

## Pompes de circulation de fluides caloporteurs

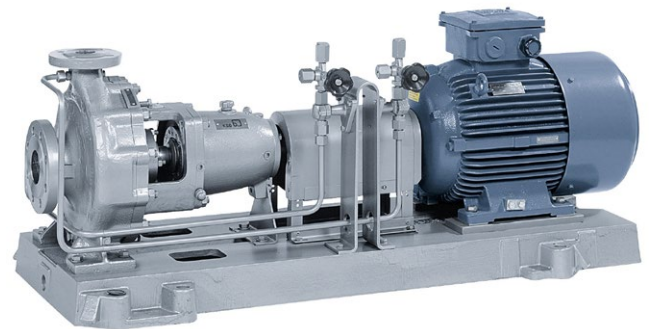
# HPK

### Les plus



- Hydraulique : caractéristiques nominales et dimensions suivant ISO 2858/EN 22 858.
- Graisseur à niveau constant assure une lubrification constante et contrôle le niveau d'huile.
- Construction « process » : lors du démontage de la pompe le corps reste solidaire de la tuyauterie.

Plus d'informations, livret technique : 1211.51



### Domaines d'emploi

Les pompes HPK sont destinées à la circulation et au transfert d'eau surchauffée et de fluides caloporteurs, notamment pour les installations de chauffage de moyenne ou de grande taille, les chaudières à circulation forcée, les réseaux de chauffage urbain etc.

### Caractéristiques de service

Caractéristiques

Paramètre	Valeur	
Type de pompe	DN	150 à 400
Débit	Q	Jusqu'à 4 800 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique	H	Jusqu'à 275 m
Pression de service	p	Jusqu'à 40 bar
Température de service	t	Jusqu'à +240 (eau surchauffée) Jusqu'à +400 (Fluides caloporteurs)

### Désignation

Exemple : HPK - S M 40-200

Explication concernant la désignation

Abréviation	Signification
HPK	Gamme de produit
S	Matériau des pièces en contact avec le liquide pompé
M	Désignations complémentaires : M = garniture mécanique x = chambre d'étanchéité non refroidie
40	DN de la tubulure de refoulement
200	DN de la roue en mm

### Conception

#### Construction

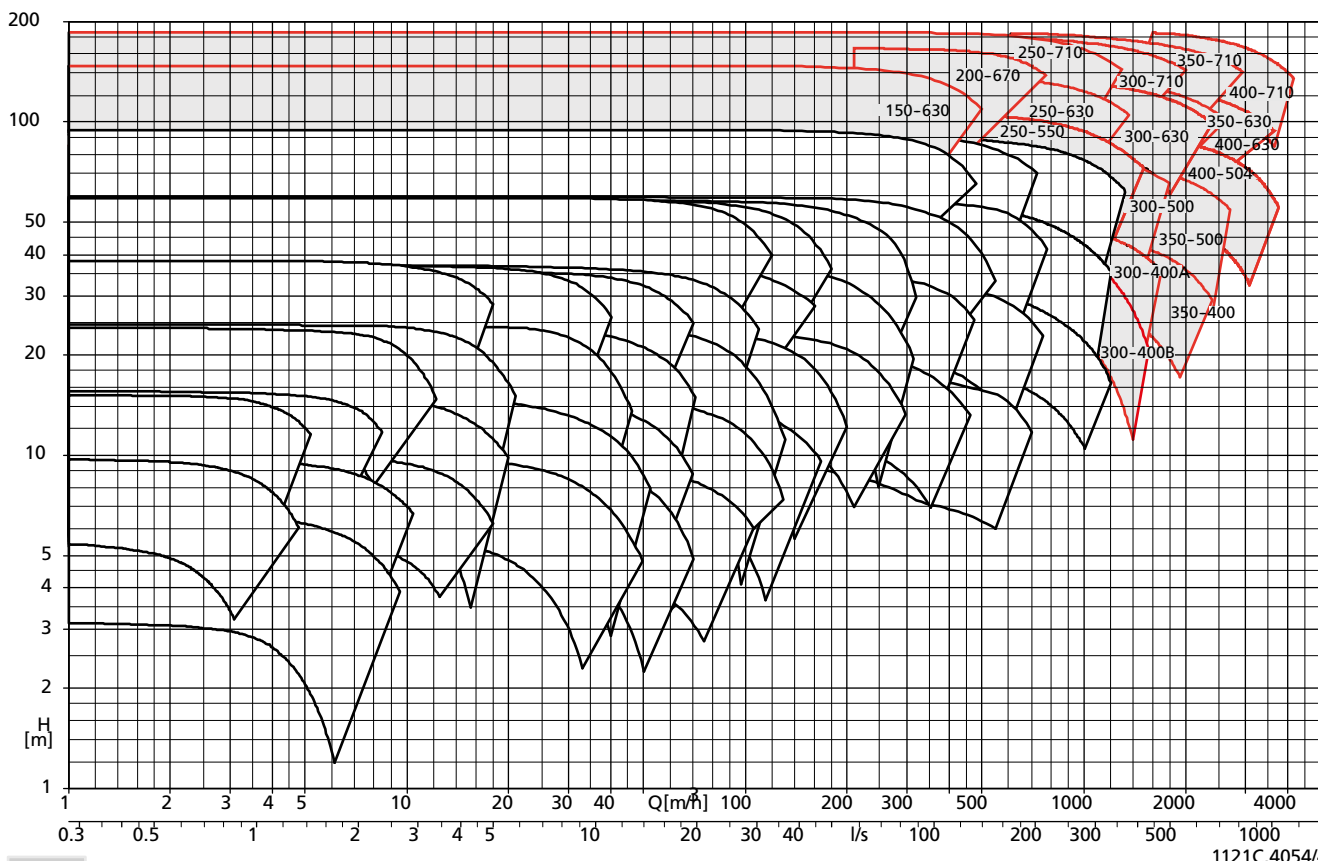
Pompe horizontale à volute, à plan de joint radial, en construction "process", avec roue radiale, à simple flux, mono-étagée, suivant EN 22858 / ISO 2858 / ISO 5199

#### Certification

Gestion de la qualité certifiée suivant ISO 9001.

Grilles de sélection

n = 1450 min<sup>-1</sup>



1121C.4054/4