



MAYEKAWA NOUVELLE POMPE À CHALEUR

PLUS **+** HEAT



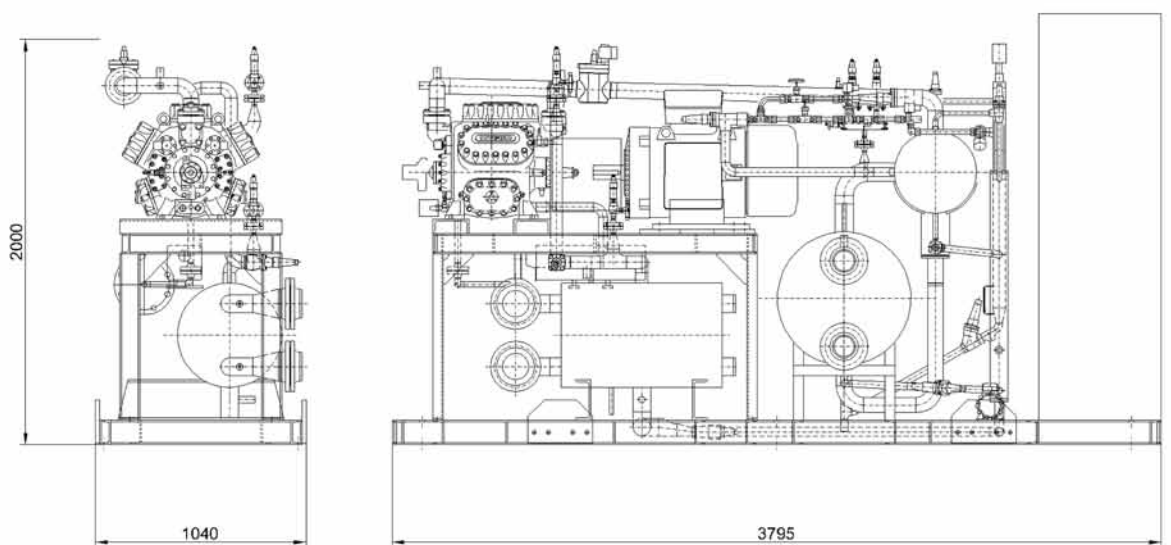
Le MAYEKAWA Plus+HEAT

appartient au programme MAYEKAWA 'NATURAL 5', et introduit ainsi un nouveau système d'économie d'énergie, employant le compresseur MAYEKAWA haute pression N6HK (50 bar) au NH₃ (réfrigérant naturel, GWP=0).

Le **MAYEKAWA Plus+HEAT** permet de produire une eau chaude à un maximum de 85°C par l'intermédiaire de diverses sources de chaleur telles que la chaleur de condensation d'installations frigorifiques existantes, la chaleur perdue de systèmes industriels, la géothermie, et bien d'autres encore. Le **MAYEKAWA PLUS+HEAT** contribue directement à la réduction de la consommation d'énergie fossile, et donc des émissions de CO₂. Ces économies d'énergies peuvent être accrues par l'utilisation de variateurs de vitesse.

Le **MAYEKAWA PLUS+HEAT** est doté d'un design compact permettant une maintenance aisée et minimale.

Dimensions du Plus+Heat

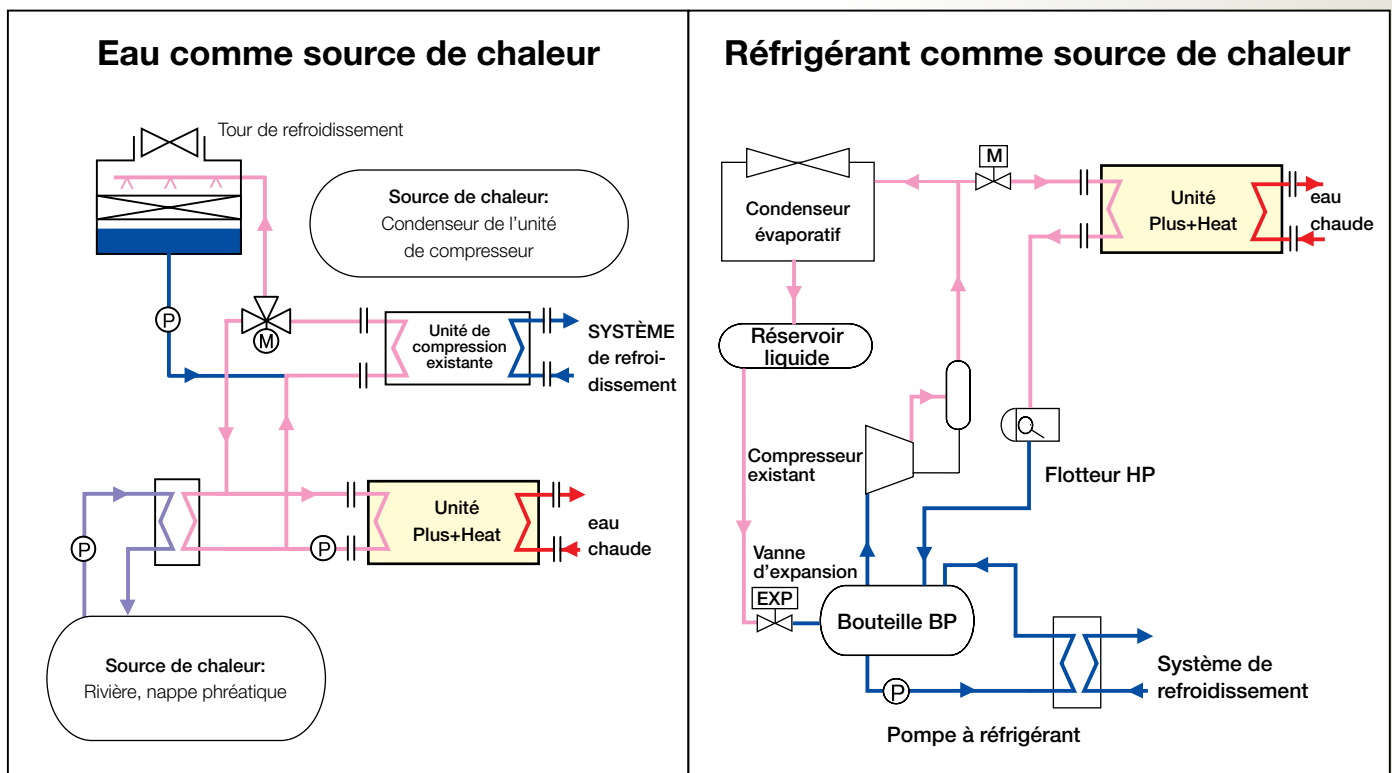


SOURCE DE CHALEUR		EAU					REFRIGERANT(NH3, HFCC22, ETC)				
Réfrigérant		Ammoniac (R717)									
Type		PH-W85	PH-W105	PH-W125 ¹⁾	PH-R85	PH-R105	PH-R125				
Température sortie Eau Chaude		°C	65	70	75	80	85	65	70	75	80
Capacité	Puissance de Chauffe	kW	471	458	444	430	487	471	458	444	430
	Puissance requise Source de chaleur	kW	399	377	356	334	378	399	377	356	334
	Puissance absorbée	BkW	73	81	89	96	109	73	81	89	96
	COP Chaud	-	6,5	5,7	5,0	4,8	4,5	6,5	5,7	5,0	4,8
Alimentation Electrique			400V 3φ 50Hz/200V 1φ 50Hz				400V 3φ 50Hz/200V 1φ 50Hz				
Type de compresseur			N6HK (Compresseur à piston)				N6HK (Compresseur à piston)				
Puissance moteur ²⁾		kW	85	105	105	125	125	85	105	105	125
Démarreur			votre sélection				votre sélection				
Huiles recommandées			Standard: Mobil SHC228 alternative possible: Kluber-Summit RHT100								
Evaporateur	Type		Echangeur de chaleur à plaques et calandre				Echangeur de chaleur à plaques et calandre				
	Température de la source de chaleur	°C	40/35	40/35	40/35	40/35	45/40	-	-	-	-
	Débit de la source de chaleur	m³/h	68,6	64,9	61,1	57,4	65,0	-	-	-	-
	Température de condensation de la source de chaleur	°C	-	-	-	-	-	32	32	32	32
Condenseur	Type		Echangeur de chaleur à plaques et calandre				Echangeur de chaleur à plaques et calandre				
	Température d'eau chaude	°C	60/65	65/70	70/75	75/80	80/85	60/65	65/70	70/75	75/80
	Débit d'eau chaude	m³/h	81,1	78,8	76,4	73,9	83,7	81,1	78,8	76,4	73,9
Dimension	Largeur W)	mm	1000				1000				
	Longueur (L)	mm	3795				3795				
	Hauteur (H1) Unité	mm	2000				2000				
	Hauteur (H2) Démarreur	mm	2200				2200				
	Poids	kg	-	-	-	3600		-	-	-	-

1) Modèle disponible - Autre nous consulter

2) Dans le cas d'un moteur IMP, les caractéristiques peuvent varier

Note : Les caractéristique mentionnées ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis



PRÉSENCE MONDIALE

- 47 pays / 99 agences
- 11 Sites de production



Organisation EMOA

ABU DHABI

Ali & Sons Business Center Office No. 201
Ali Khalfan Rashed Al Mutawa Al Dhahiri Bldg.
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al Nar
Tel. +971 2 5102151
Fax +971 2 5102571

AFRIQUE DU SUD

West End, Unit 3 Prime Park
Printers Way
Montague Gardens 7441
Tel. +27 21 5511434
Fax +27 86 5463618

ALLEMAGNE

Mayekawa Deutschland GmbH

Zum Buckesch 7a
48336 Sassenberg-Füchtorf
Tel. +49 (0) 5426 2989920

Vertrieb BRD/Österreich

Tel. +49 151 42628055
<http://www.mayekawa.de>
Email: info@mayekawa.de

DANEMARK

Lindholm Havnevej 29, 5800 Nyborg
Tel. +45 2 3192900
Email: contact@mayekawa.dk

DUBAI

P.O. Box 61349, W-HOUSE
No. RA-08-UC05
Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE
Tel. +971 4 8886363
Fax +971 4 8886373

ÉGYPTE

New Cairo, 5th Settlement
North 90th St., The 47th Building
Tel. +20 22 5062925
Fax +20 22 5032901

ESPAGNE

Calle Montevideo 5, Nave 13
Pol. Industrial Camporoso
28806 Alcalá de Henares, Madrid
Tel. +34 91 8300392
Fax +34 91 8300397
<http://www.mayekawa.es>
E-mail: mayekawa@mayekawa.es

FRANCE

Siège social (agent représentative)

8, rue des Fontenelles
44140 Le Bignon
Tel. +33 1 30 582600
Fax +33 1 30 581937
<http://www.mayekawa.eu/fr>
E-mail: mayekawa.france@mayekawa.eu

Succursale Sud Est

Division Réfrigérant

Rue François Coli - Bâtiment H
33290 Blanquefort
Tel. +33 1 30 582600

Succursale Ouest

Division Process Alimentaire

20, Rue Ampère
22590 Pordic
Tel. +33 1 30589795
Fax +33 1 30581937

HONGRIE

Mayekawa Hongrie Ingénierie Kft

Köbányai út 10/A, 2049 Diósd,
Tel. +36 23 545712
Fax +36 23 545715
<http://www.mayekawa.eu>
E-mail: hungary@mayekawa.eu

ITALIE

Succursale Milan

Via Riccardo Lombardi 19/12
20153 Milano
Tel. +39 2 48929218
Fax +39 2 4531728

Succursale Bologne

Via Pradazzo 7 40012
Calerara di Reno
Tel. +39 51 726364
Fax +39 51 726804

MAROC

6, Allée des Cyrès
20250 Casablanca
Tel. +212 600 041241

POLOGNE

ul. Druskiennicka 8/10
60-476 Poznan
Tel. +48 61 8420738
Fax +48 61 8485837

ROYAUME UNI

16 Oakhurst Gardens
DA7 5JP Bexleyheath, Kent
Tel. +44 1322 433558
Fax +44 1322 433164

SUISSE

Rosenbergstrasse 31
6300 Zug
Tel. +41 41 7268626
Fax +41 41 7268620
<http://www.mayekawa.ch>
E-mail: info@mayekawa.ch

TURQUIE

Dünya Ticaret Merkezi
A/2 Blok Kat: 10 No. 325
Yeşilköy
Istanbul
Tel. +90 212 46536 31- 34
Fax +90 212 4653635

UKRAINE

Golosiivska Street 17
Office 110
03039 Kiev
Tel. +38 (044) 251-46-62

SIÈGE SOCIAL AU JAPON

3-14-15 Botan Koto-ku
Tokyo 135 8482, JAPAN
Tel. 81 3 3642 8181
Fax 81 3 3643 7094
E-mail e-public@mayekawa.co.jp

MAYEKAWA Europe nv/sa

Leuvensesteenweg 605
1930 Zaventem - Belgium
Tel. +32 2 7579075
Fax +32 2 7579023
<http://www.mayekawa.eu>
E-mail info@mayekawa.eu