



Feuille de Calcul

Item : 186 2020 05851 - .

Date : 23/04/2021

Modèle : PWB 26

CONDITIONS DE SERVICE		CIRCUIT FROID		CIRCUIT CHAUD	
Fluides		Eau		Eau	
Débits d'entrée	m ³ /h	13.72		13.73	m ³ /h
Températures d'ENTRÉE	°C	5.0		11.0	°C
Températures de SORTIE	°C	10.0		6.0	°C
Pertes de charge (calc.)	mmH ₂ O	1787		1785	mmH ₂ O
Pression de service	bar G	10.000		10.000	bar G
Puissance	kW		80.00		
Surdimens. total	%		10,58		

PROPRIÉTÉS DES FLUIDES

Densité	kg/m ³	1000.36	1000.30
Chaleur spécifique	J/(kg K)	4196	4194
Conductivité thermique	W/(m K)	0.576	0.578
Viscosité dynamique	cP	1.4043	1.3631

CONFIGURATION DU PRODUIT

Code de produit	PWB 26 79M90 PNPV0JJ 11		
Matière du bâti	Acier		
Plaques (matière / épaisseur)	AISI 316L (EN 1.4404) / 0.4 mm		
Joints (matière / type)	NBR / Plug-In® sans l'emploi de colle		
Taille des raccords	DN50		DN50
Type des raccords	Filetés		Filetés
Matière des raccords	AISI 316		AISI 316
Position des fluides (entrée -> sortie)	F3 -> F4		F1 -> F2
Nbre de passages	1		1
Direction d'écoulement	Contre Courant		
Max. N° plaques peuvent être installées	101		

CONCEPTION

Conception standard		DESP 2014/68/EU	
Catégorie de risque DESP		Art. 4.3 (Gr. 2 - L) / -	
Pression (nominale / essai)	bar	10 / 15	
Température (minimale / nominale)	°C	0 / 11	
Volume de chaque circuit	l	22.0	22.0
Conformité et certifications		-	

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (larg. x haut. x long.)	mm	310 x 1353 x 688
Poids (à vide / en service)	kg	232 / 276

REMARQUES

La vérification de la COMPATIBILITÉ entre les fluides et les matières de construction est à la charge de l'utilisateur. Pour éventuel support technique, contactez "Votre contact" comme indiqué ci-dessus qui a rédigé le présent document. Tous les contenus de ce document sont des informations propriétaires. Ne pas utiliser, copier, reproduire, transmettre ou divulguer à tiers en l'absence de notre autorisation. Le fabricant se réserve le droit d'effectuer toute modification sans préavis.

Ce document peut ne pas être interprété comme une relation entre le fabricant et "Votre contact" qui va au-delà du présent document et, par exemple, des joint-ventures, des sociétés de facto, des relations fiduciaires, des agences, des emplois et des relations de sous-traitance.

