

B30

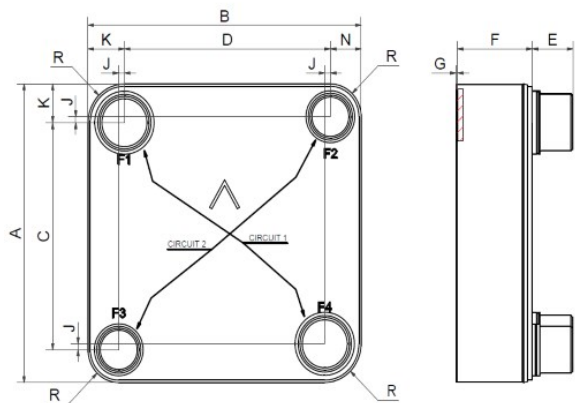
Le B30 est un échangeur thermique asymétrique à courants croisés. Il est particulièrement bien adapté aux applications gaz-liquide. Avec des connexions de 2½ pouces, il accepte des débits d'eau allant jusqu'à 58 m³/h (255 gpm). Il peut être utilisé comme surchauffeur sur conduite d'aspiration des groupes froids jusqu'à 350 kW, comme post-refroidisseur pour compresseurs d'air jusqu'à 175 kW, et comme refroidisseur d'air pour charges moteurs de plus de 1 MW. Nous avons conçu le B30 pour offrir une robustesse supérieure à celle des BPHE ordinaires, aussi bien en termes de charges statiques que cycliques.



Spécifications de base

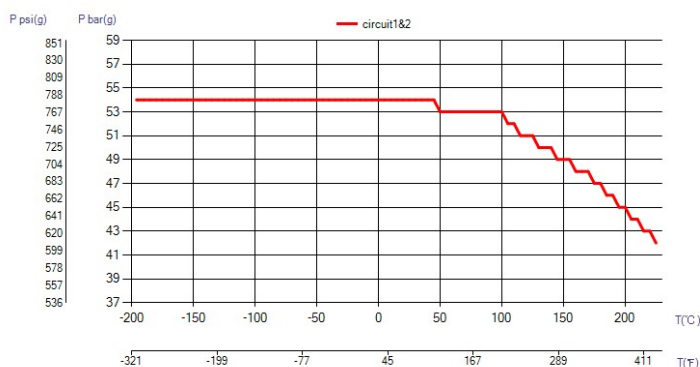
Nombre de plaques max. (NoP)	300
Débit volumétrique max.	58 m³/h (255.37 gpm)
Volume du canal	0.105/0.081 dm³ (0.0037/0.0029 ft³)
Matières	Plaques en acier inoxydable 316/316L, brasage cuivre
Poids sans les connexions	5.67+(0.171*NoP) kg 12.50+(0.377*NoP) lb
Taille la taille des Particules (mm)	0,9

Les dimensions standard



#	MM	IN
A	243.50	9.59
B	243.50	9.59
C	166.20	6.54
D	166.50	6.56
F	14,00+2,12*(NoP)	0.55+0.08*(NoP)
G	2	0.08
J	7.50	0.3
K	42.30	1.67
L	35	1.38
N	34.80	1.37
R	35	1.38

PED pression / température



ÉCHANGEURS THERMIQUES