

L'usine Hansen Transmissions International N.V. de Edegem (Anvers) est conceptrice, et fabricante de multiplicateurs.

Notre société maîtrise en son sein toutes les étapes de la fabrication, usinage des carters, taillage traitement et rectification des engrenages, tournage des arbres, choix des roulements chez les leaders du marché, homologation des accessoires (pompe, refroidisseur, accouplements et autres organes de transmission)

L'usine Hansen Service de Schoten et son réseau d'ASP, assure l'après vente.

Consultez notre réseau mondial sur:

[www.hansentransmissions.com](http://www.hansentransmissions.com)



[www.hansentransmissions.com](http://www.hansentransmissions.com)  
[info@hansentransmissions.com](mailto:info@hansentransmissions.com)

tel. +32 (0)3 450 12 11  
fax +32 (0)3 450 12 20

Hansen Transmissions International nv  
Leonardo da Vincilaan 1  
B-2650 Edegem - Anvers  
Belgique

042008 / 620 F

Vos contacts en France

Région nord : Schaeffer Dominique 0608589590

Région ouest : Périchon Guy 0608210634

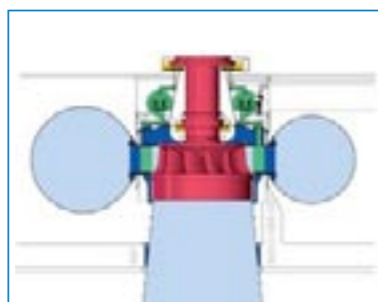
Région sud : Bardon Marc 0608210649

Région est : Petit Christian 0607696981

Bureau de Rosny Schickler Michel : 0156630170

partenaire des  
producteurs d'énergie  
renouvelable





Turbine Francis



Turbine Kaplan

# turbines

# francis & kaplan

## TURBINE FRANCIS POUR CHUTE DE 5 À 100 M

Les directives européennes, la volonté gouvernementale, les orientations de EDF et ses nouveaux tarifs, l'aide de l'Adème et des Régions. Font que nombre de projets vont surgir. Hansen Transmissions, sera là, pour vous accompagner dans votre entreprise.

Pour éviter que votre investissement ne se transforme en chemin de croix, Hansen Transmissions, s'appuie sur l'expérience de Spécialistes en Micro Centrale Hydraulique, qui savent optimiser la capacité de votre installation, et définir vos besoins réels.

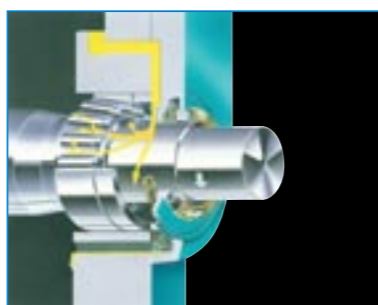
Leurs informations vous permettront de remplir notre questionnaire, indispensable à la bonne définition du multiplicateur.

Le multiplicateur Hansen avec une turbine est entraîné par le rotor de la turbine et entraîne le générateur électrique.

Il transmet la puissance, augmente la vitesse et réduit le couple (couple = force de rotation).

Grâce à la qualité des engrenages CTR du Hansen P4, nous pouvons vous offrir des multiplicateurs en version, arbres parallèles ou perpendiculaires, tout en conservant un excellent niveau sonore. Le Hansen P4 possède un système d'étanchéité oil lock (inusable).

Les multiplicateurs viennent du centre de production Hansen en Belgique. L'équipe de Hansen se concentre sur les activités principales : production interne de tous les engrenages et carters et veut être le meilleur dans les technologies clés comme traitement thermique, rectification des engrenages et usinage des carters.



## POURQUOI HANSEN?

### Les plus de la génération Hansen P4 :

- **carter plus compact et robuste résistant aux charges induites par la turbine et la charge d'eau**
- **un niveau de qualité exemplaire des engrenages, cémentés, trempés, rectifiés, même le couple conique**
- **niveau de bruit le meilleur du marché, grâce à la forme de la denture et la précision de l'usinage**
- **étanchéité inusable en grande vitesse grâce à notre système Oil-Lock™**
- **étanchéité garantie en petite vitesse grâce à notre buselure.**
- **entretien aisé**

