



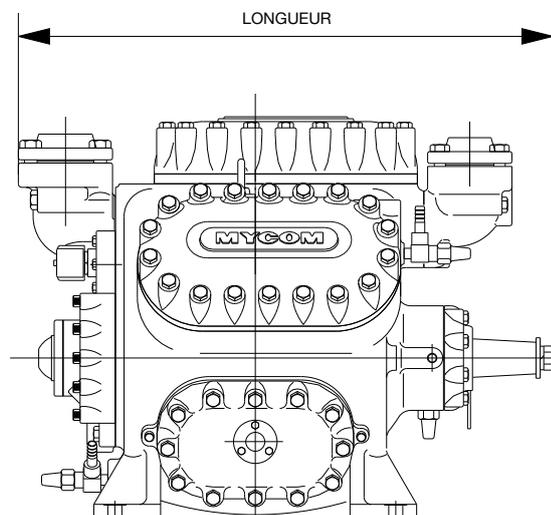
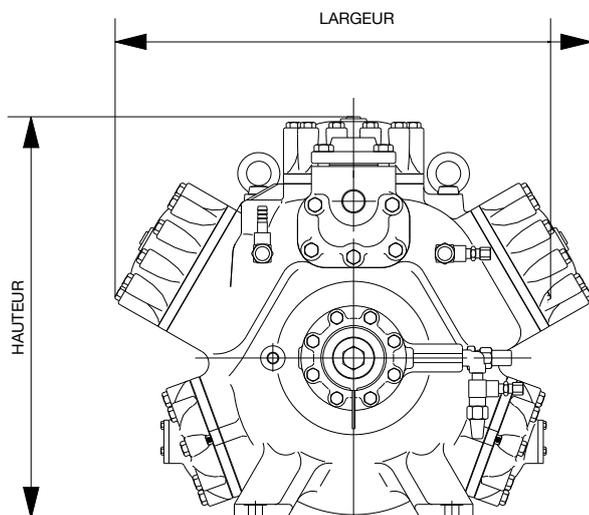
COMPRESSEURS À PISTON

Série - HK

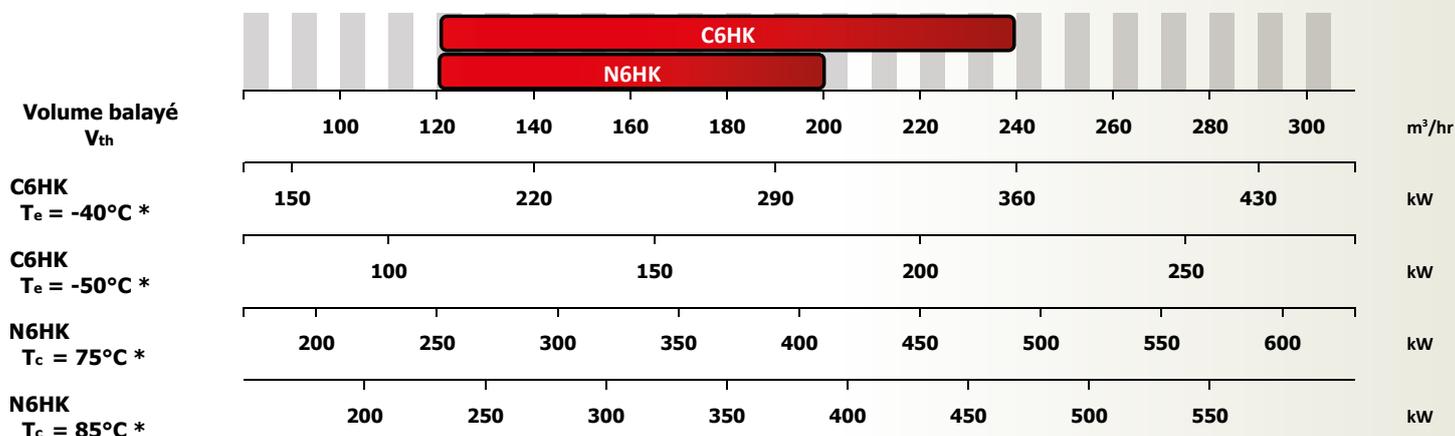


La série HK

est une gamme haute pression employée pour la compression de gaz jusqu'à 50 bar. Aujourd'hui l'économie d'énergie est au cœur des préoccupations. Les compresseurs de la série HK sont utilisés dans les systèmes de réfrigération au CO₂ et dans les pompes à chaleur au NH₃. Grâce aux compresseurs HK, utilisés dans les systèmes au CO₂, il n'est pas nécessaire de prévoir un compresseur supplémentaire pour le dégivrage, car cette gamme permet cette application. Les pompes à chaleur HK contribuent directement à d'importantes économies d'énergie. La pompe à chaleur peut produire de l'eau chaude à plus de 80°C avec une réduction significative de la consommation de combustibles fossiles tels que le gaz et le pétrole. Les compresseurs HK peuvent être utilisés dans un large éventail de pressions et de vitesses. Les compresseurs HK vous permettront directement d'atteindre les objectifs du programme de réduction des dépenses énergétiques de votre usine.



TYPE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)
6HK	360	710	750	640



* Réfrigérant: N6HK=NH₃ , C6HK=CO₂
 C6HK : T_c = -10°C / N6HK : T_e = 30°C
 N6HK : La puissance indiquée est la puissance de chauffe

DESIGNATION	LIMITE	REMARQUES
Pression de refoulement maximum [barG]	50	
Pression d'aspiration maximum [barG]	20 ¹⁾	
Pression d'aspiration minimum [barG]	-0.733	
Différentiel de pression maximum [barG]	35	Pd-Ps
Pression Design [barG]	56	
Taux de compression maximum [-]	NH ₃ : ≤ 9	Température de refoulement limitée
Température de refoulement maximum [°C]	NH ₃ et CO ₂ : 140	
Température d'aspiration minimum [°C]	-60	
Température d'huile maximum [°C]	60	En sortie du refroidisseur d'huile
Surchauffe à l'aspiration [K]	> 0, ≤ 20	
Température d'eau de refroidissement mini/maxi [°C]	15 / 30 ²⁾	Température d'eau des culasses ≤ 50
Vitesse de rotation mini/maxi (tpm)	NH ₃ : 900 / 1500 CO ₂ : 900 / 1800	

1) Pression à maintenir y compris à l'arrêt
 2) Autres températures possibles sur demande

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
Kőbányai 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 Cyrènes
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