

Client :	ISPAG	Item :	82963 - 03
Attention :	M. Cyril Barthel	Date :	15/04/2026
e-mail :	c.barthel@ispag-asp.ch	Votre contact :	Pierangelo Vicentini
Référence du client :	210 KW - DN80	e-mail :	p.vicentini@cipriani-phe.com
Modèle :	SE 0270+		

CONDITIONS DE SERVICE

		CIRCUIT FROID		CIRCUIT CHAUD	
Fluides		Eau		Mono-Propylène-Glycol 30%	
Débits d'entrée	m ³ /h	36.37		27.08	m ³ /h
Températures d'ENTRÉE	°C	30.0		38.0	°C
Températures de SORTIE	°C	35.0		31.0	°C
Pertes de charge (calc.)	kPa	19.47		12.74	kPa
Pression de service	bar G	5.000		5.000	bar G
Puissance	kW		210.00		
Surdimens. total	%		2,66		

PROPRIÉTÉS DES FLUIDES

Densité	kg/m ³	995.09	1015.30
Chaleur spécifique	J/(kg K)	4178	3929
Conductivité thermique	W/(m K)	0.620	0.466
Viscosité dynamique	cP	0.7567	1.8036

CONFIGURATION DU PRODUIT

Code de produit	SE#0270+113M90PSPV0AA11	
Matière du bâti	Acier	
Plaques (matière / épaisseur)	AISI 316L (EN 1.4404) / 0.4 mm	
Joints (matière / type)	EPDMprx / Plug-In® sans l'emploi de colle	
Taille des raccords	DN80	DN80
Type des raccords	À brider EN	À brider EN
Matière des raccords	Manchette (caoutchouc)	Manchette (caoutchouc)
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	151	

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 / 38
Volume	l	38.4
Conformité et certifications	-	
		38.4

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (larg. x haut. x long.)	mm	400 x 1291 x 845
Poids (à vide / en service)	kg	348 / 425

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.

