

# SWEP M10

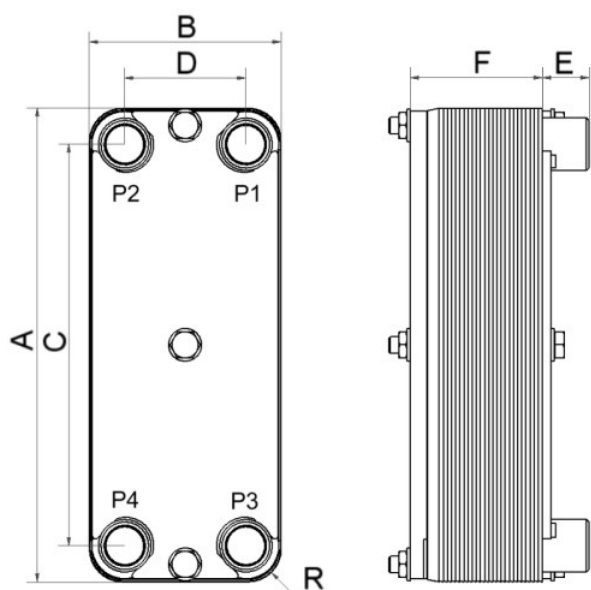
Minex est un PHE hybride (échangeur de chaleur à plaques et cadre) hermétisé par des joints au lieu d'être brasé. Comme il s'agit d'un produit de petites dimensions, il n'exige pas le cadre de support typiquement utilisé dans les PHE traditionnels. Les joints et plaques sont proposés en différents matériaux, et le matériau utilisé pour le cadre et les plaques n'est pas nécessairement le même. Les raccords à emboîter permettent d'utiliser différents métaux sans risque de détérioration de la soudure.



## Spécifications de base

Nombre de plaques max. (NoP)	60
Débit volumétrique max.	9 m <sup>3</sup> /h (39.63 gpm)
Volume du canal	0.042/0.042 dm <sup>3</sup> (0.0015/0.0015 ft <sup>3</sup> )
Matières	Cadre en acier inoxydable 316, plaques en titane, joints NBR
Poids sans les connexions	4.51+(0.11*NoP) kg 9.94+(0.243*NoP) lb
Taille la taille des Particules (mm)	1

## Les dimensions standard



#	MM	IN
A	287	11.3
B	116	4.57
C	243	9.57
D	72	2.83
F	20,00+2,28*(NoP)	0.79+0.09 *(NoP)
G	0	0
R	22	0.87
E_1	33	1.3
E_2	37	1.46

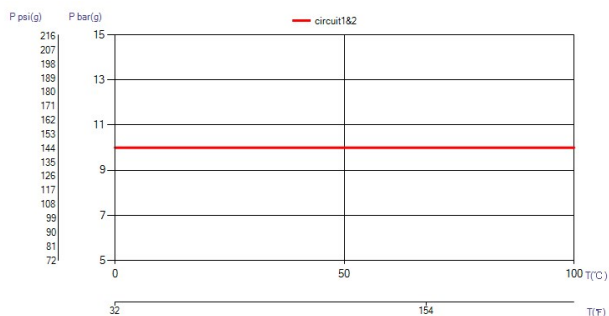
## Connexions disponibles



Connexion filetée

\*Pour obtenir d'autres informations, incluant les dimensions spécifiques et les différents types de raccords, veuillez contacter votre représentant SWEP.

## PED pression / température



## Le concept d'un BPHE

### Homologations par un tiers

Les BPHE de SWEP sont généralement homologués par les organismes d'homologation ci-dessous : Europe, Directive équipements sous pression (DESP) Amérique, Underwriters Laboratories Inc (UL) Japon, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK) SWEP détient également l'homologation d'un grand nombre d'autres organismes d'homologation. Pour les informations relatives à l'homologation d'un produit en particulier, veuillez contacter votre représentant local SWEP. SWEP se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

### Logiciel de calcul SSP

Grâce au logiciel SSP (SWEP Software Package) de SWEP, vous pouvez réaliser vos calculs d'échange thermique avancés et choisir la solution de produit la mieux adaptée à votre application. Il est également facile de choisir les connexions et de générer les plans du produit complet. Si vous avez besoin de conseil, ou si vous souhaitez discuter des différentes solutions de produit, SWEP est à votre disposition pour vous offrir tout le service et le soutien dont vous avez besoin.

### Limitation de responsabilité par rapport au matériel

Les informations et recommandations relatives aux produits sont fournies de bonne foi, néanmoins, SWEP n'émet aucune déclaration ni garantie en ce qui concerne le caractère exhaustif et l'exactitude de ces informations. Les informations sont fournies sous la condition que les acheteurs déterminent par eux-mêmes et avant l'achat le caractère approprié des produits pour leurs applications. Les acheteurs doivent prendre en considération que les propriétés des produits dépendent de l'application et des matériaux sélectionnés et que les produits contenant de l'acier inoxydable s'exposent à la corrosion s'ils sont utilisés dans des environnements inappropriés.