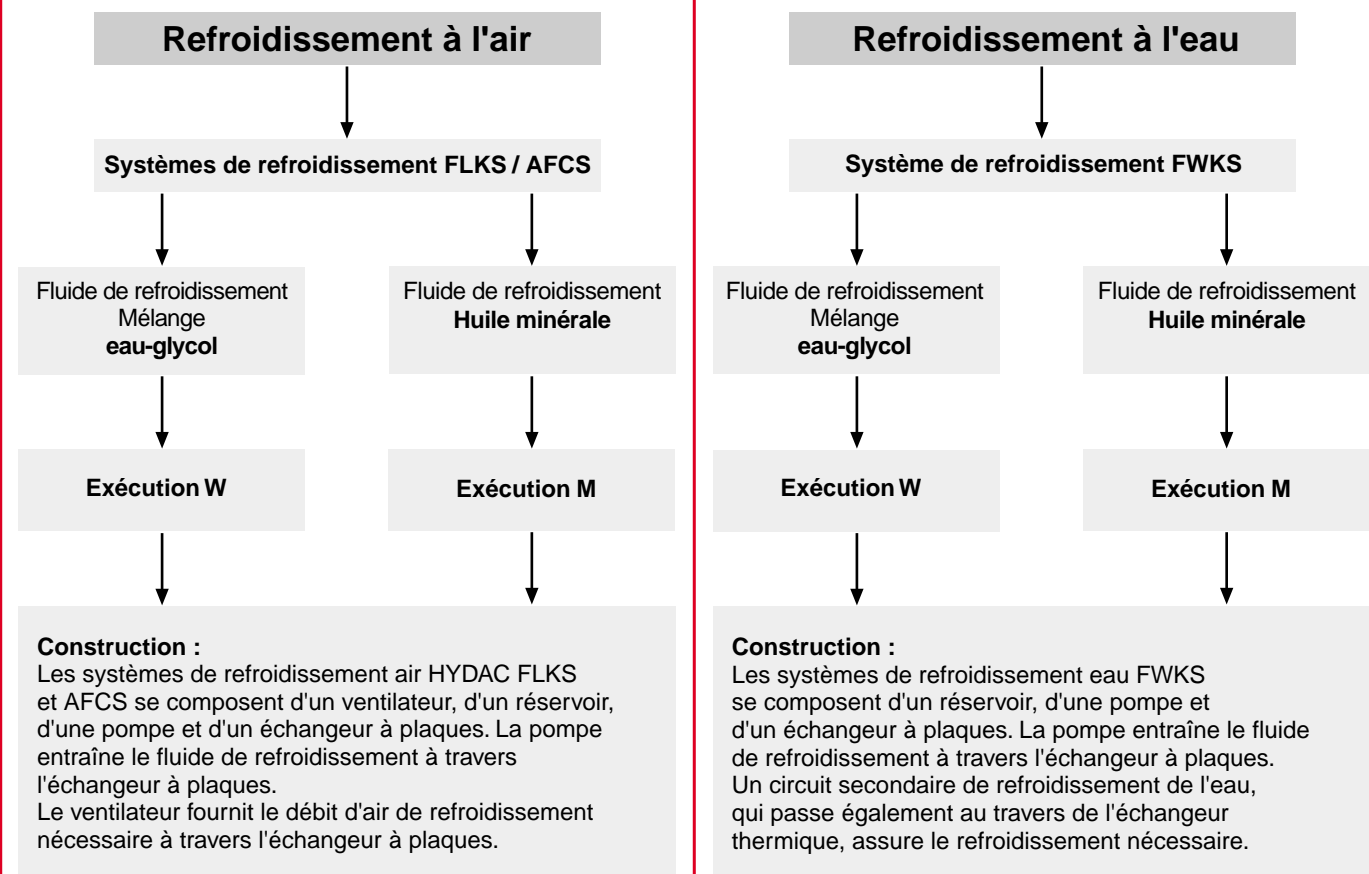


HYDAC SYSTEM

Systèmes de refroidissement FLKS / AFCS / FWKS Vue d'ensemble du programme

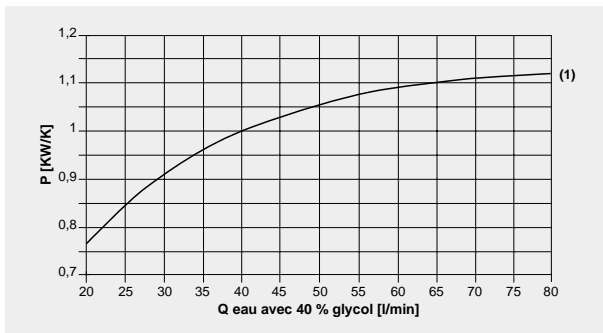
APPLICATIONS:

- Refroidissement des moteurs
- Refroidissement des broches motorisées haute vitesse sur machines-outils
- Refroidissement des systèmes d'embrayage et de freinage
- Refroidissement des servomoteurs et des moteurs linéaires
- Refroidissement des presses
- Refroidissement des systèmes à deux circuits



Refroidissement à l'air

Fluide de refroidissement mélange eau-glycol
Système de refroidissement AFCS

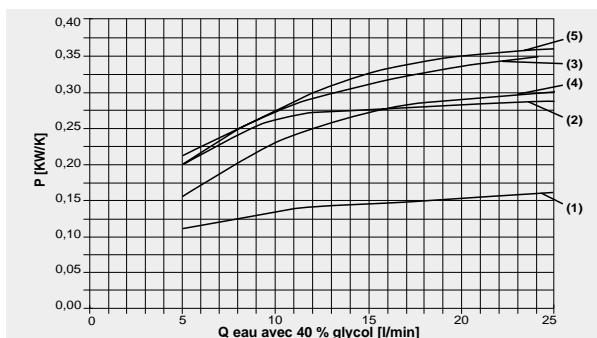


Puissance de refroidissement à 50 Hz

Répertoire des prospectus:

(1) AFCS- 10/1.0/W Prospectus n°: F 5.606.0

Fluide de refroidissement mélange eau-glycol
Système de refroidissement FLKS

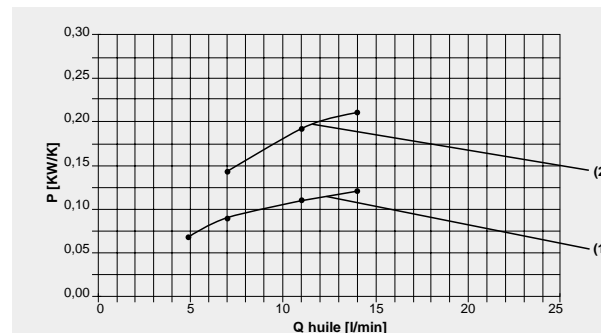


Puissance de refroidissement à 50 Hz

Répertoire des prospectus:

(1) FLKS- 170S/2.0/W (4 pôles) Prospectus n°: F 5.603.0
 (2) FLKS- 3L/1.0/W (6 pôles) Prospectus n°: F 5.611.0
 (3) FLKS- 3S/1.0/W (4 pôles) Prospectus n°: F 5.611.0
 (4) FLKS- 340SL/2.0/W (6 pôles) Prospectus n°: F 5.603.0
 (5) FLKS- 340S/2.0/W et FLKS- 340SL/2.0/W (4 pôles) Prospectus n°: F 5.603.0

Fluide de refroidissement huile minérale
Système de refroidissement FLKS



Puissance de refroidissement à 50 Hz

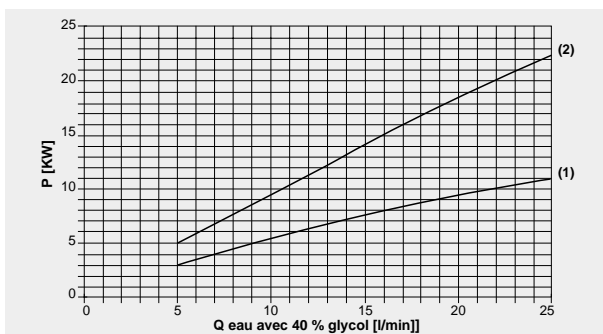
Conditions secondaires: huile: VG 10

Répertoire des prospectus:

(1) FLKS- 170/1.6/M et 1.7/M (4 pôles) Prospectus n°: F 5.612.0
 (2) FLKS- 3S/1.0/M (4 pôles) Prospectus n°: en préparation

Refroidissement à l'eau

Fluide de refroidissement mélange eau-glycol
Système de refroidissement FWKS



Puissance de refroidissement à 50 Hz

Conditions d'utilisation:

$Q_{\text{eau}} = Q_{\text{fluide}} / 2$; $T_{\text{fluide entrée}} = 50 \text{ °C}$; $T_{\text{eau entrée}} = 20 \text{ °C}$

La puissance de refroidissement dépend du débit d'eau froide.

Répertoire des prospectus:

(1) FWKS- 0/1.0/W Prospectus n°: F 5.608.0
 (2) FWKS- 2/1.0/W Prospectus n°: F 5.607.0

Fluide de refroidissement huile minérale
Système de refroidissement FWKS



Puissance de refroidissement à 50 Hz

Conditions d'utilisation:

huile VG 46; $Q_{\text{eau}} = Q_{\text{fluide}} / 2$; $T_{\text{fluide entrée}} = 50 \text{ °C}$; $T_{\text{eau entrée}} = 20 \text{ °C}$

La puissance de refroidissement dépend du débit d'eau froide.

Répertoire des prospectus:

(1) FWKS- 2/1.0/M Prospectus n°: F 5.609.0