

Centrales de refroidissement 9 000–24 000 W

**PWW 9.000 / PWW 12.000 /
PWW 18.000 / PWW 24.000**

- panneaux aisément amovibles pour un accès facilité aux composants intérieurs
- prévention de la corrosion grâce à l'utilisation de matériaux non-ferreux
- système en circuit fermé
- valve de régulation des eaux de traitement (AVTA)
- commutateur de circuit de contrôle (marche/arrêt) pour faciliter l'entretien
- propriétés de résistance à la corrosion de la tuyauterie fixe destinée à la circulation de l'eau
- régulateur programmable (état solide)
- pompe centrifuge à phases multiples
- modifications personnalisées sur demande



Données		PWW 9.000	PWW 12.000	PWW 18.000	PWW 24.000	Unité
Numéro d'article		42120905001	42121205001	42121805001	42122405001	
Tension nominale ± 10%		AC 50 Hz / 60 Hz				
		230 1~				V
Puissance de refroidissement (eau de refroidissement/eaux de traitement) ¹ (ratio de débit primaire / secondaire = 1/1)	E15/E20	9	12	18	24	kW
	E15/E25	10,0	13,5	20,0	27,0	
Sortie d'eau de refroidissement	amplitude thermique	+ 10 ... + 35 / + 50 ... + 95; réglage usine + 20 / + 68				°C/°F
	débit	70				l/min
	pression	3				bar
Arrivée d'eaux de traitement	amplitude thermique	+ 5 ... + 15 / + 41 ... + 59				°C/°F
	débit	min. 35	min. 35	min. 70	min. 70	l/min
	pression	1,5				bar
Plage de de températures ambiantes		> + 1 ... + 70 / > + 34 ... + 158				°C/°F
Tolérance valeur de consigne		± 2				K
Puissance absorbée	E15/E20	1720 / 2610				W
Consommation de courant	E15/E20	4,37 / 4,32				A
Courant de démarrage	E15/E20	17,48 / 17,28				A
Raccordement fluide de refroidissement	IG	1/2"				BSPP
Niveau de bruit selon EN ISO 3741		< 62				dB (A)
Poids (sans emballage)		50	53	60	65	kg
Indice de protection (composants d'armoire électrique)		IP 56				
Couleur		RAL 7035, différentes couleurs disponibles sur demande				
Accessoires	Quantité	Numéro d'article				
Temperaturanzeige		48700952805				
Soupape de décharge (interne)		48700952806				
Contrôleur de l'écoulement		48700952807				
Filtre d'arrivée d'eau	60 µ	48700952808				
Pré-mélange à 20% de Propylenglycol	20 l	45783000123				
Pré-mélange à 20% d'Ethylenglycol	20 l	45783000125				
Roulettes		45700952809				

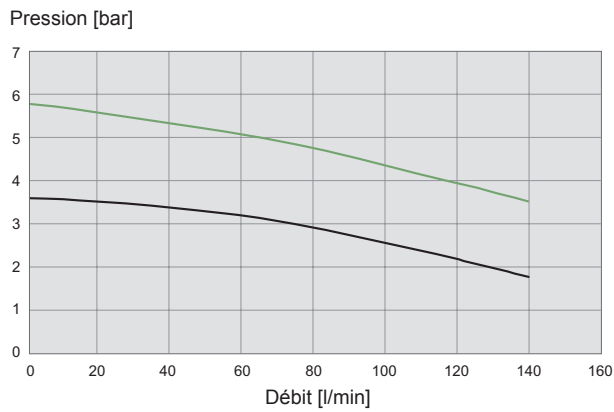
¹ puissance de refroidissement dont perte énergétique dans la pompe, température d'arrivée de l'eau de refroidissement/température de sortie des eaux de traitement

² données de refoulement basées sur le fonctionnement 50 Hz

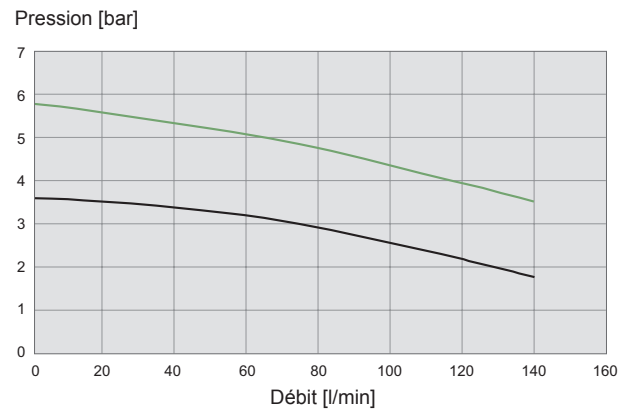
Homologations voir page 99

Courbes de performance de la pompe

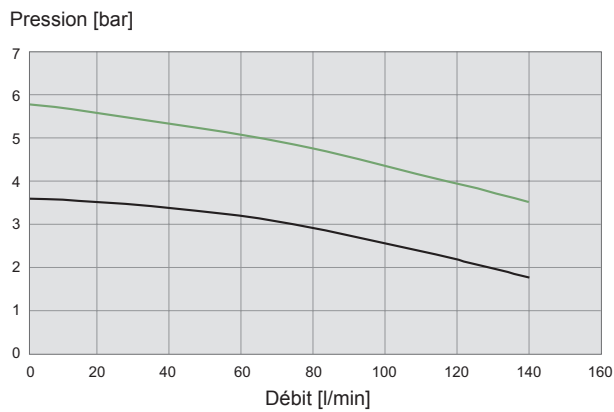
PWW 9.000



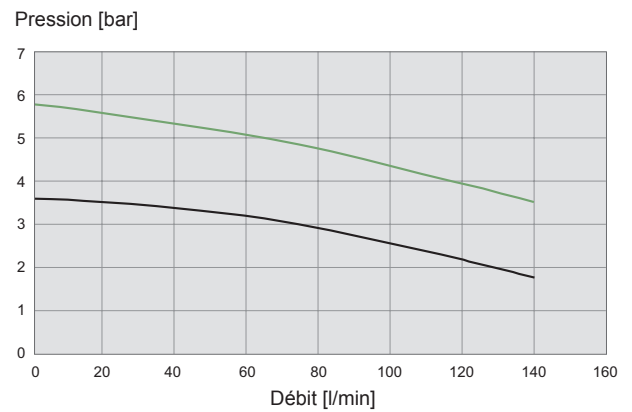
PWW 12.000



PWW 18.000

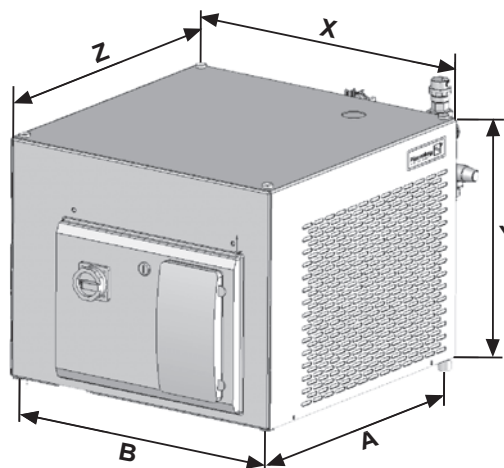


PWW 24.000



Dimensions

mm	PWW 9.000 - PWW 24.000
X	580
Y	500 ²
Z	580
A	555
B	550



² sans boulon à œillet