

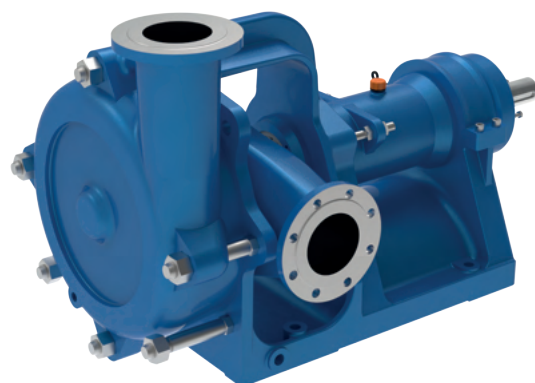
2026

Ateliers de Construction de Herstal

Hydrocyclones Séparation & Désablage



En Hayeneux ,148
B4040 Herstal Belgium
Tel.: +32 (0) 4 264 08 40
E-mail : info-pompe@ac-herstal.com



Nos services

Nous sommes fabricant de pompes centrifuges depuis début 1900 et offrons les solutions les plus efficaces à nos clients. Nous avons développé des partenariats avec des fournisseurs de pompes qui complètent notre gamme. Nous vous proposons un service complet, de l'assistance au choix de la pompe à l'installation de groupes motopompes. Toutes nos pompes sont testées sur notre banc d'essai. Nous offrons également un service d'entretien et de réparation sur site et en atelier.

Pompes neuves

Nous fournissons une large gamme de pompes neuves :

Pompes centrifuges mono- et multicellulaires pour eau et hydrocarbures
Pompes monocellulaires pour liquides chargés abrasifs
Pompes immergées pour puits
Pompes immergées pour eaux usées
Pompes de refroidissement de moteur Diesel pour la marine

Nous disposons de nombreuses références dans le domaine de la distribution d'eau (SWDE, IWM, VMW, CILE, SES, AIVE...), du pompage d'eaux usées (AIDE, Intradel...), de l'industrie (Cockerill Sambre, Tessenderlo, Carmeuse, Tirlémont...), de la construction de moteurs Diesel (SEMT Pielstick, Wartsila), de l'industrie de l'huile de Palme (Sipef, De Smet, Sodimex, Unilever, Palmci, Everllence, Fairbanks, ...)

Pièces de rechanges

Nous garantissons l'approvisionnement de nos clients en pièces de rechange de pompes. Pour une grande partie de la gamme, nous maintenons les pièces critiques en stock.

Retro-engineering & Impression 3D

Les pièces trop anciennes ou demandant une réparation rapide peuvent être produites via usinage dans nos locaux, impression 3D (Aluminium, 316L, Titane TC4, Monel 400) ou moulage à la cire perdue.

Entretien et réparation toutes marques

Nous entretenons et réparons des pompes de toutes marques. Nous offrons un service complet :

- Entretien préventif des pompes en fonctionnement, avec la possibilité de contrat pluriannuel
- Réparation des pompes (démontage sur site, diagnostic, réparation en atelier, test sur banc d'essai, remontage, garantie). Notre philosophie est de travailler en partenariat avec le client afin de réparer les pompes au juste prix. Nous sommes ouverts à négocier des contrats de réparation d'un parc de pompes. Nous disposons d'un atelier d'usinage qui nous permet de réaliser des pièces dans des délais les plus courts en cas d'urgence.

Applications des Hydrocyclones

Les Hydrocyclones ont été conçus afin de séparer et désabler les gravier et le sables pour les gravières et lavoirs à charbon.

Aujourd'hui ils sont donc proposés pour la séparation des eaux et huiles pour :

- L'industrie minière (calcaire, gravières,...)
- La chimie
- Les eaux usées (prétraitement des parties lourdes)
- L'industrie agroalimentaire (séparations des noyaux et coques)



Les Hydrocyclones sont disponibles en Fonte chromée Rudax ou Portinox
Ajustage (sortie) traité au carbure de tungstène.

Avec coating élastomère interne et/ou externe :

Métaline 785 (Protec. Usure, érosion et cavitation. Max +120°C sec ou +60°C humide. Max -50°C. Agrément humide BS 6920 Part 2,6 & AS/NZS 4020:2005, PAS d'isocyanate libre, pas de polyurée et silicone. FOOD SAFE

Couleur : RAL 1011, 1021, 3020, 5017, 6026, 7015, 7035, 9017



Coating céramique interne et/ou externe :

Belzona 1321 (Protec. Usure, érosion. MAX +220°C sec ou +60°C humide, vapeur 210°C. ASTM B117 compliant, Resist. Acide inorganiques, Alcalin max 20%, Hydrocarbure, Huile minérale et lubrifiante



Des traitements de surfaces sont également possibles
(Acide tannique, acide phosphorique)



Hydro 6181R

Séparation:

- Boues & Sable
- Coque & Noyaux

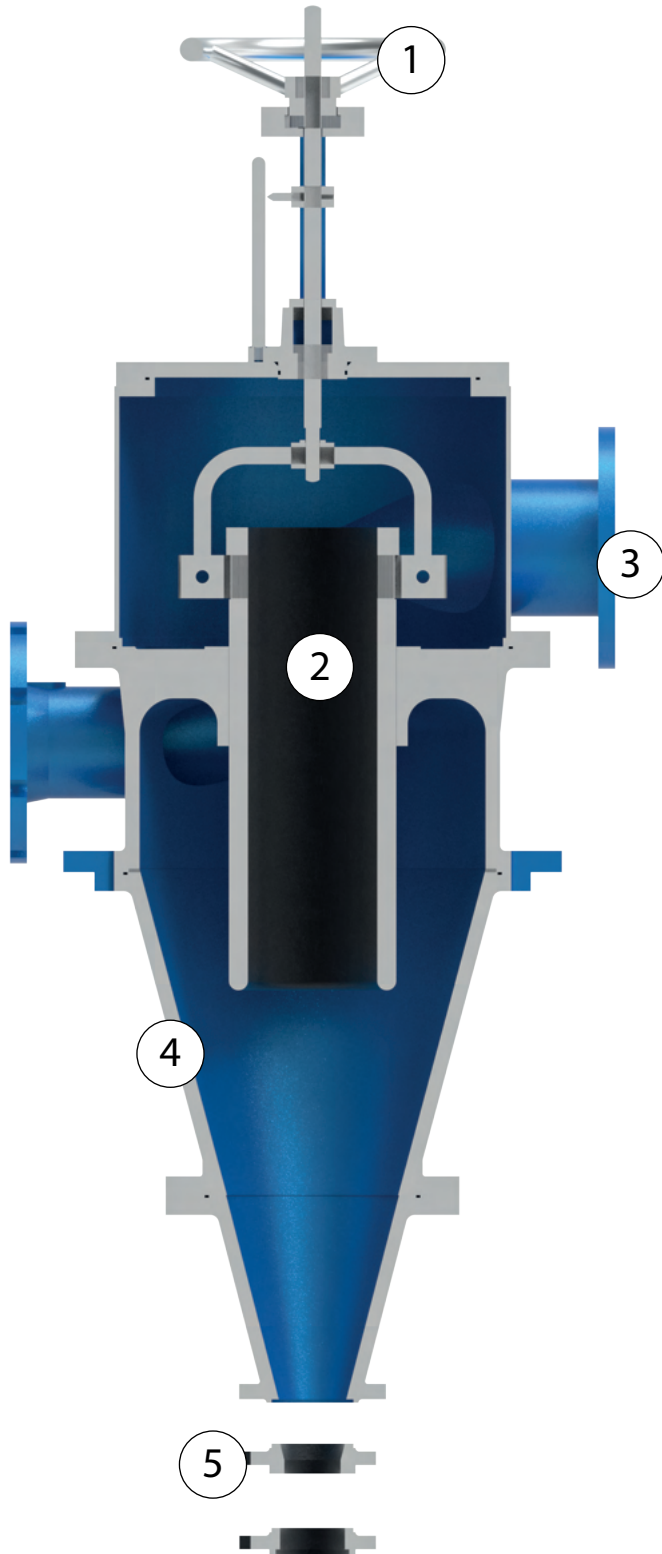
Débit MAX 30 t/h

Contrairement à la plupart des hydrocyclones sur le marché, les modèles ACH sont réglables afin de toujours obtenir une séparation optimale en suivant l'usure ou les différences de pression.

De plus, la sortie horizontale permet une meilleure intégration dans les espace parfois réduits de votre entreprise et permet de réduire la consommation des pompes.



Hydro 6181R



- ① Volant Manuel ou électrique
- ② Chemise de réglage
- ③ Sortie horizontale
- ④ Corps en fonte chromée
- ⑤ Ajustage remplaçable

Hydro Type 23

Modèle 7498 Rudax
Modèle 5525 Portinox

Séparation:

- Boues & Sable
- Coque & Noyaux

Débit MAX 23 t/h



Hydro Type 13

Modèle 6002 - PX
Modèle 6002 - RX

Séparation:

- Boues & Sable

Débit MAX 13 t/h



Hydrocyclone - Applications

Construction parallèle



Construction en série pour particules fines





Ateliers de Construction de Herstal

En Hayeneux ,148
B4040 Herstal Belgium
+32 (0) 4 264 08 40
info-pompe@ac-herstal.com

Cette brochure est une présentation générale et n'est en aucun cas contractuelle.
Toutes informations sont modifiable sans préavis.

