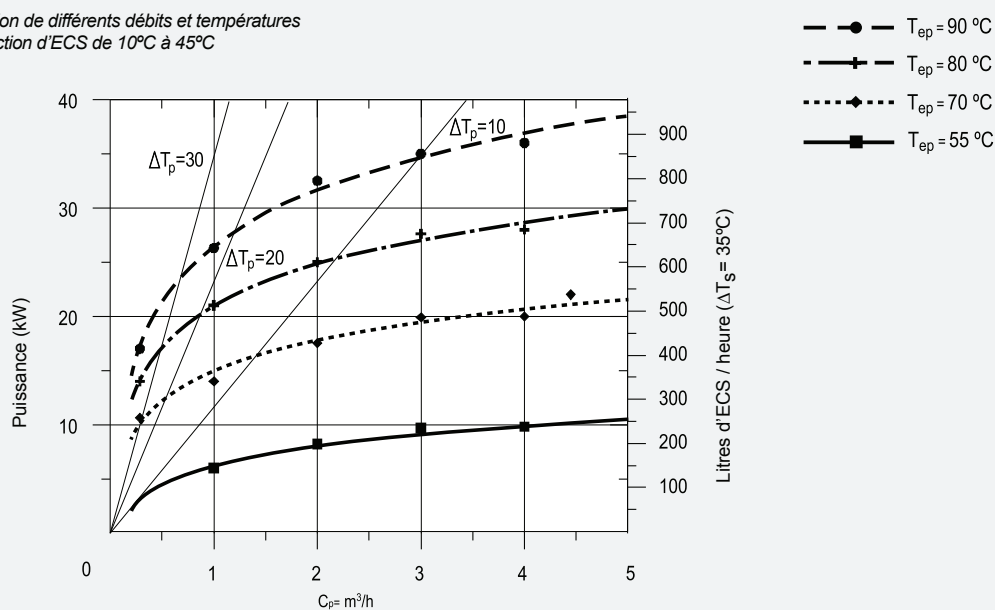
Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 90°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

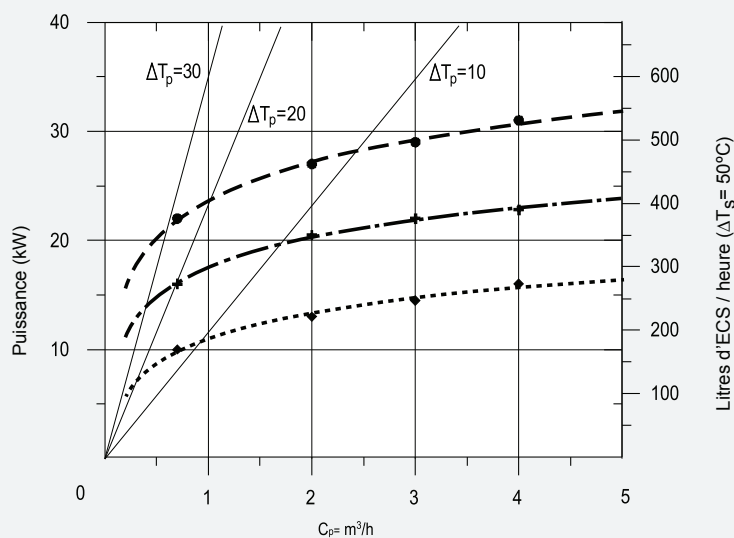


GX6 DE 180

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

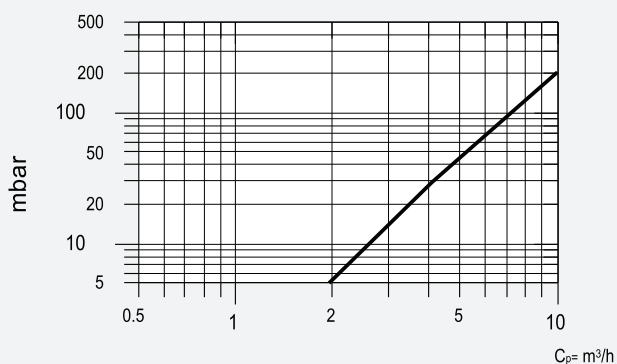


Performances GX6 DE 180

Débit de pointe à 45°C	L/10min	284
Débit de pointe à 60°C	L/10min	200
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1019
Débit de pointe à 60°C	L/60min	630
Débit continu à 45°C	L/h	882
Débit continu à 60°C	L/h	517
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	25
Débit circuit primaire	m³/h	3,5

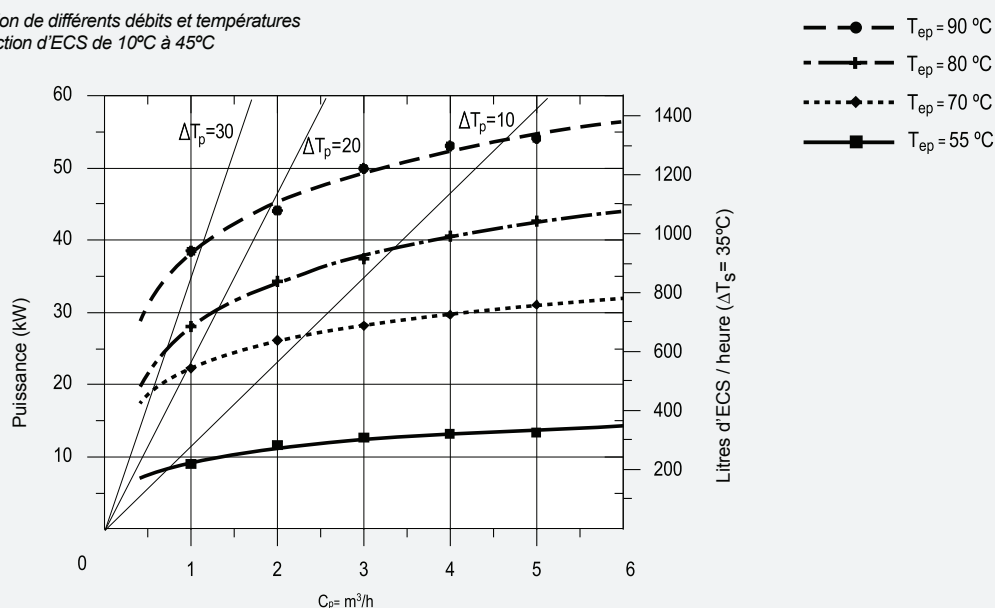
Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 90°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

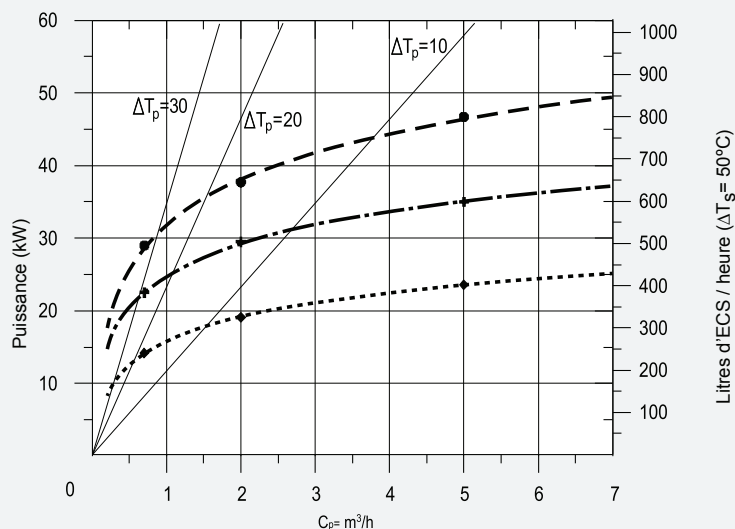


GX6 DE 215

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

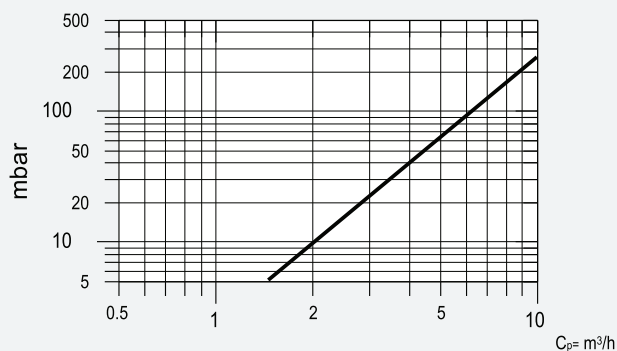


Performances GX6 DE 215

Débit de pointe à 45°C	L/10min	436
Débit de pointe à 60°C	L/10min	263
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1513
Débit de pointe à 60°C	L/60min	960
Débit continu à 45°C	L/h	1293
Débit continu à 60°C	L/h	773
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	22
Débit circuit primaire	m³/h	4,2

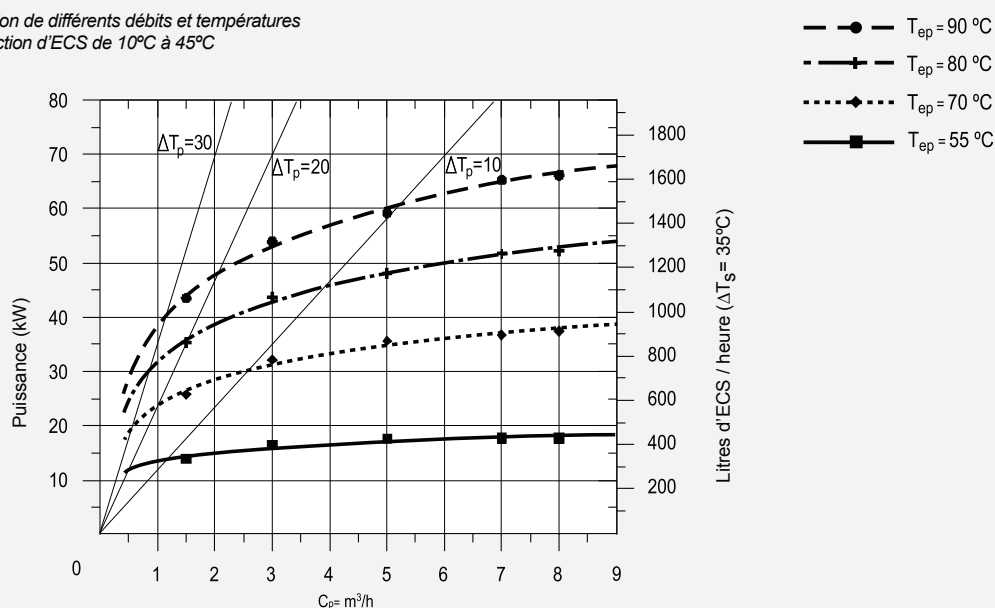
Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 90°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

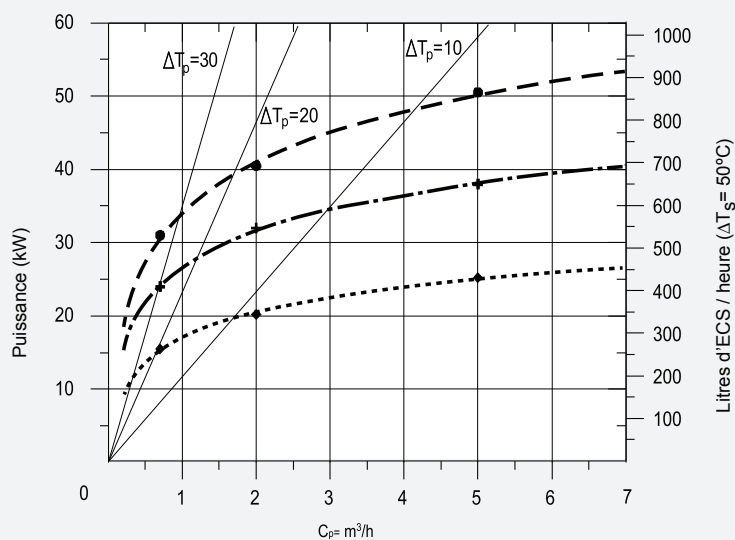


GX6 DE 260

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

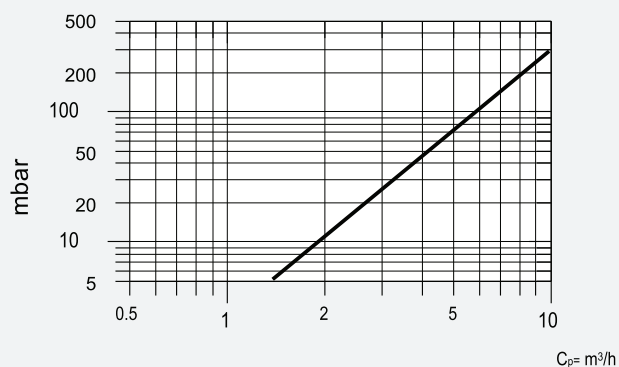


Performances GX6 DE 260

Débit de pointe à 45°C	L/10min	462
Débit de pointe à 60°C	L/10min	278
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1719
Débit de pointe à 60°C	L/60min	1012
Débit continu à 45°C	L/h	1508
Débit continu à 60°C	L/h	881
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	22
Débit circuit primaire	m³/h	5,5

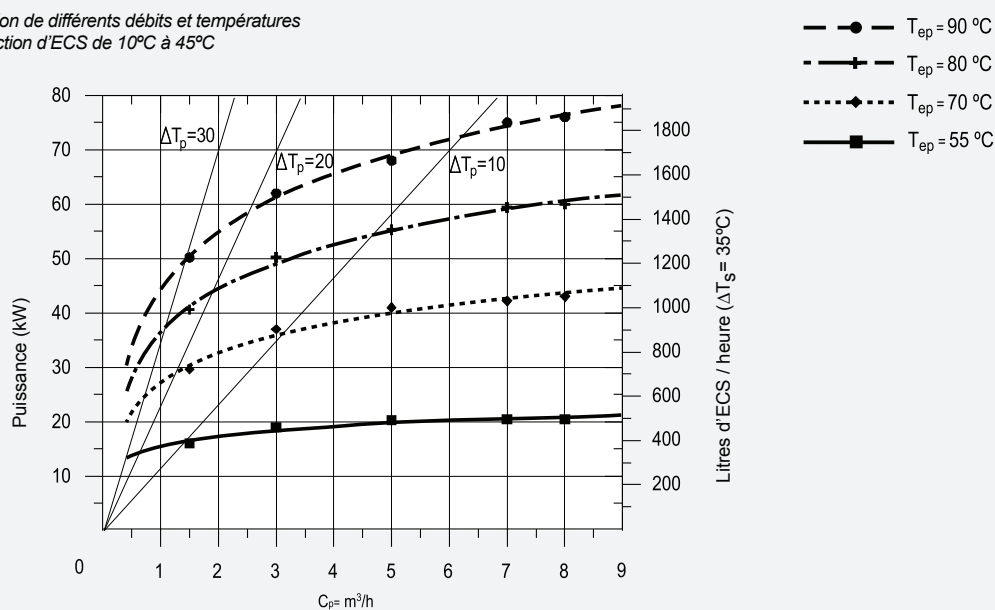
Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 90°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

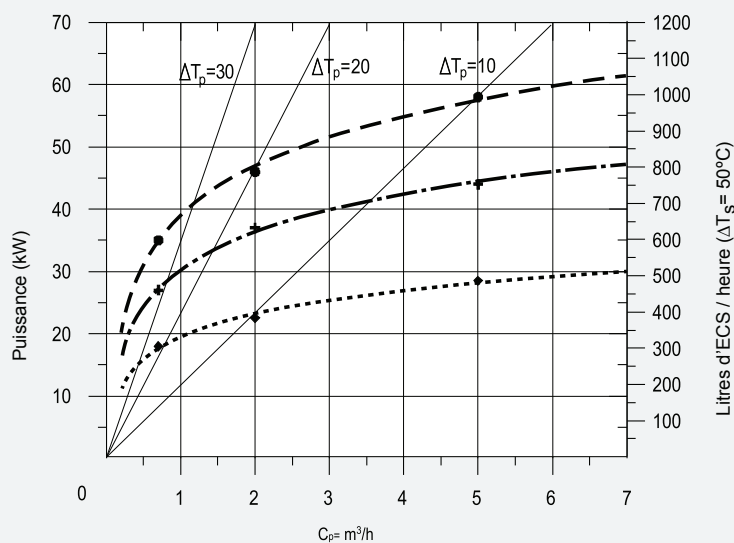


GX6 DE 400

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

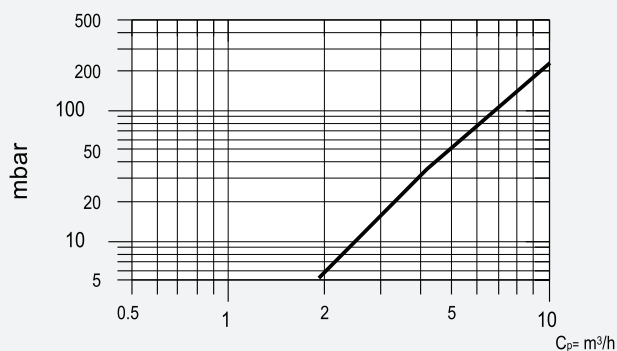


Performances GX6 DE 400

Débit de pointe à 45°C	L/10min	515
Débit de pointe à 60°C	L/10min	361
Débit de pointe à 45°C	L/60min	2009
Débit de pointe à 60°C	L/60min	1229
Débit continu à 45°C	L/h	1793
Débit continu à 60°C	L/h	1041
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	29
Débit circuit primaire	m³/h	6,4

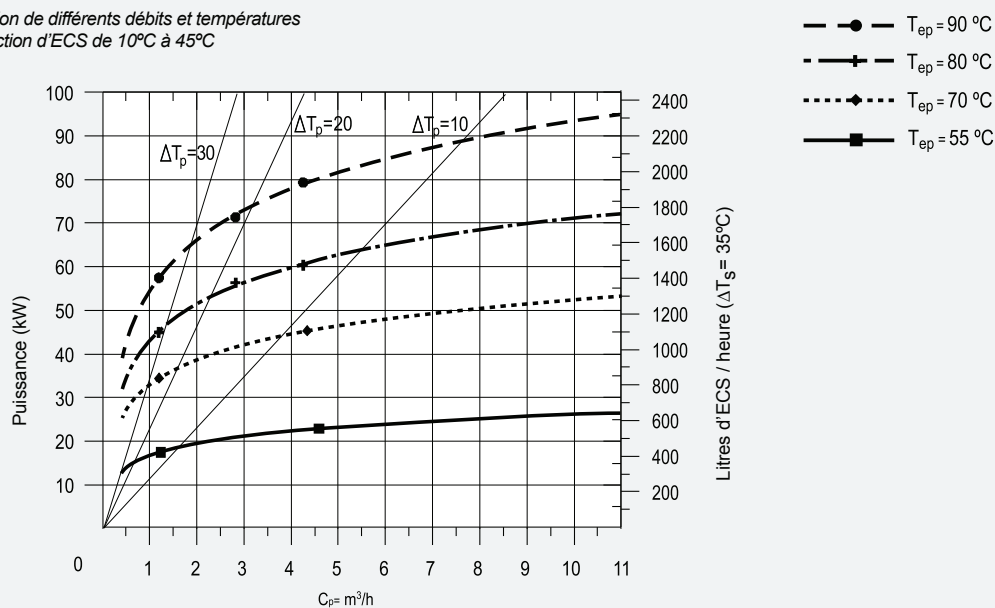
Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 90°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

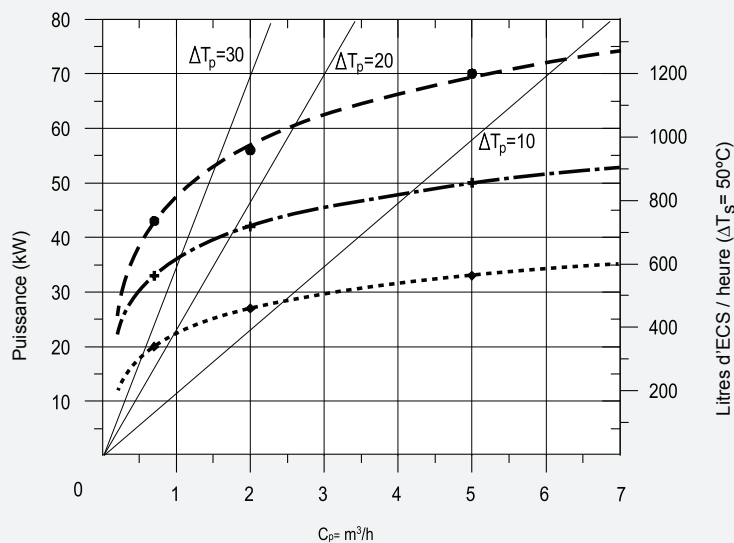


GX6 DE 600

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

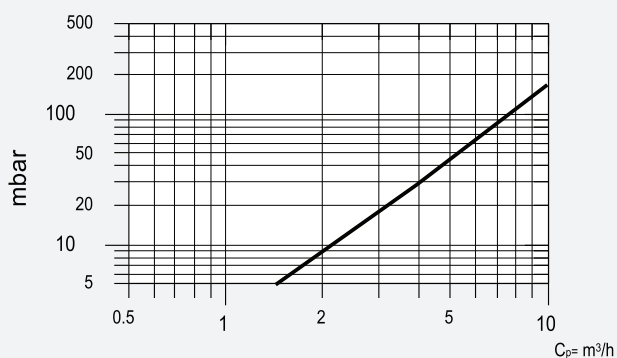


Performances GX6 DE 600

Débit de pointe à 45°C	L/10min	809
Débit de pointe à 60°C	L/10min	566
Débit de pointe à 45°C	L/60min	2609
Débit de pointe à 60°C	L/60min	1635
Débit continu à 45°C	L/h	2161
Débit continu à 60°C	L/h	1283
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	32
Débit circuit primaire	m³/h	7,2

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 90°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

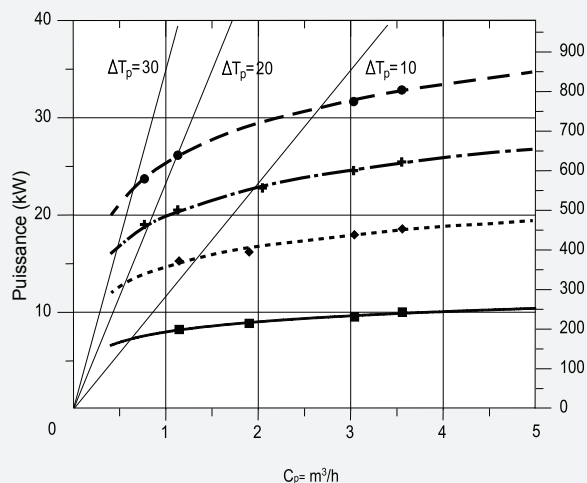
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



GX6 TS 180/240

GX6 TS 180

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C

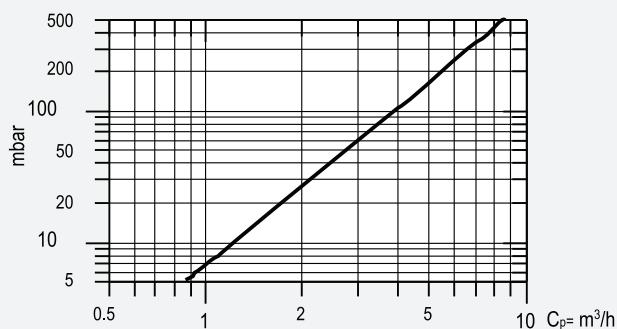


Performances GX6 TS 180

Débit de pointe à 40°C	L/10min	238
Débit de pointe à 45°C	L/10min	214
Débit de pointe à 60°C	L/10min	150
Débit de pointe à 40°C	L/60min	994
Débit de pointe à 45°C	L/60min	927
Débit de pointe à 60°C	L/60min	570
Débit continu à 40°C	L/h	908
Débit continu à 45°C	L/h	855
Débit continu à 60°C	L/h	504
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	26
Débit circuit primaire	m³/h	5

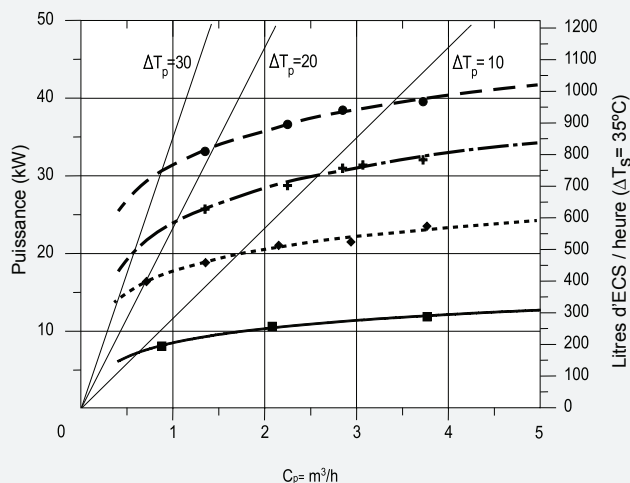
Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



GX6 TS 240

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C

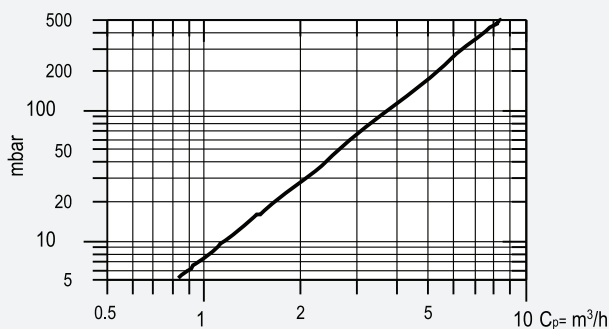


Performances GX6 TS 240

Débit de pointe à 40°C	L/10min	303
Débit de pointe à 45°C	L/10min	273
Débit de pointe à 60°C	L/10min	191
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1238
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1154
Débit de pointe à 60°C	L/60min	709
Débit continu à 40°C	L/h	1122
Débit continu à 45°C	L/h	1057
Débit continu à 60°C	L/h	622
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	28
Débit circuit primaire	m³/h	6

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

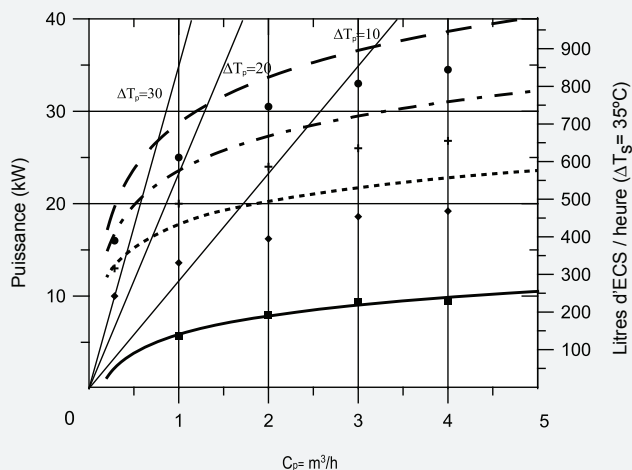
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



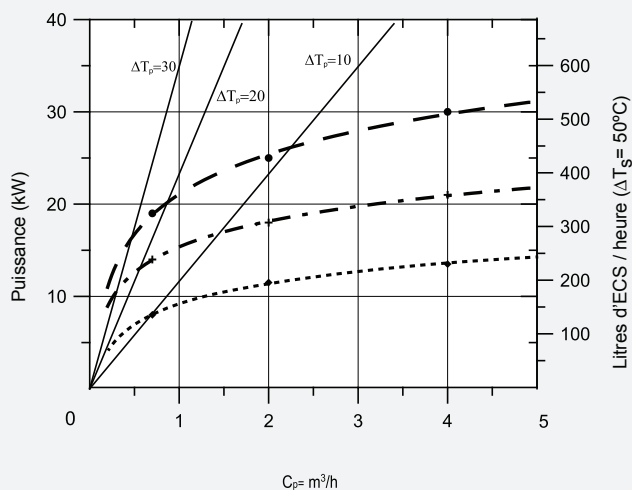
GX6 P 300

Double paroi

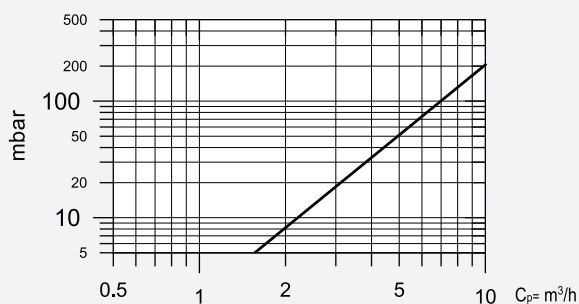
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

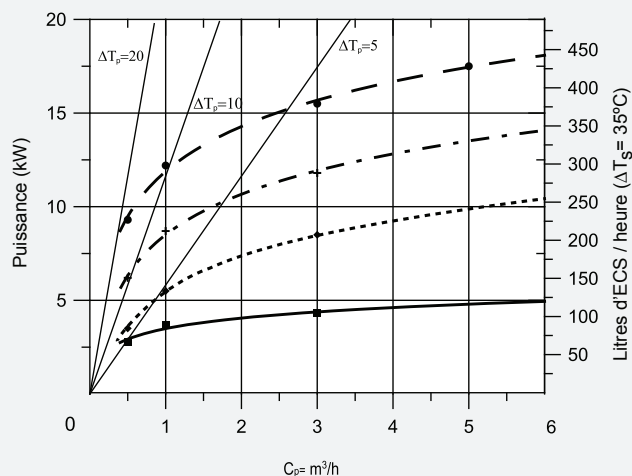


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation

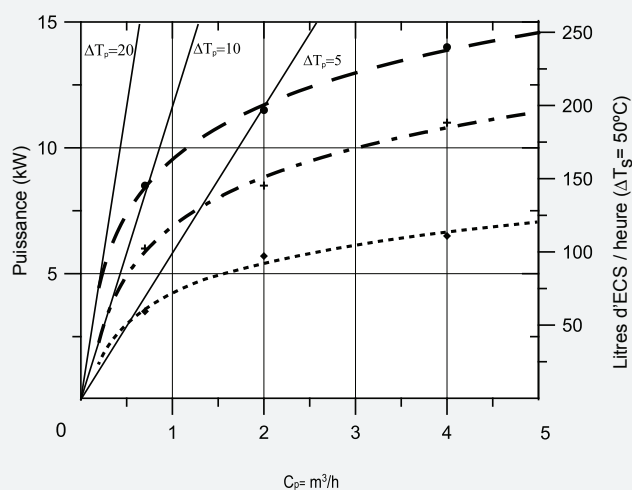


Serpentin

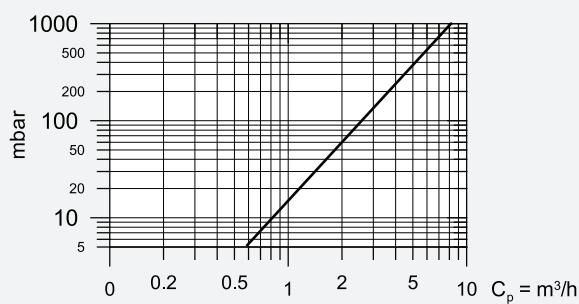
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



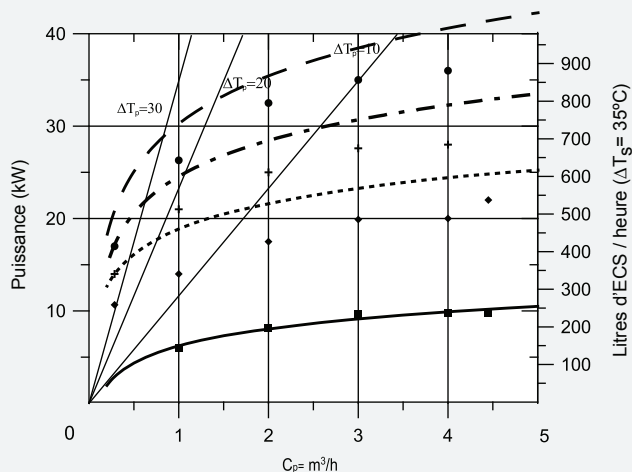
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation



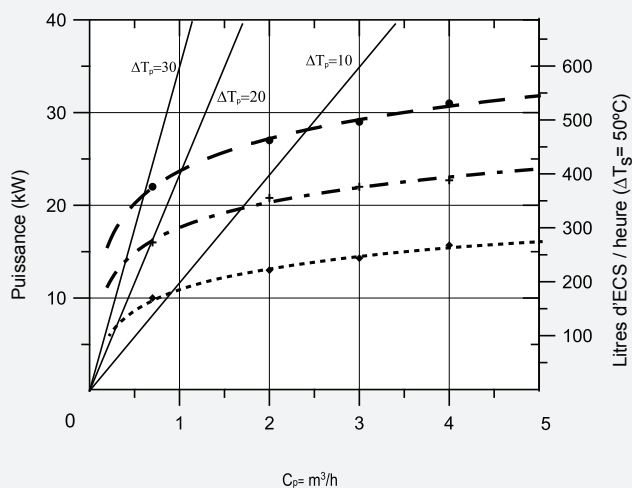
GX6 P 400

Double paroi

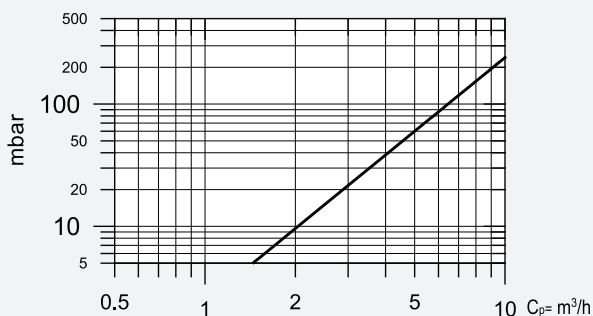
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

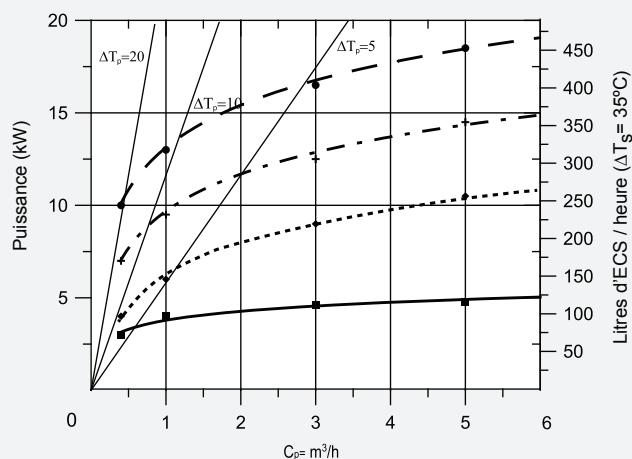


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation

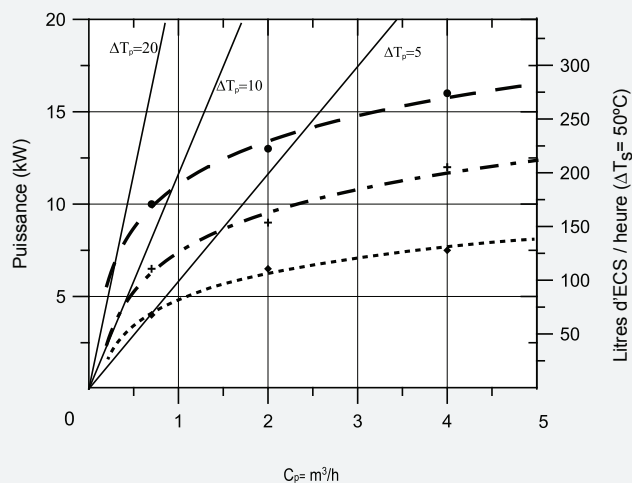


Serpentin

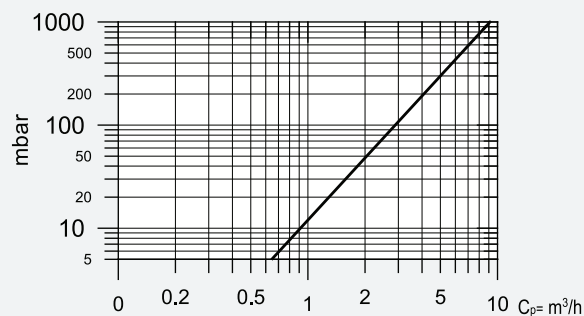
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



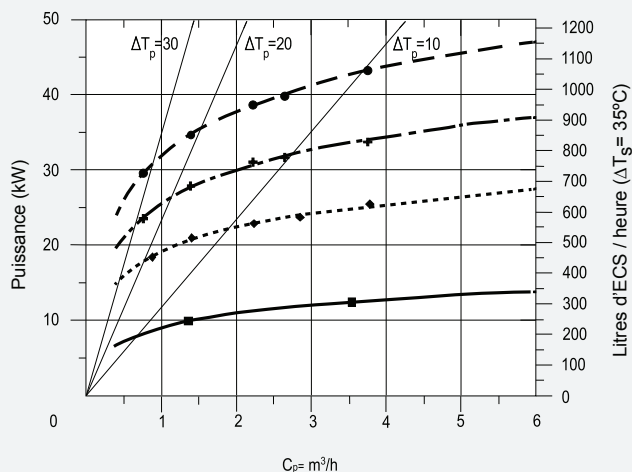
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation



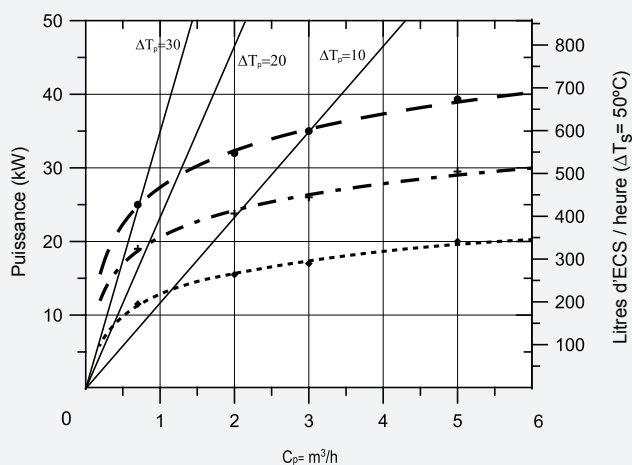
GX6 P 600

Double paroi

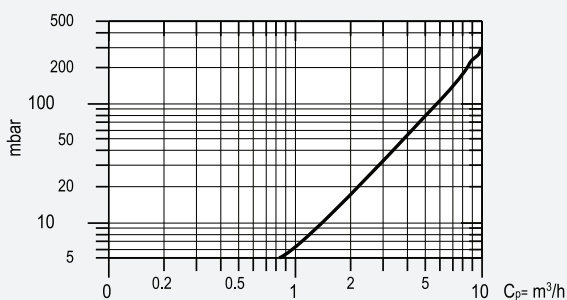
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

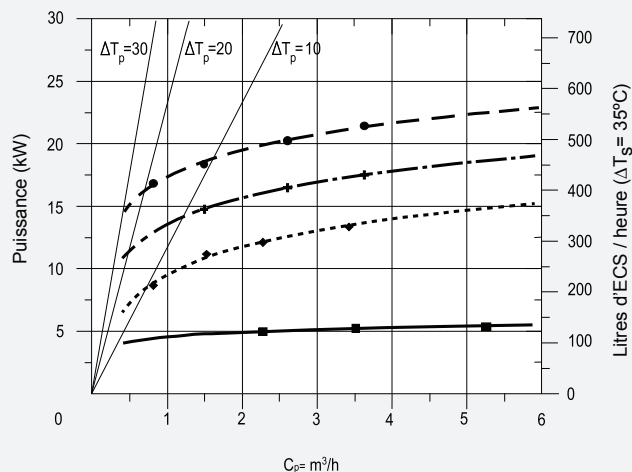


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation

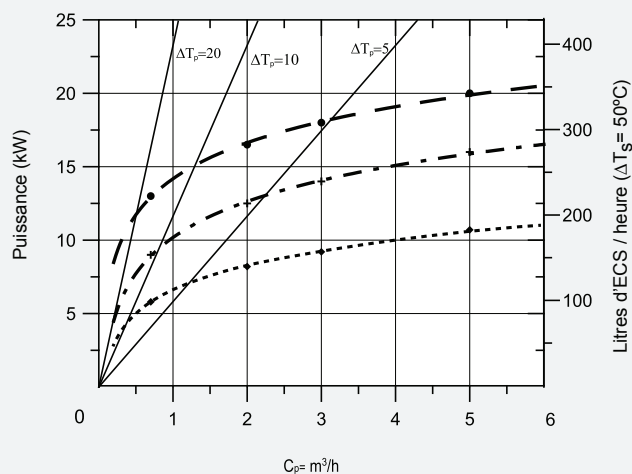


Serpentin

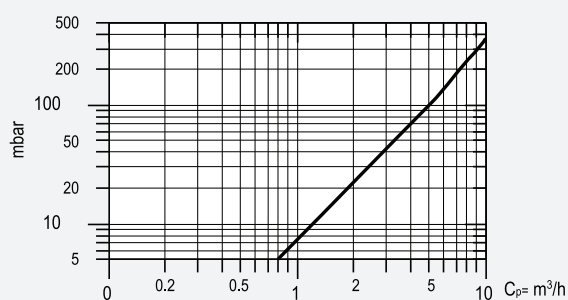
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



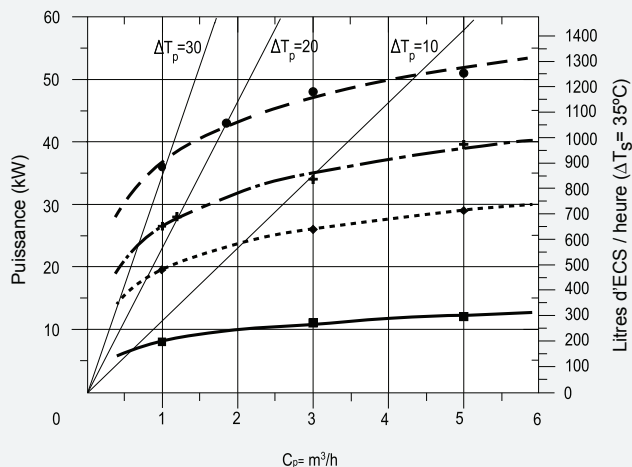
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation



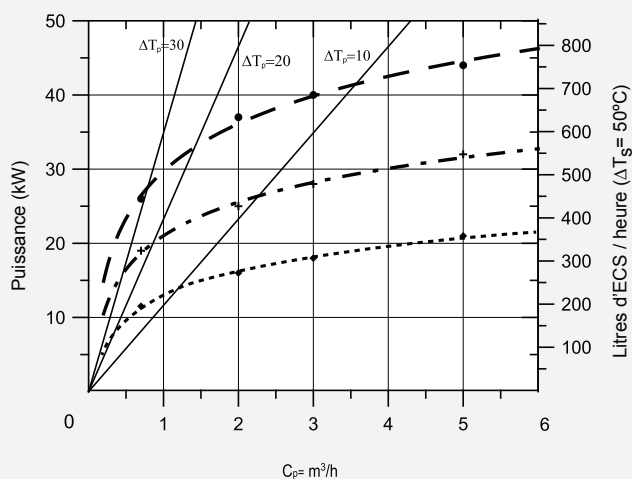
GX6 P 800

Double paroi

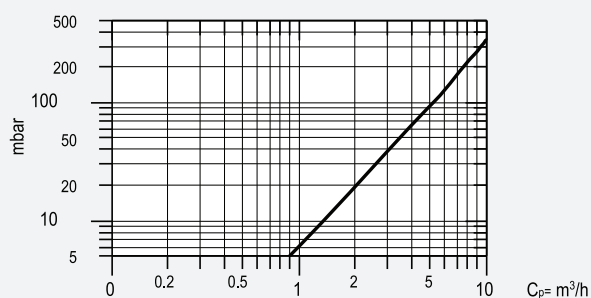
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

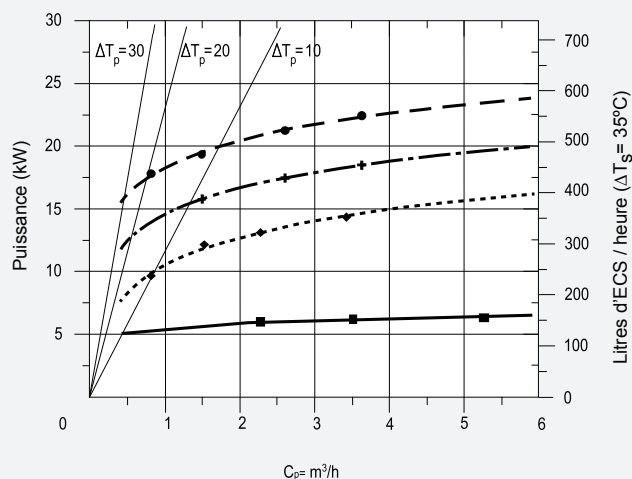


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation

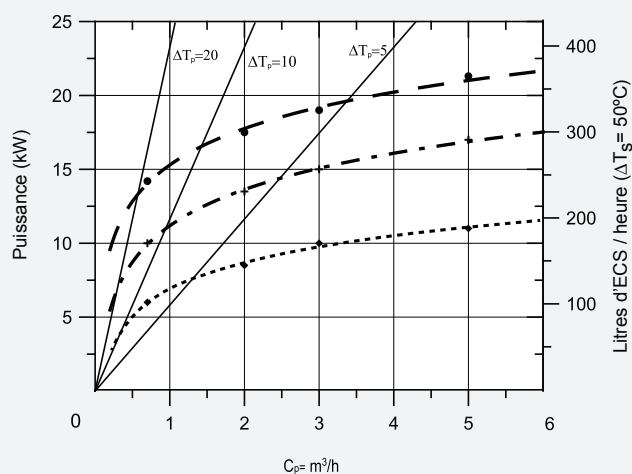


Serpentin

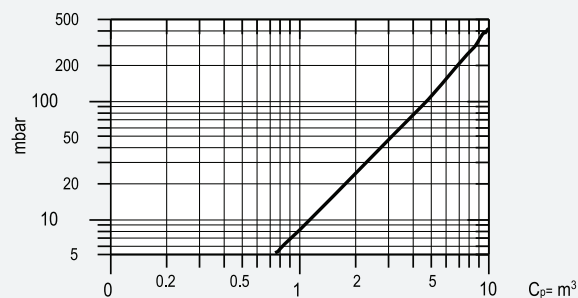
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



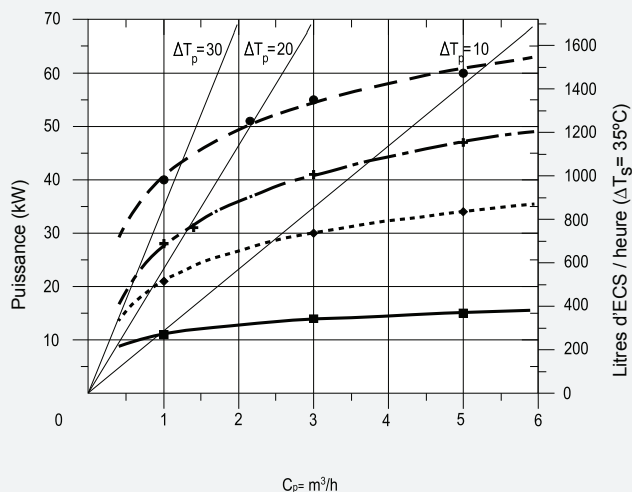
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation



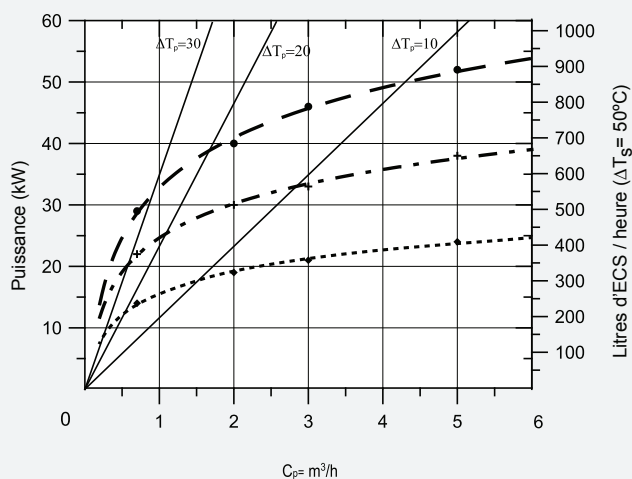
GX6 P 1000

Double paroi

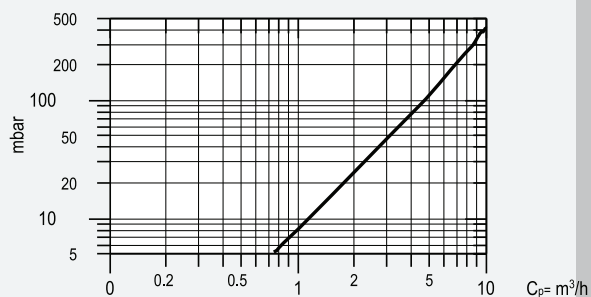
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

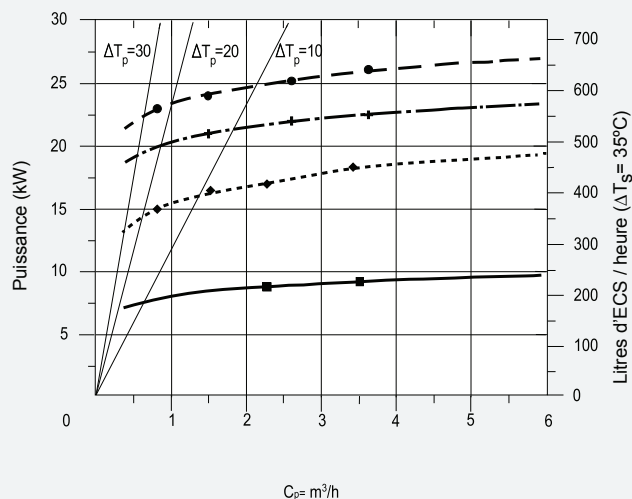


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation

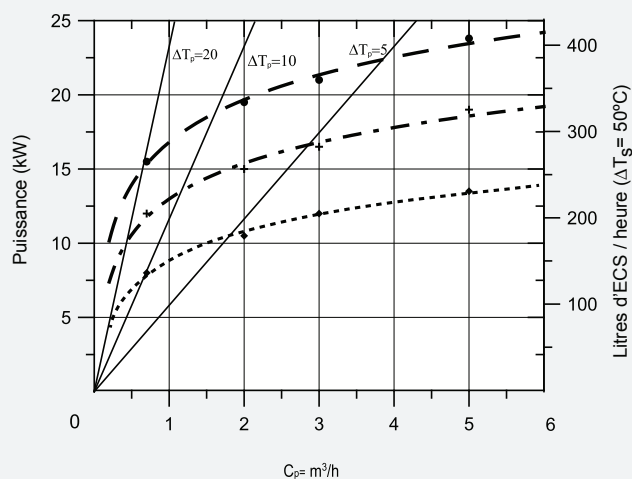


Serpentin

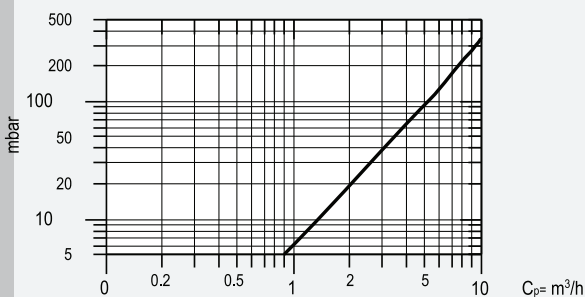
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



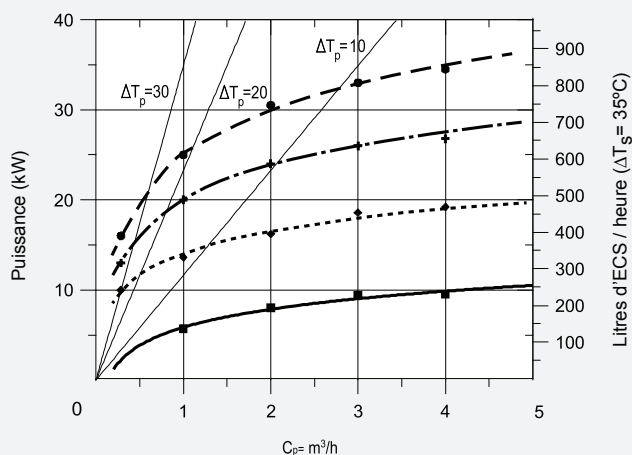
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation



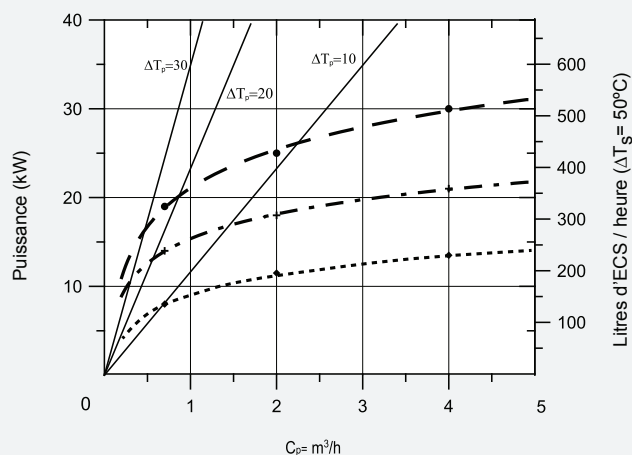
GX6 PAC300

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

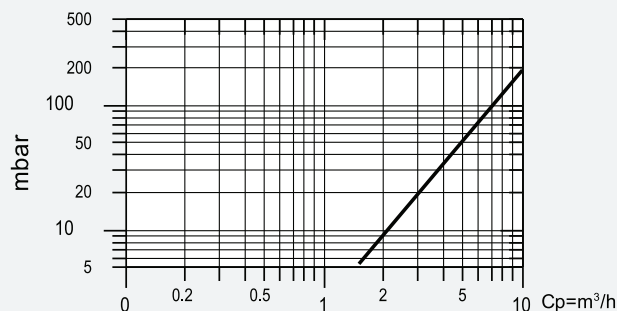


Performances GX6 PAC 300

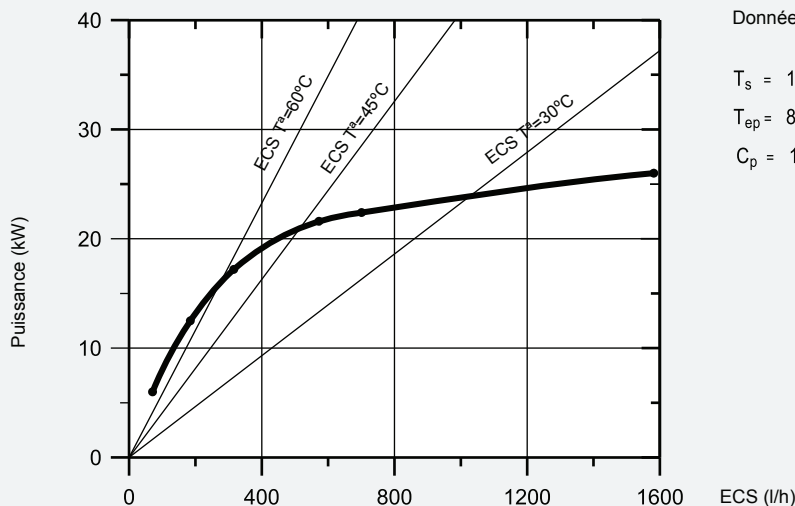
Débit de pointe à 40°C	L/10min	250
Débit de pointe à 45°C	L/10min	226
Débit de pointe à 60°C	L/10min	158
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1050
Débit de pointe à 45°C	L/60min	975
Débit de pointe à 60°C	L/60min	605
Débit continu à 40°C	L/h	960
Débit continu à 45°C	L/h	899
Débit continu à 60°C	L/h	605
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	24
Débit circuit primaire	m^3/h	5

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$



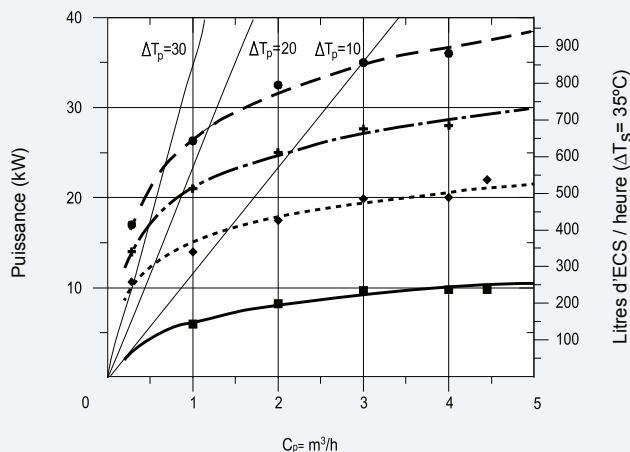
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$

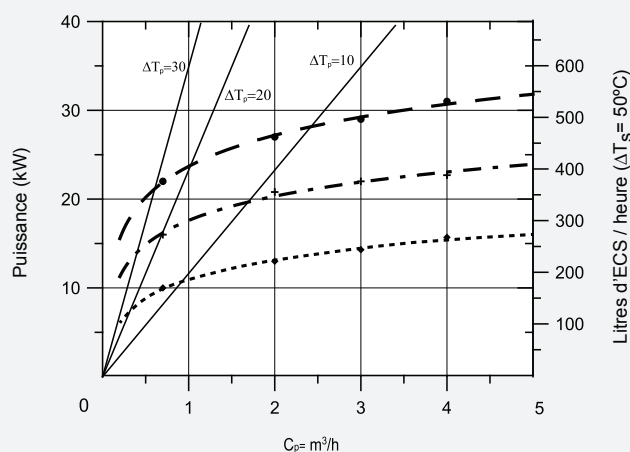
GX6 PAC 400

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

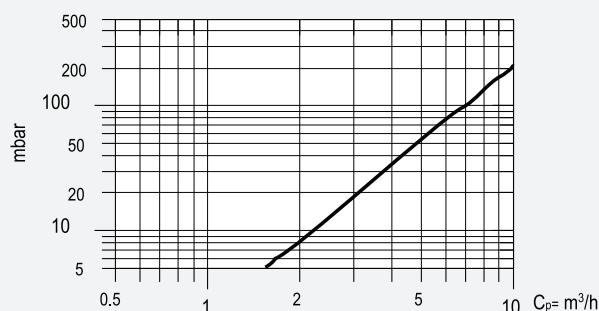


Performances GX6 PAC 400

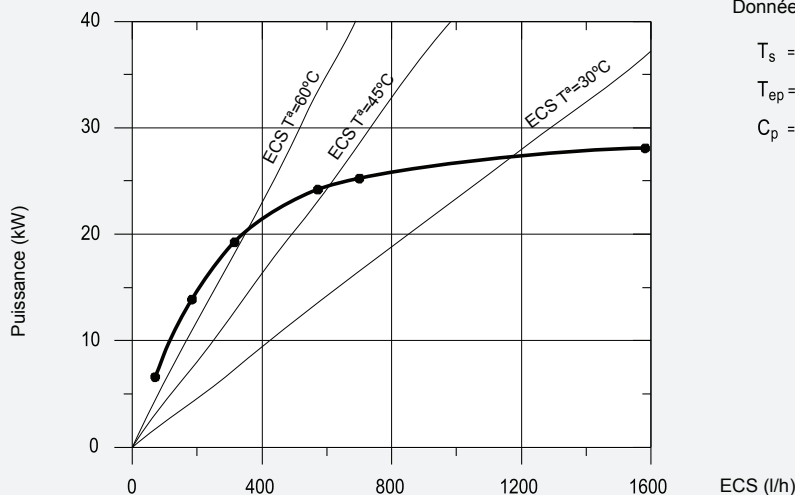
Débit de pointe à 40°C	L/10min	315
Débit de pointe à 45°C	L/10min	284
Débit de pointe à 60°C	L/10min	200
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1165
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1073
Débit de pointe à 60°C	L/60min	656
Débit continu à 40°C	L/h	1020
Débit continu à 45°C	L/h	947
Débit continu à 60°C	L/h	548
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	29
Débit circuit primaire	m^3/h	5

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$



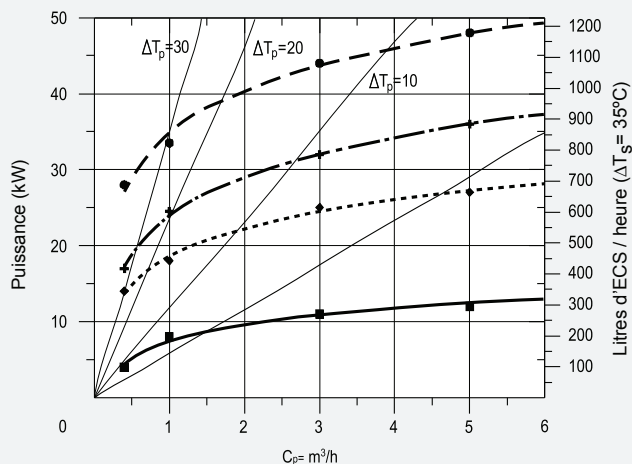
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$

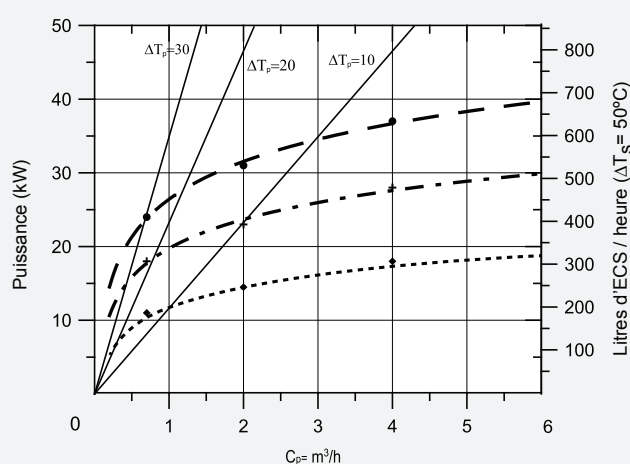
GX6 PAC 600

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

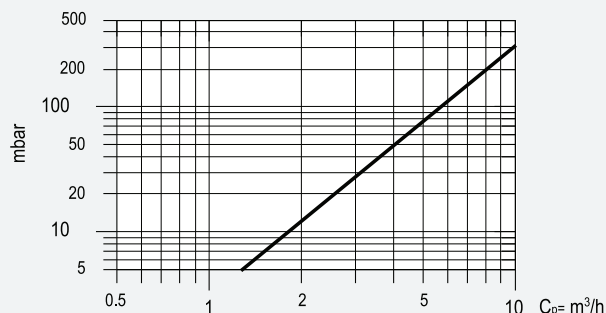


Performances GX6 PAC 600

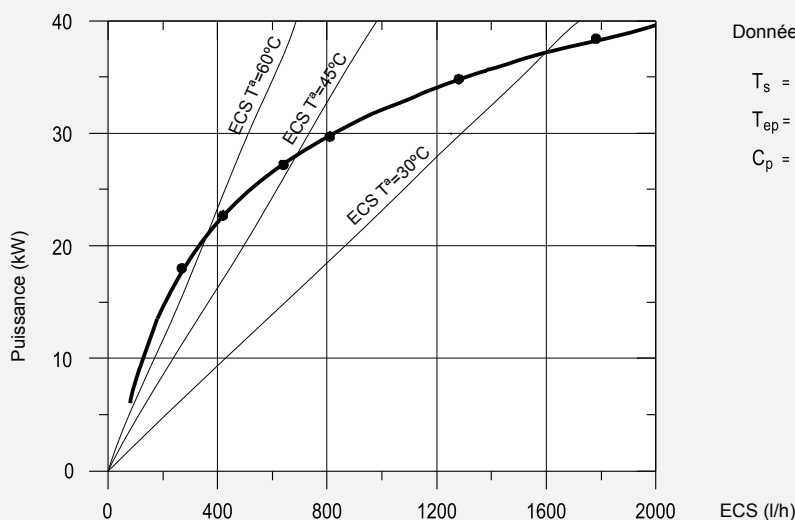
Débit de pointe à 40°C	L/10min	600
Débit de pointe à 45°C	L/10min	541
Débit de pointe à 60°C	L/10min	378
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1650
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1522
Débit de pointe à 60°C	L/60min	929
Débit continu à 40°C	L/h	1260
Débit continu à 45°C	L/h	1177
Débit continu à 60°C	L/h	661
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	32
Débit circuit primaire	m^3/h	5

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$



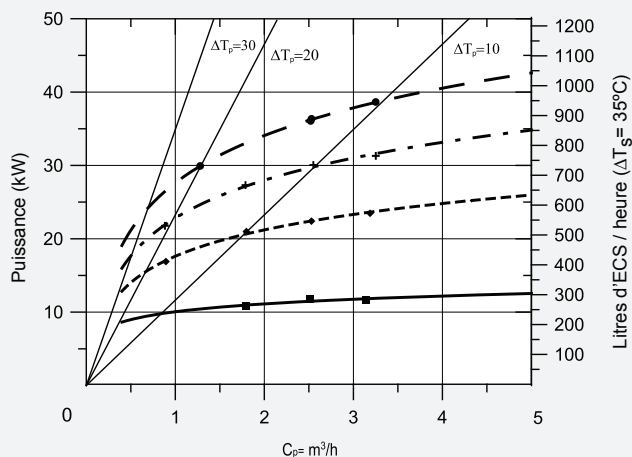
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 1,4 \text{ m}^3/\text{h}$

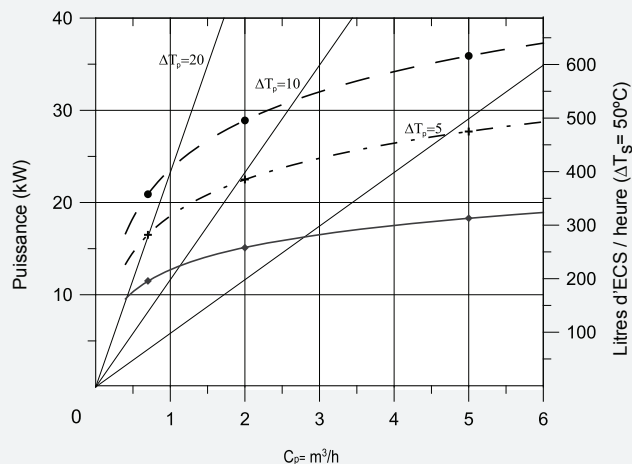
GX-150-M1

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

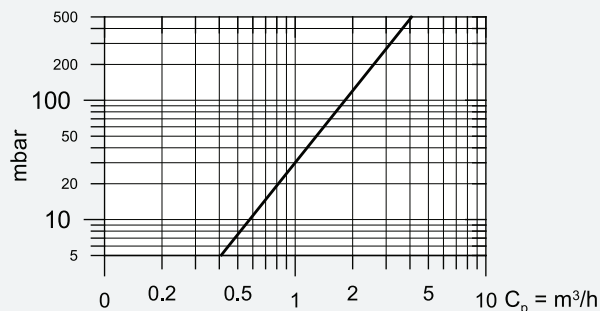


Performances GX-150-M1

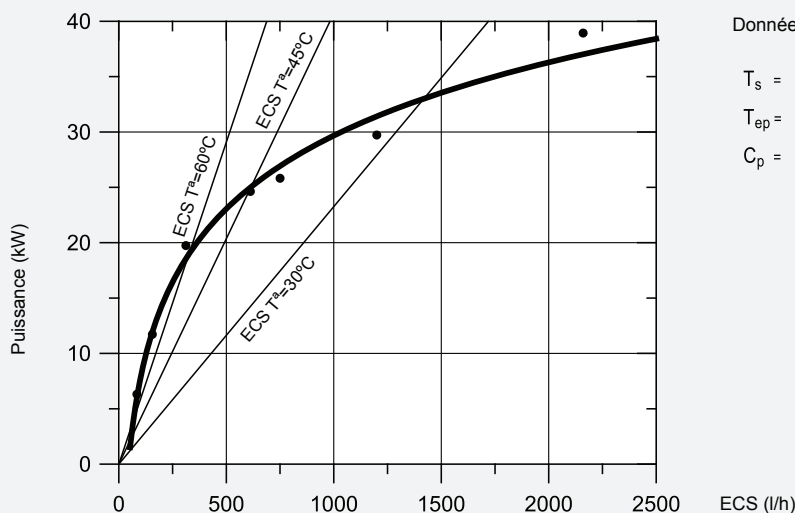
Débit de pointe à 40°C	L/10min	315
Débit de pointe à 45°C	L/10min	284
Débit de pointe à 60°C	L/10min	200
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1265
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1158
Débit de pointe à 60°C	L/60min	715
Débit continu à 40°C	L/h	1140
Débit continu à 45°C	L/h	1049
Débit continu à 60°C	L/h	618
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	19
Débit circuit primaire	m^3/h	5

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$

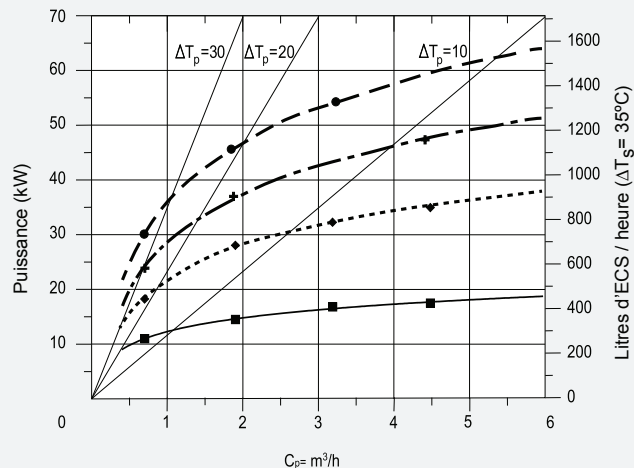


Données d'essais

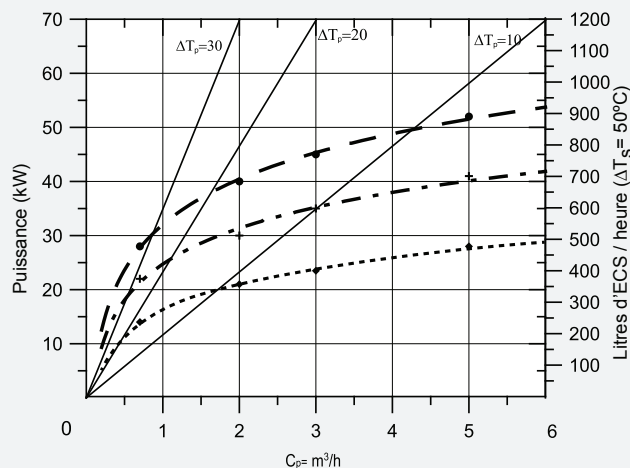
$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 1,3 \text{ m}^3/\text{h}$

GX-200-M1

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

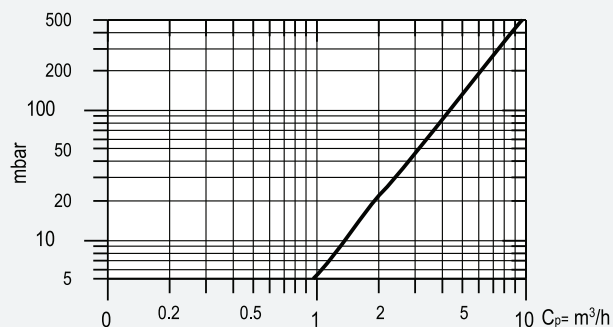


Performances GX-200-M1

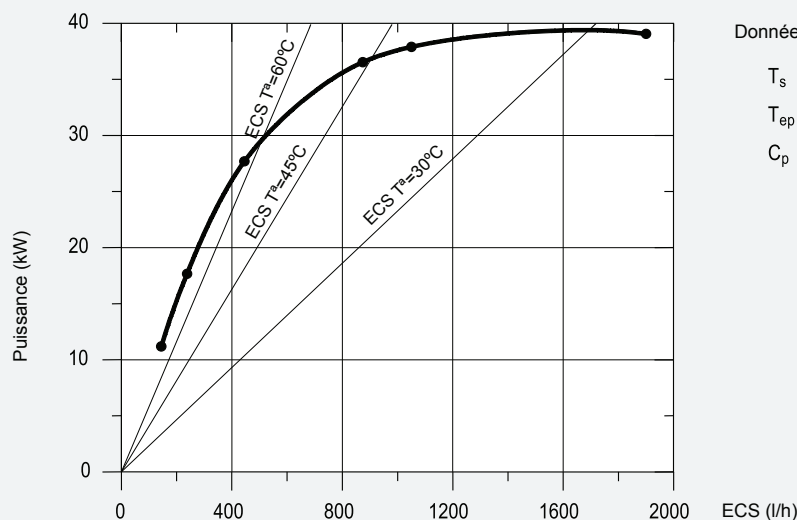
Débit de pointe à 40°C	L/10min	425
Débit de pointe à 45°C	L/10min	383
Débit de pointe à 60°C	L/10min	268
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1840
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1698
Débit de pointe à 60°C	L/60min	1039
Débit continu à 40°C	L/h	1700
Débit continu à 45°C	L/h	1578
Débit continu à 60°C	L/h	926
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	20
Débit circuit primaire	m³/h	6

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour ΔTp=20°C et Δts=30°C



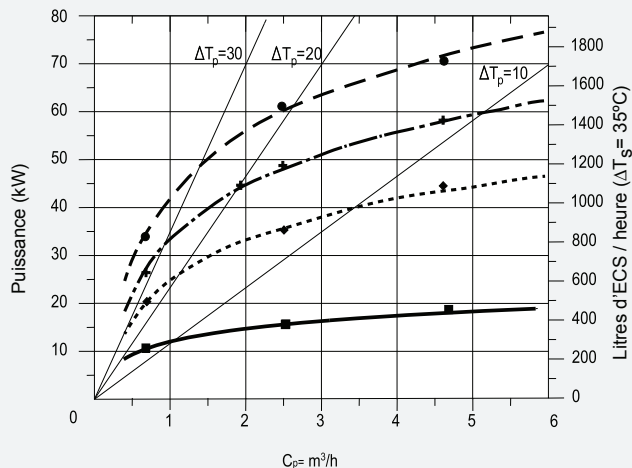
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 1,9 \text{ m}^3/\text{h}$

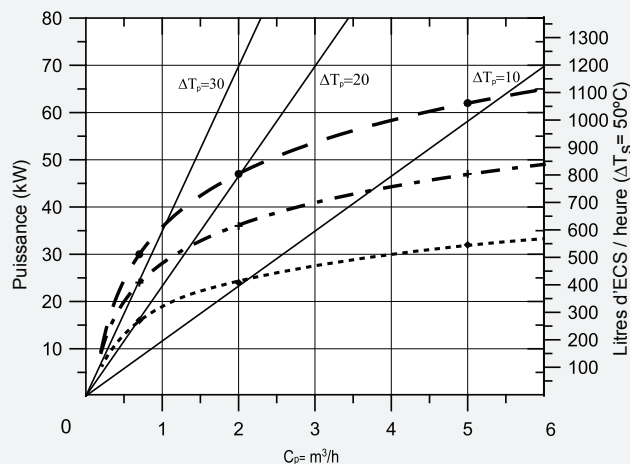
GX-300-M1

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

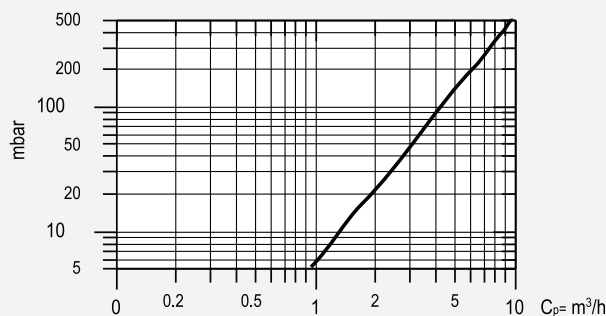


Performances GX-300-M1/M2

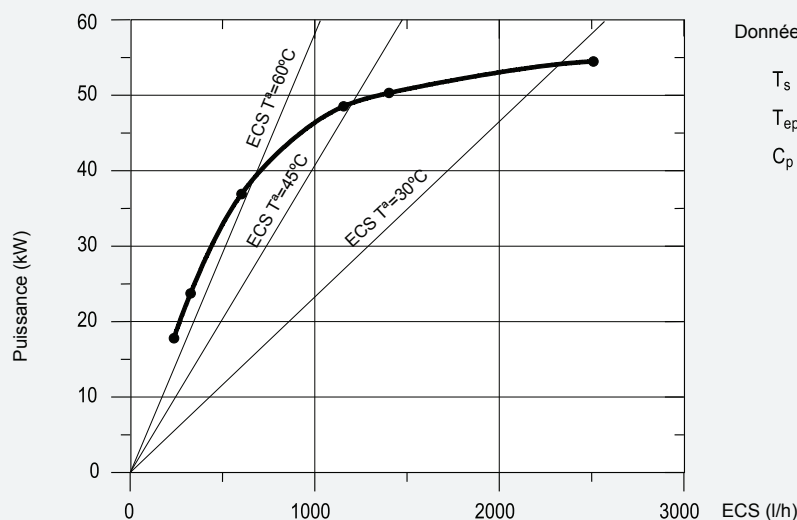
Débit de pointe à 40°C	L/10min	600
Débit de pointe à 45°C	L/10min	541
Débit de pointe à 60°C	L/10min	378
Débit de pointe à 40°C	L/60min	2310
Débit de pointe à 45°C	L/60min	2113
Débit de pointe à 60°C	L/60min	1310
Débit continu à 40°C	L/h	2050
Débit continu à 45°C	L/h	1887
Débit continu à 60°C	L/h	119
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	24
Débit circuit primaire	m^3/h	6

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$

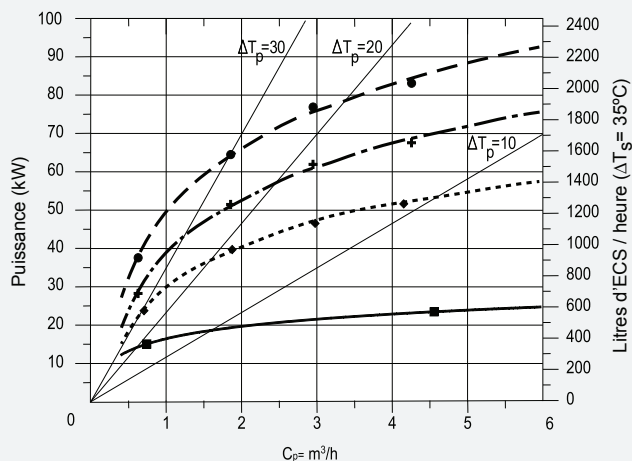


Données d'essais

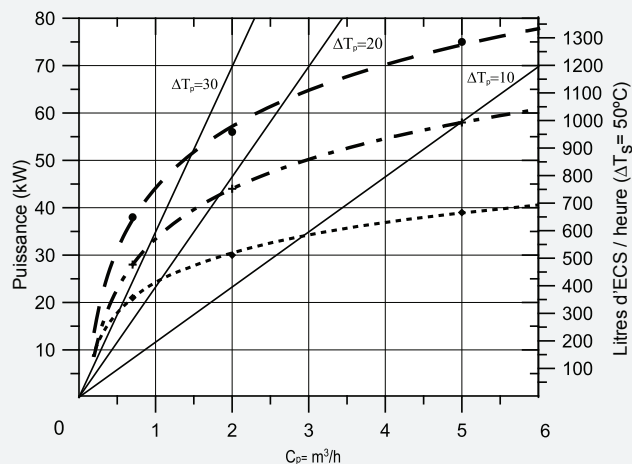
$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$

GX-500-M1

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



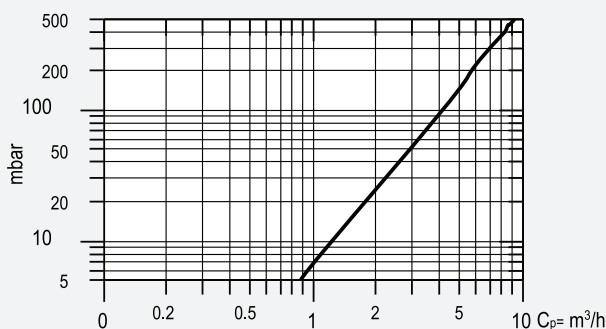
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



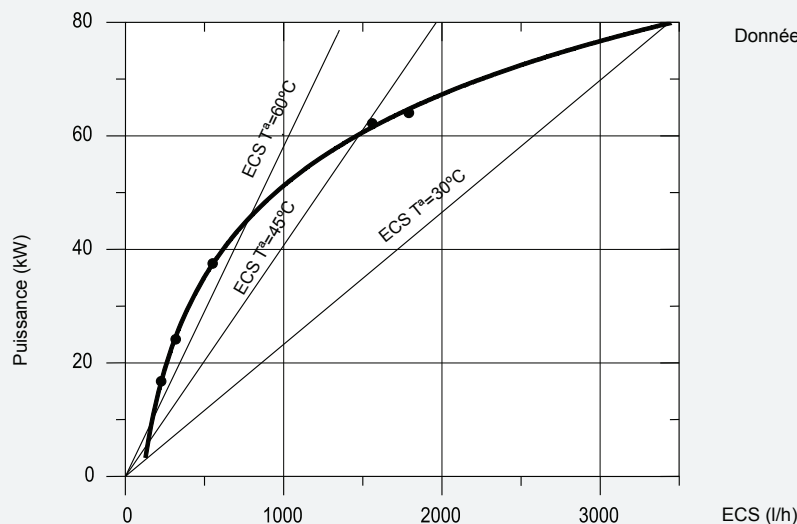
Performances		GX-400-M2	GX-500-M1/M2
Débit de pointe à 40°C	L/10min	823	1007
Débit de pointe à 45°C	L/10min	705	908
Débit de pointe à 60°C	L/10min	494	635
Débit de pointe à 40°C	L/60min	2865	3050
Débit de pointe à 45°C	L/60min	2410	2810
Débit de pointe à 60°C	L/60min	1475	1752
Débit continu à 40°C	L/h	2450	2450
Débit continu à 45°C	L/h	2050	2282
Débit continu à 60°C	L/h	1175	1340
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	22	27
Débit circuit primaire	m³/h	6	6

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour ΔTp=20°C et ΔTs=30°C

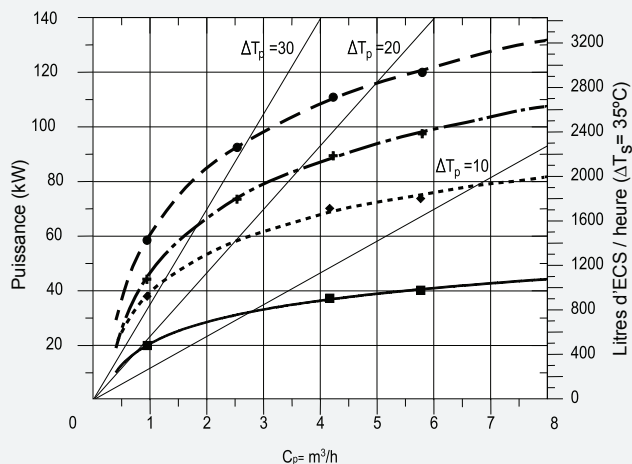


Données d'essais

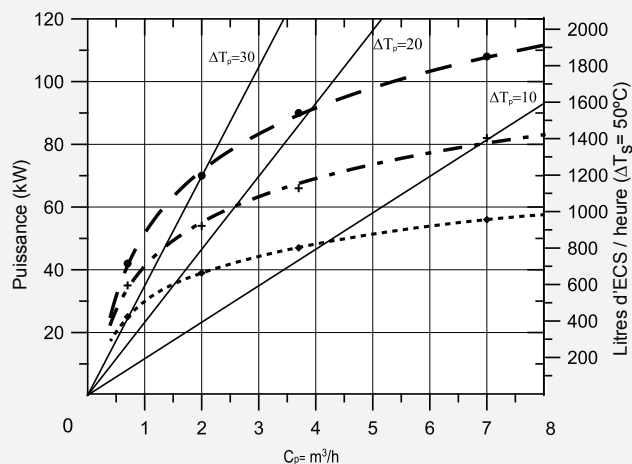
$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$

GX-800-M1

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

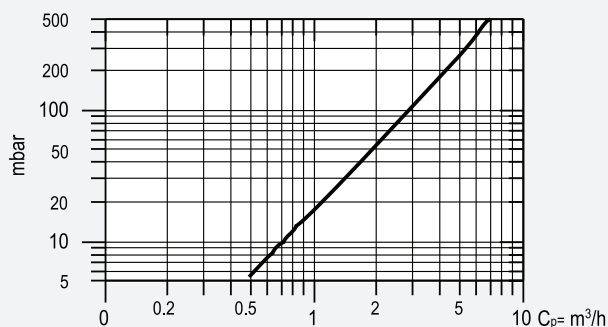


Performances GX-800-M1/M2

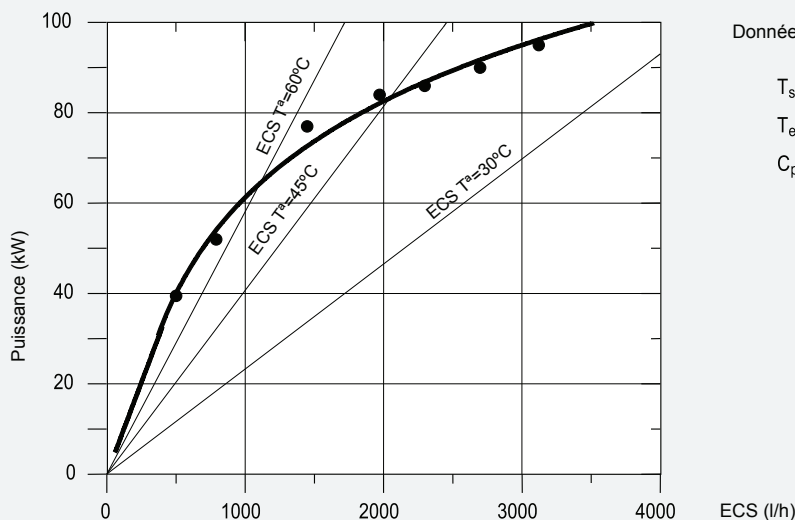
Débit de pointe à 40°C	L/10min	1690
Débit de pointe à 45°C	L/10min	1523
Débit de pointe à 60°C	L/10min	1066
Débit de pointe à 40°C	L/60min	4610
Débit de pointe à 45°C	L/60min	4226
Débit de pointe à 60°C	L/60min	2668
Débit continu à 40°C	L/h	3500
Débit continu à 45°C	L/h	3244
Débit continu à 60°C	L/h	1922
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	28
Débit circuit primaire	m³/h	8

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour ΔT_p=20°C et ΔT_s=30°C



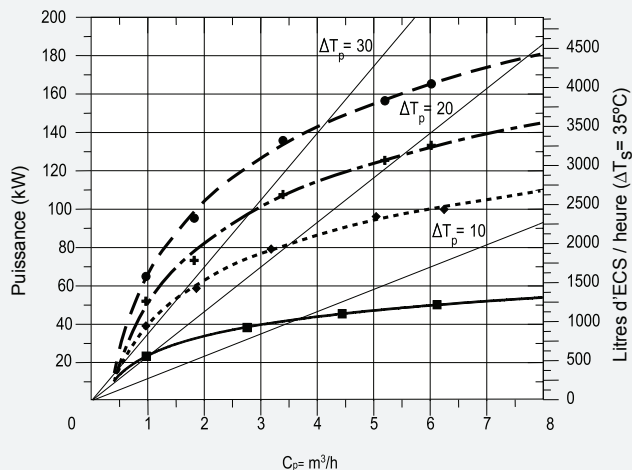
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 3,7 \text{ m}^3/\text{h}$

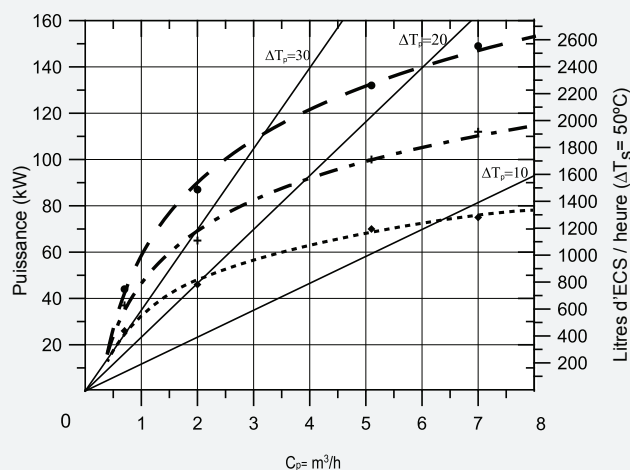
GX-1000-M1

$T_{ep} = 90^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 70^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$ $T_{ep} = 55^\circ\text{C}$

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

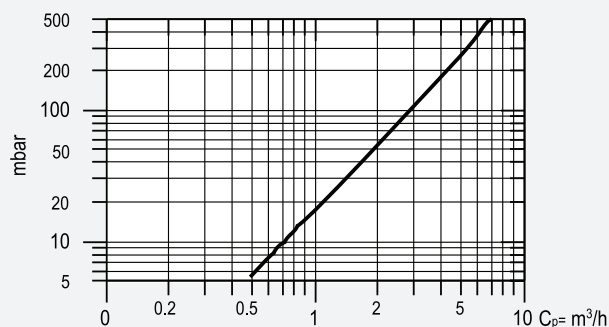


Performances GX-1000-M1/M2

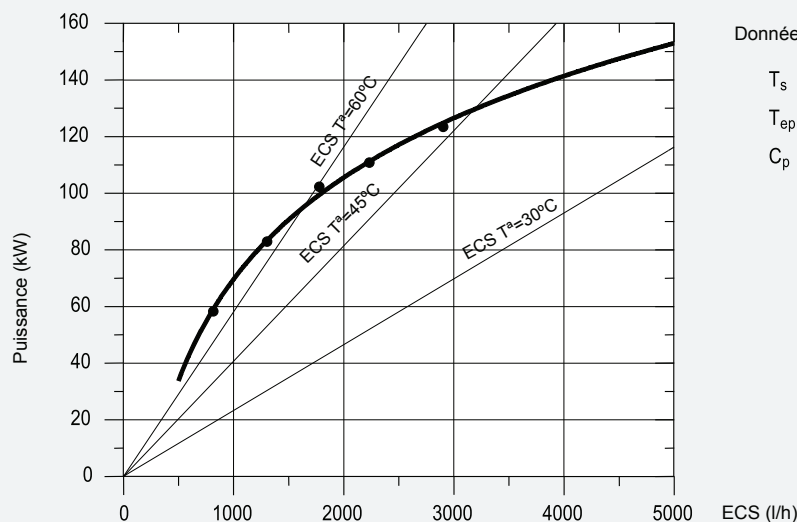
Débit de pointe à 40°C	L/10min	1995
Débit de pointe à 45°C	L/10min	1796
Débit de pointe à 60°C	L/10min	1255
Débit de pointe à 40°C	L/60min	5950
Débit de pointe à 45°C	L/60min	5510
Débit de pointe à 60°C	L/60min	3453
Débit continu à 40°C	L/h	4750
Débit continu à 45°C	L/h	4457
Débit continu à 60°C	L/h	2638
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	31
Débit circuit primaire	m³/h	8

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C .

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



Courbes de production en continu d'ECS avec des températures différentes et un débit prédéterminé du circuit primaire pour $\Delta T_p = 20^\circ\text{C}$ et $\Delta T_s = 30^\circ\text{C}$



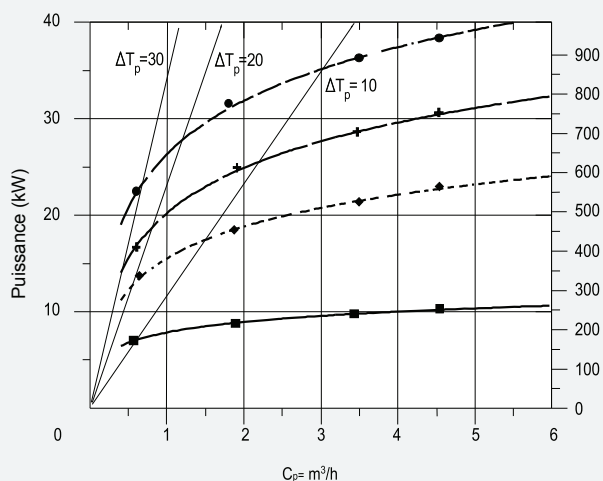
Données d'essais

$T_s = 10^\circ\text{C}$
 $T_{ep} = 80^\circ\text{C}$
 $C_p = 5,1 \text{ m}^3/\text{h}$

GX-150/200-TSM

GX-150-TSM

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C

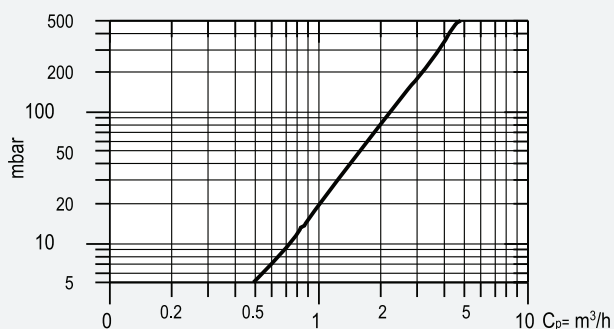


Performances GX-150-TSM

Débit de pointe à 40°C	L/10min	320
Débit de pointe à 45°C	L/10min	289
Débit de pointe à 60°C	L/10min	205
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1185
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1093
Débit de pointe à 60°C	L/60min	679
Débit continu à 40°C	L/h	1040
Débit continu à 45°C	L/h	965
Débit continu à 60°C	L/h	569
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	20
Débit circuit primaire	m^3/h	5

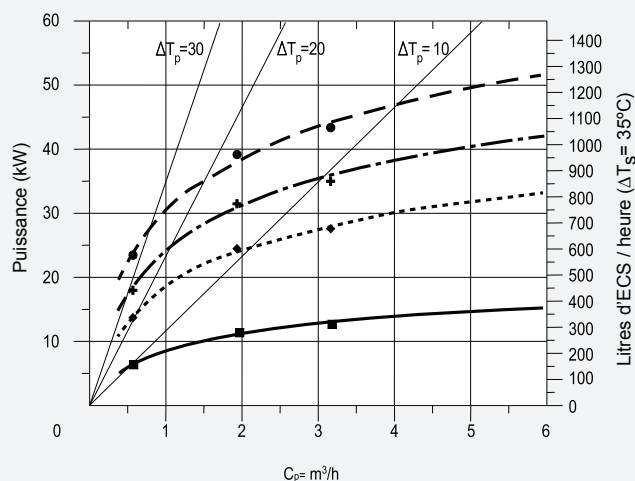
Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



GX-200-TSM

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C

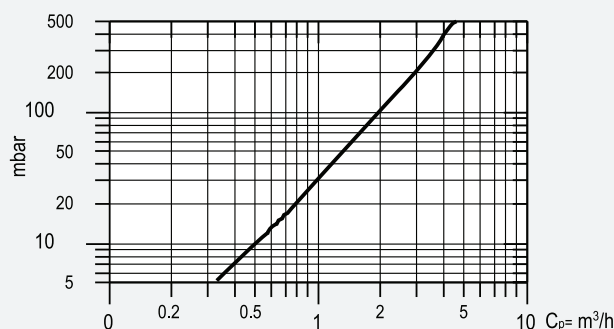


Performances GX-200-TSM

Débit de pointe à 40°C	L/10min	410
Débit de pointe à 45°C	L/10min	368
Débit de pointe à 60°C	L/10min	257
Débit de pointe à 40°C	L/60min	1510
Débit de pointe à 45°C	L/60min	1427
Débit de pointe à 60°C	L/60min	881
Débit continu à 40°C	L/h	1325
Débit continu à 45°C	L/h	1271
Débit continu à 60°C	L/h	749
Temps de préchauffage de 10 à 60°C	min	23
Débit circuit primaire	m^3/h	6

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C et d'une entrée d'eau froide circuit secondaire à 10°C.

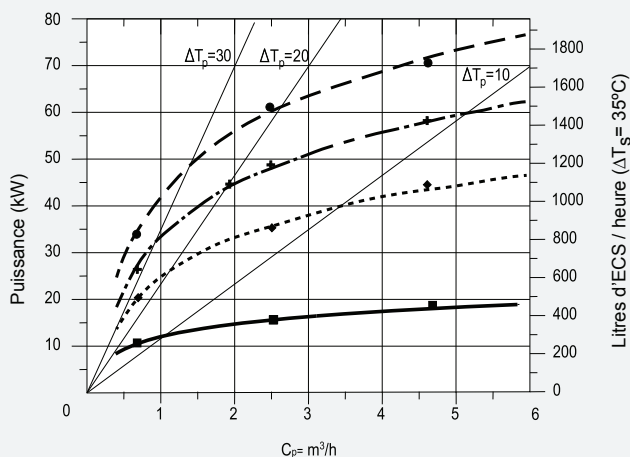
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



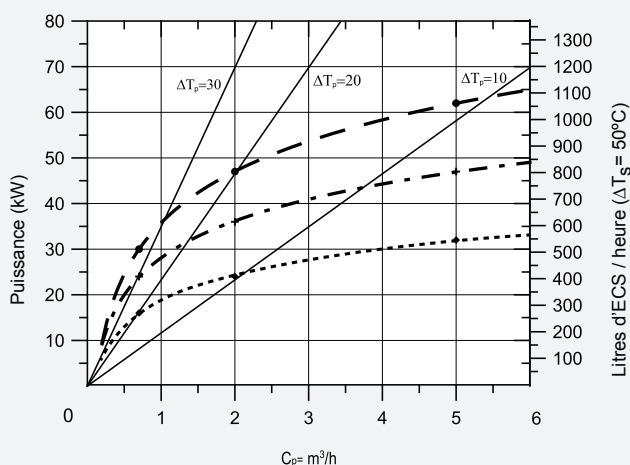
GX-300-M2

Serpentin inférieur

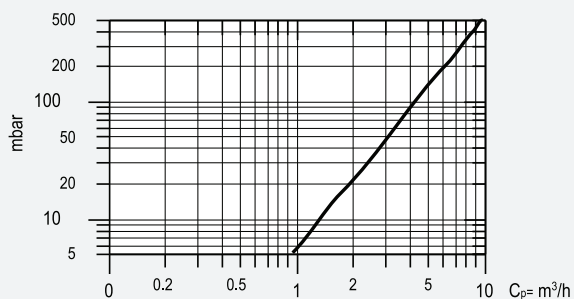
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

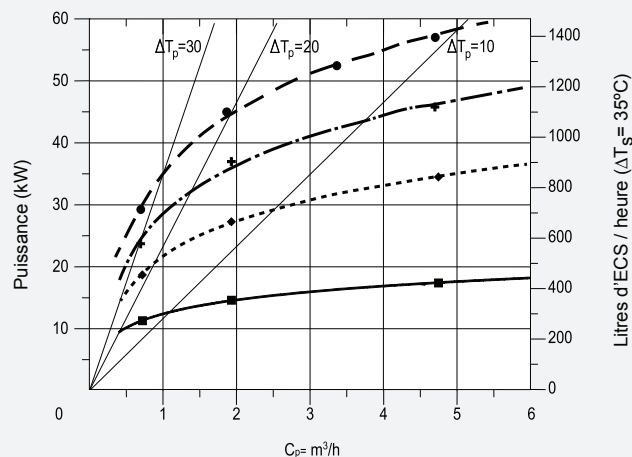


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

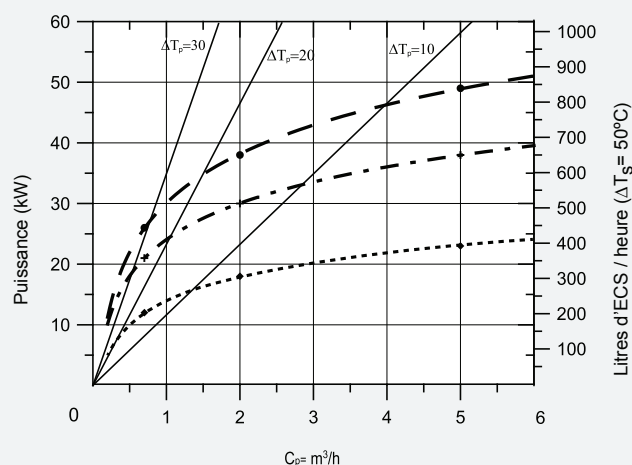


Serpentin supérieur

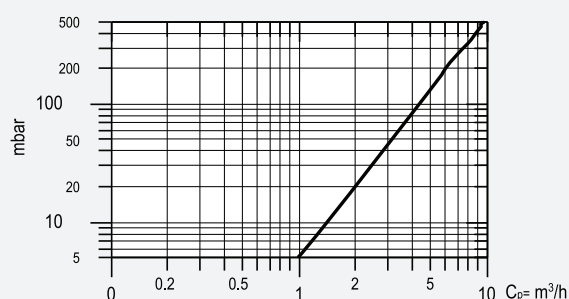
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



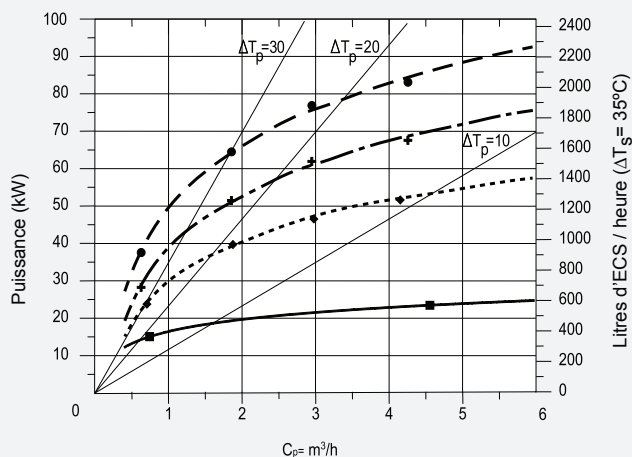
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



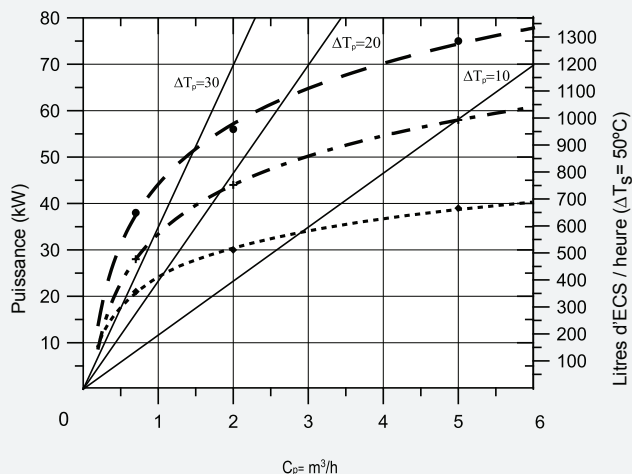
GX-400-M2

Serpentin inférieur

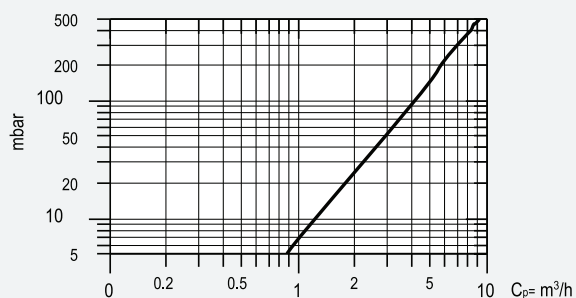
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

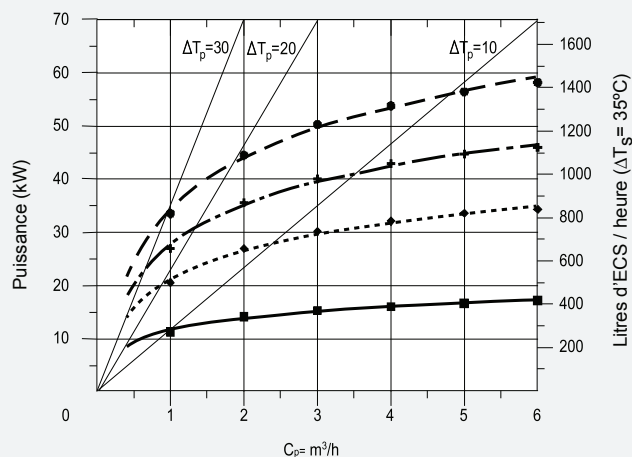


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

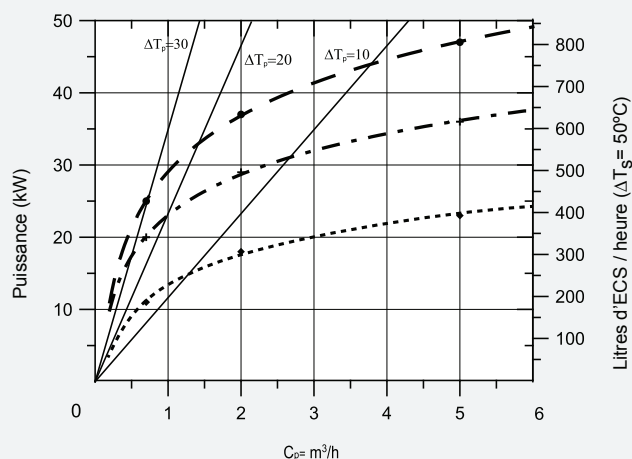


Serpentin supérieur

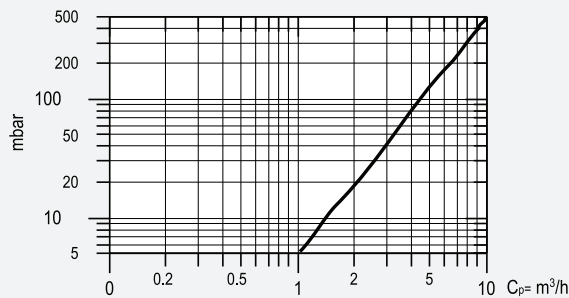
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



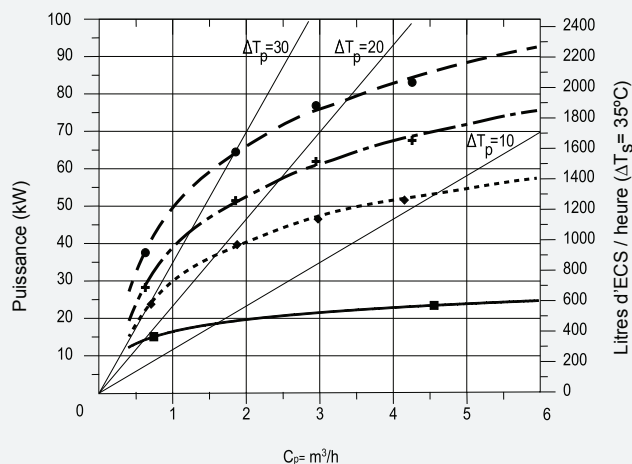
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



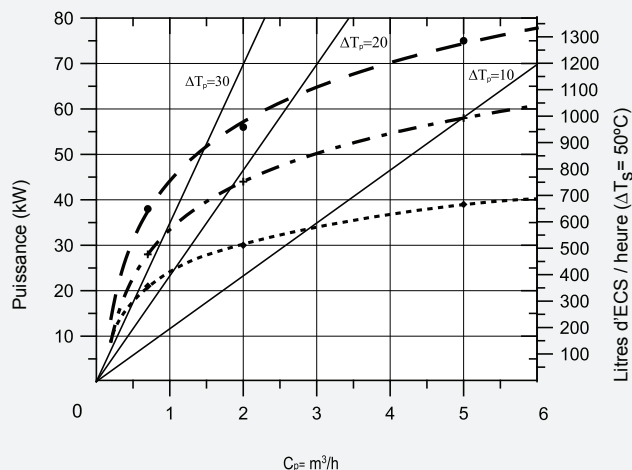
GX-500-M2

Serpentin inférieur

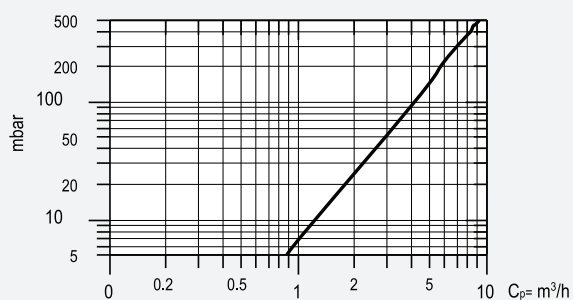
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

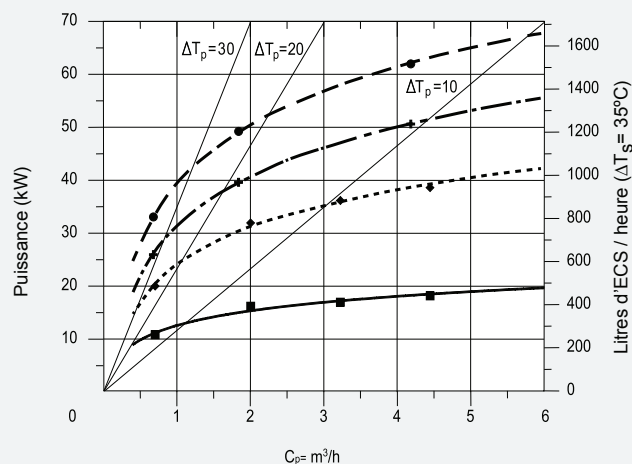


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

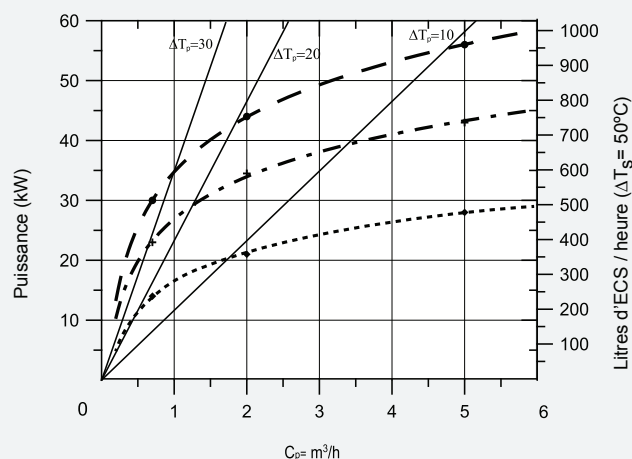


Serpentin supérieur

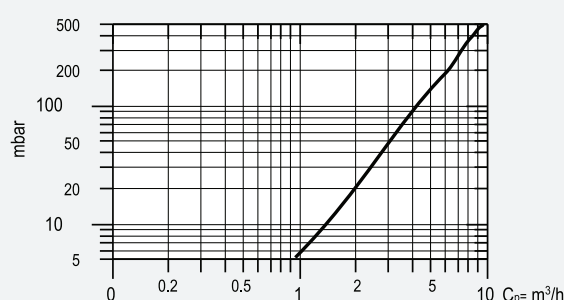
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



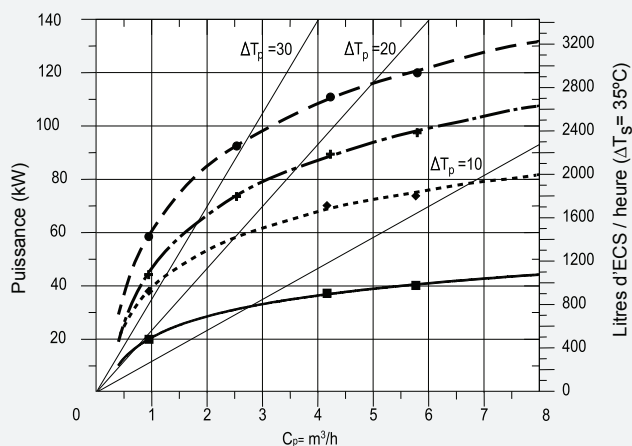
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



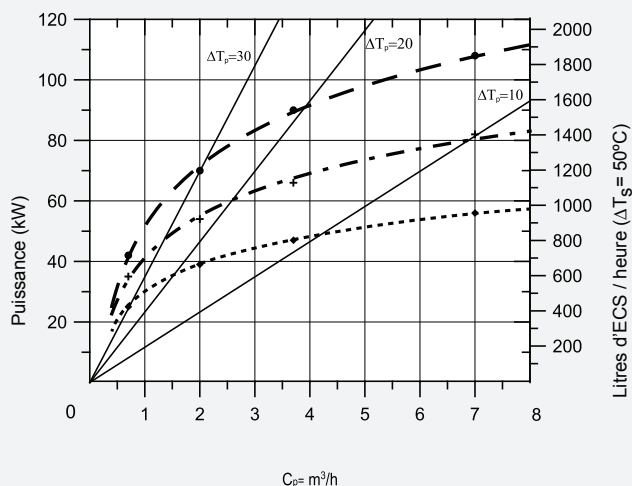
GX-800-M2

Serpentin inférieur

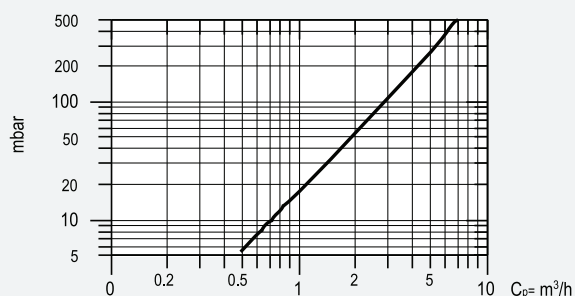
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C

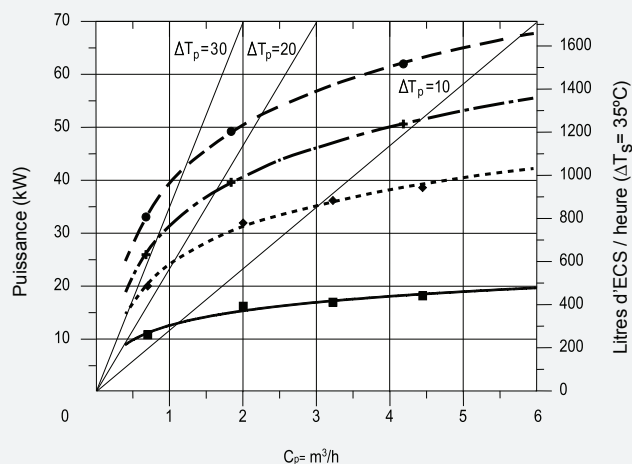


Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

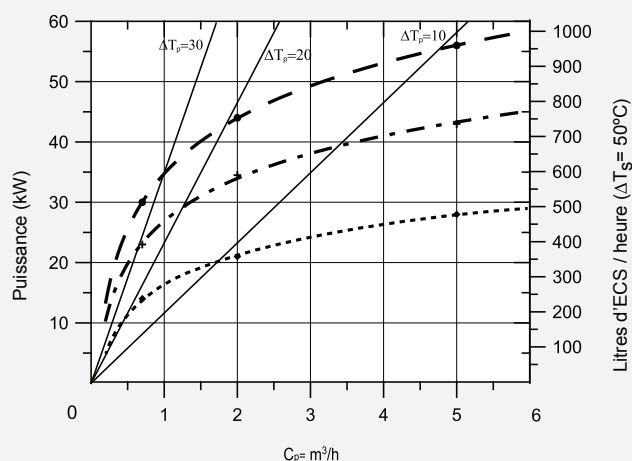


Serpentin supérieur

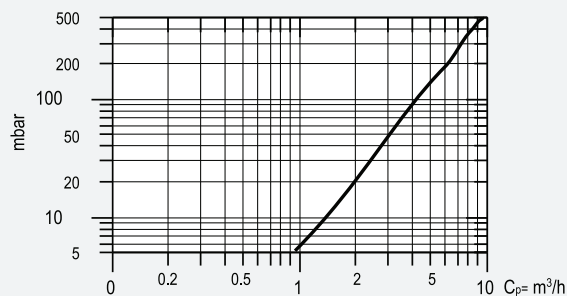
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



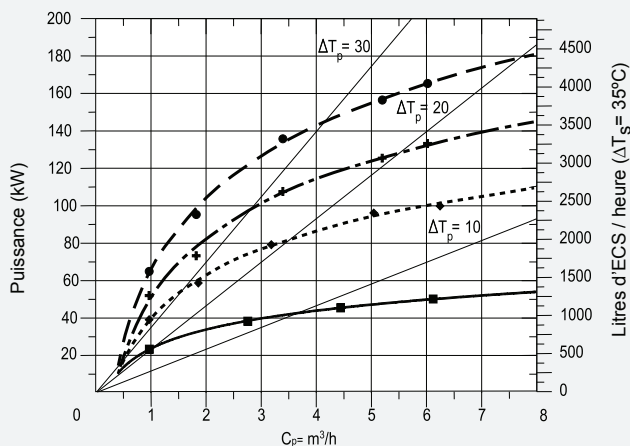
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



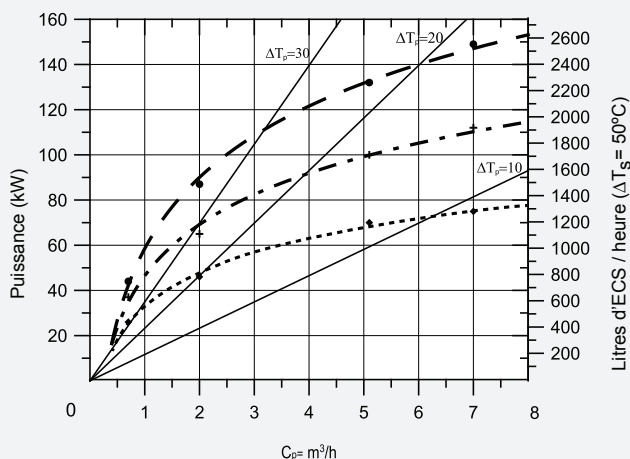
GX-1000-M2

Serpentin inférieur

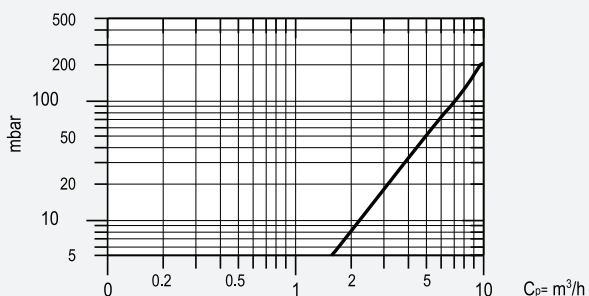
Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



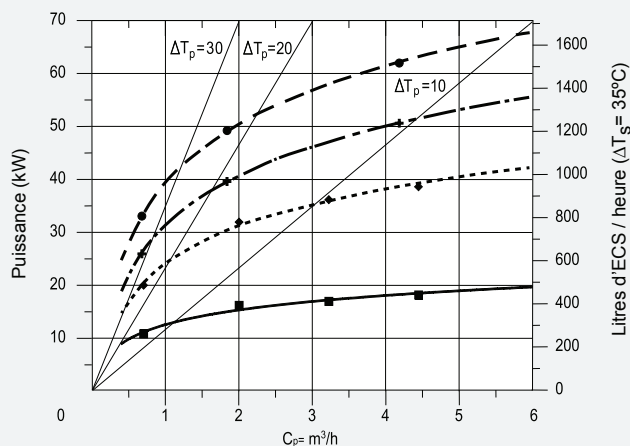
Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.



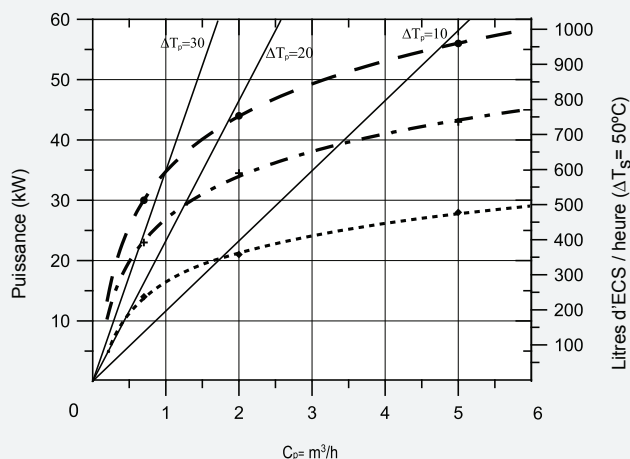
$T_{ep} = 90^\circ C$ $T_{ep} = 70^\circ C$
 $T_{ep} = 80^\circ C$ $T_{ep} = 55^\circ C$

Serpentin supérieur

Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 45°C



Courbes de performance en fonction de différents débits et températures du circuit primaire pour une production d'ECS de 10°C à 60°C



Pertes de charge entre les connexions d'entrée et sortie du circuit primaire pour différents débits de circulation.

