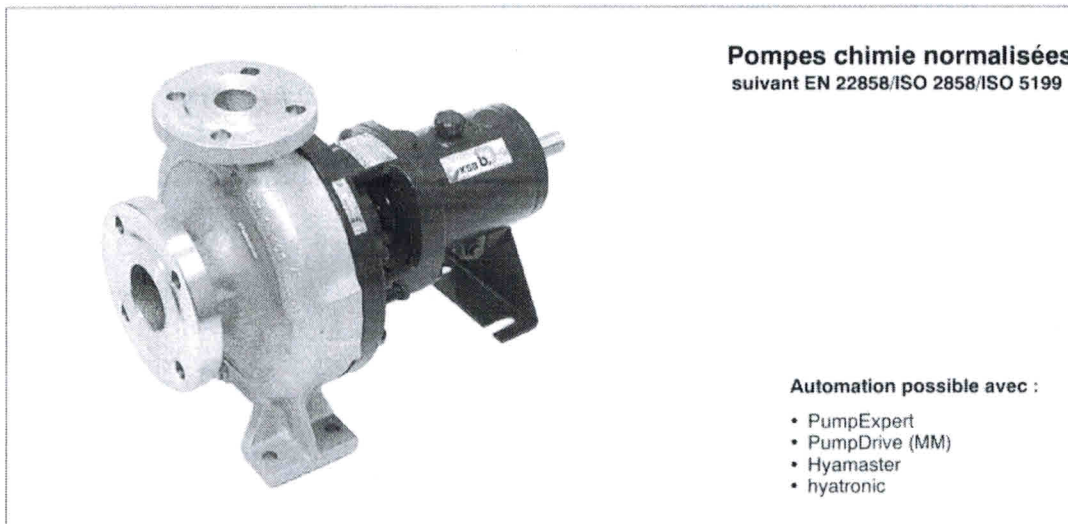


Présentation de produit
2730.1/5-28 G4

CPKN



Pompes chimie normalisées
suivant EN 22858/ISO 2858/ISO 5199

Automation possible avec :

- PumpExpert
- PumpDrive (MM)
- Hyamaster
- hyatronic

Domaines d'emploi

Pour le pompage de liquides agressifs organiques et inorganiques dans les industries chimique et pétrochimique.

Autres secteurs d'application :

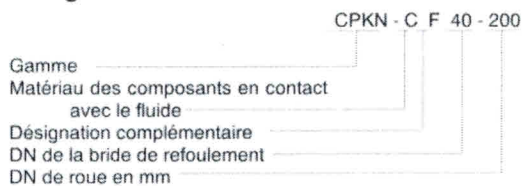
Installations auxiliaires de raffineries, industrie du papier et de la cellulose, industrie agroalimentaire, sucreries, stations de dessalement d'eau de mer, centrales électriques etc.

Construction

Pompe à volute horizontale, à joint perpendiculaire à l'axe, en construction process, avec roue radiale, monoflux, monoétagée, suivant EN 22 858/ISO 2858/ISO 5199.

Complète de pompes des diamètres nominaux DN 25, DN 200 et plus grands.

Désignation



Désignations complémentaires :

- Hs = variante réchauffée
- O = variante avec roue ouverte
- F = brides non standard
- K = chambre de presse-étoupe à refroidissement intensif
- X = variante spéciale

Caractéristiques de fonctionnement

Débit	Q	jusqu'à 4 150 m ³ /h (1 150 l/s)
Hauteur manométrique	H	jusqu'à 185 m
Tailles de pompe	DN	25 à 400
Pression de service	p	jusqu'à 25 bar
Température de service	t	-40 jusqu'à +400 °C

Certification

Gestion de la qualité certifiée suivant ISO 9001.

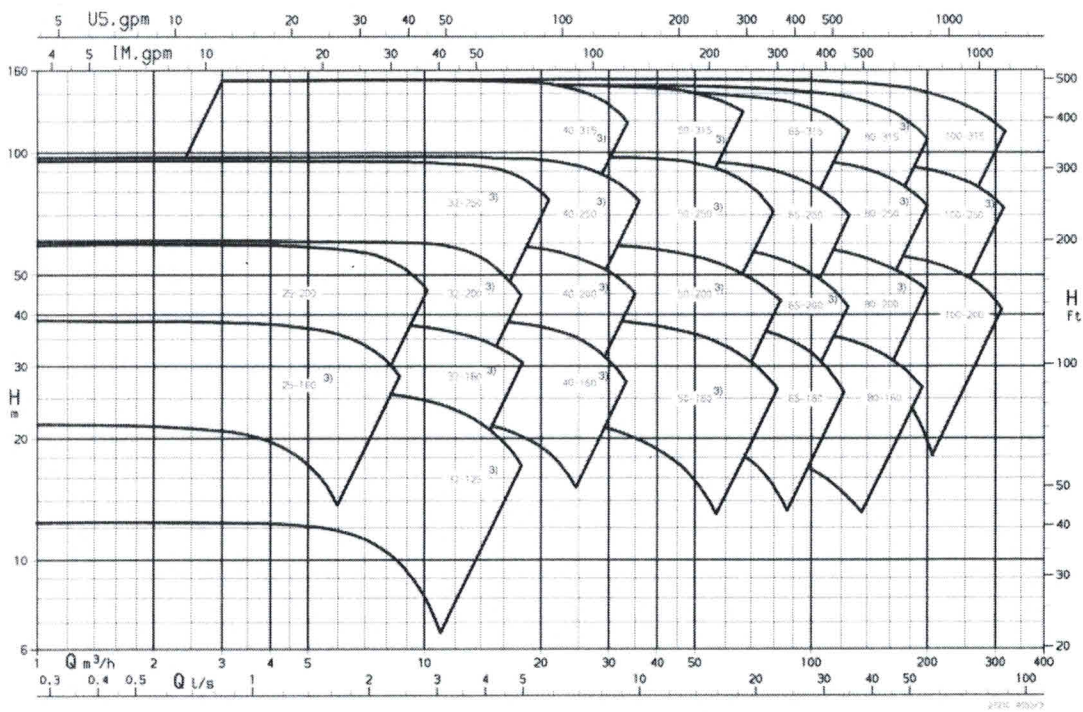




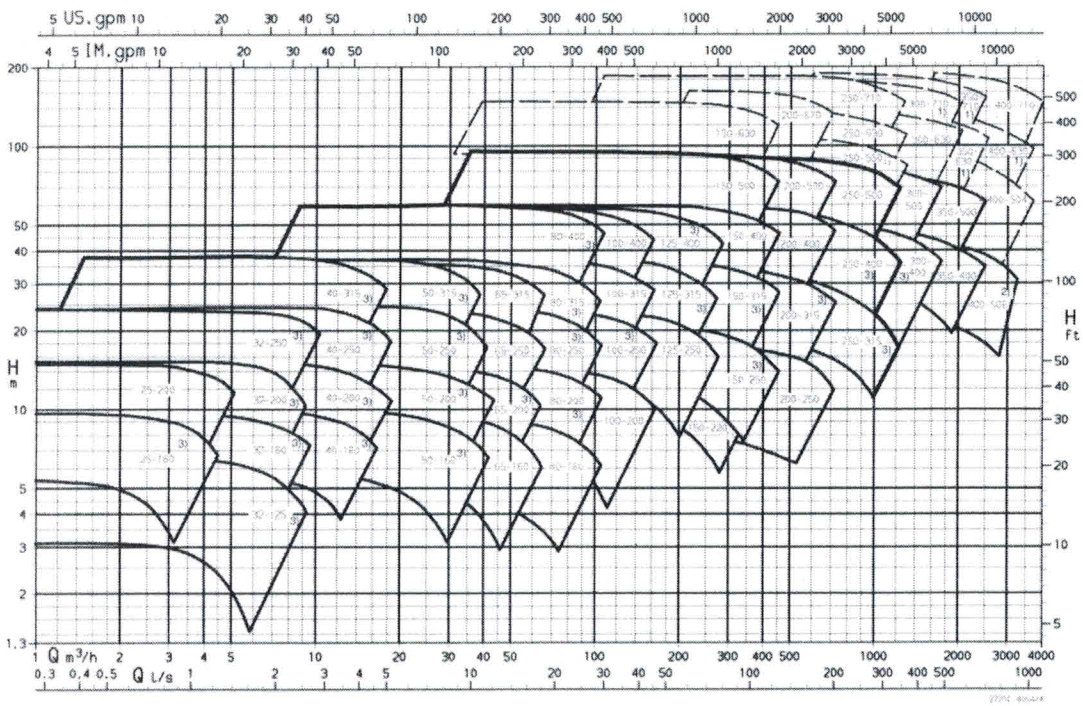
CPKN

Diagrammes

n = 2900 1/min



n = 1450 1/min



- 1) Sur demande
- 2) n = 960 1/min
- 3) Variante réchauffée "CHs" possible.

CPKN

Les avantages du produit

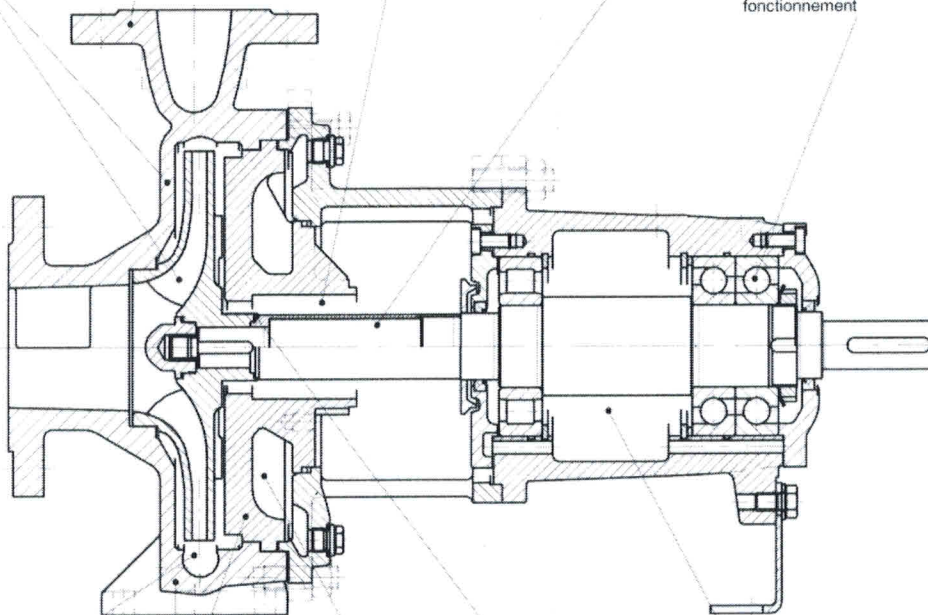
Fiable grâce à une hydraulique éprouvée

Facile à remplacer grâce à la construction normalisée et aux variantes de bride

Polyvalent
Chambre de montage pouvant recevoir des garnitures mécaniques normalisées ou cartouche

Rigidité accrue Steifigkeit grâce à l'arbre renforcé avec / sans chemise d'arbre sous garniture

Sécurité de fonctionnement assurée par des paliers robustes et lubrification à l'huile ; durée de vie des paliers supérieure à 25 000 heures de fonctionnement



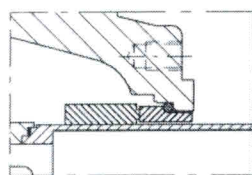
Durée de vie élevée des paliers et garnitures cartouche grâce aux forces radiales réduites

Pièces de rechange réduites grâce au système modulaire

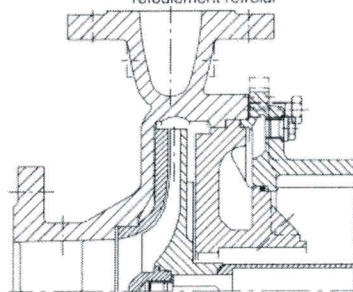
Multifonctionnel grâce au grand choix de matériaux et aux nombreuses variantes, par ex. fond de refoulement refroidi

Sécurité grâce à la fixation de la roue avec contact métallique

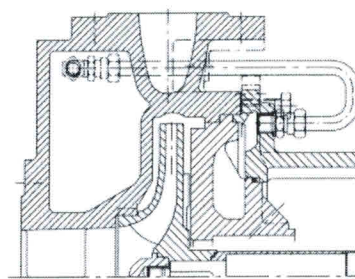
Maintenance facilitée grâce au graisseur à niveau constant ; lubrification constante, contrôle facile



Chambre d'étanchéité conique (couverture A)



Variante avec roue ouverte (CPKNO)



Variante réchauffée (CPKN-CHs)

Sous réserve de modifications techniques

15.10.2008

2730.115-28



KSB AG • Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Allemagne)
Tel. +49 6233 86-0 • Fax +49 6233 86-3401 • www.ksb.com

KSB S.A.S. • 4, allée des Barbanniers • 92635 Gennevilliers Cedex (France)
Tél. +33 1 41477500 • Fax +33 1 41477510 • www.ksb.fr