

# Circulateurs chauffage

Les **circulateurs** Somatherm sont de type **à rotor noyé**, sans garniture mécanique. Les paliers sont lubrifiés par le liquide pompé.

Les circulateurs Somatherm sont conçus pour fonctionner avec des liquides :

- clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules fibreuses ou solides.
- eau chaude sanitaire
- liquides de refroidissement ne contenant pas d'huiles minérales.

Lorsque le circulateur est utilisé avec du Glycol, ses performances hydrauliques sont réduites (50 % de Glycol dans une installation réduit de 15 % les performances du circulateur).

Les circulateurs Somatherm possèdent une largeur de puissance très importante qui convient pour un usage domestique ou pour du plancher chauffant.



## Abaques perte de charge



