



COMPRESSEURS À PISTON

Série - WA



La série WA

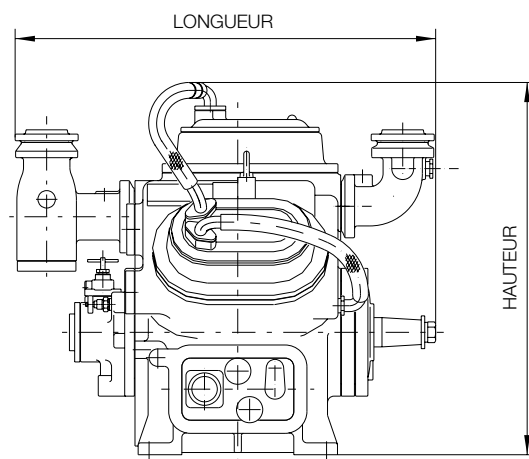
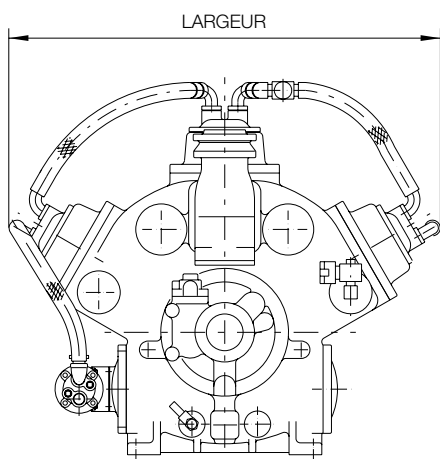
Le compresseur WA est une machine robuste et légère.

Mis sur le marché en 1955, ce compresseur a évolué dans le temps et est devenu un des plus performants de sa catégorie.

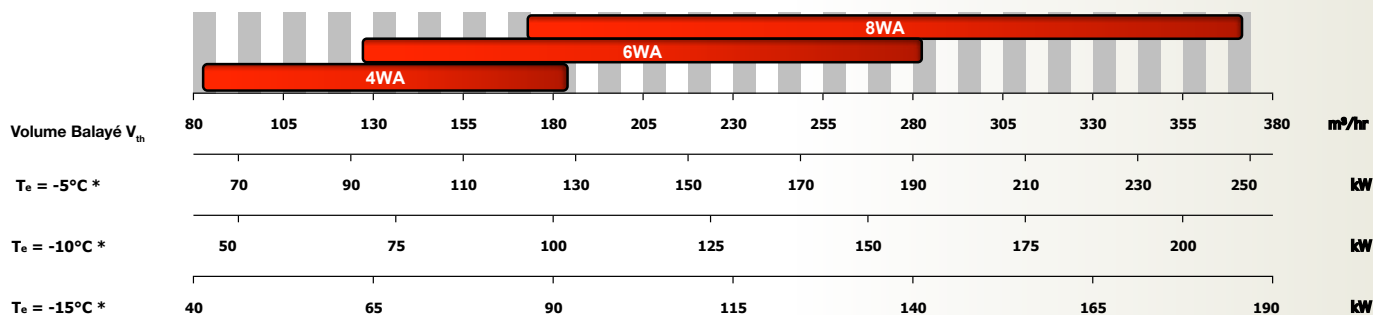
Il peut fonctionner à une vitesse maximale de 1450 tr/min et de par ses dimensions réduites, il s'intègre facilement dans un système de conception économique.

La série WA est conçue pour fonctionner avec des fluides naturels (NH₃, CO₂, et les hydrocarbures), HFC (R507, R404a, R134a, etc.) et CFC.

Il est adapté pour les applications de refroidissement, la congélation ou les systèmes de climatisation.



TYPE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)
4WA	580	965	1070	1165
6WA	700	1045	1105	1220
8WA	820	1055	1125	1290



* Réfrigérant NH₃

T_c = 35°C

Designation	Limite	Remarques
Pression de refoulement maximum [barG]	20	Pression design carter Haut: 2,6 Bas: 1,46
Pression d'aspiration maximum [barG]	6	
Pression d'aspiration minimum [barG]	-0.733	
Taux de compression maximum [-]	NH ₃ ≤ 9 HFCs ≤ 10	Limité pour la température de refoulement
La température de refoulement maximum [°C]	NH ₃ : 140	
La température d'aspiration minimum [°C]	-60	
Température d'huile maximum [°C]	50	Sortie de refroidisseur d'huile
Surchauffe à l'aspiration [K]	> 0, ≤ 20	
Température d'entrée d'eau mini/maxi [°C]	15 / 50	
Vitesse de rotation mini/maxi (rpm)	650/1450	

Arrêt est inclus.

Autres températures sont possibles.

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