



ÉLÉMENT

FILTRANT INNOVANT

CENTRE
D'EXCELLENCE
HYDAC



Qualité optimale et durable de vos fluides !

**Filtration avec efficacité énergétique.
Notre contribution au développement durable.**



Ces éléments filtrants permettent aux exploitants de machines et d'installations de réaliser **des économies d'énergies et de coûts**. Cette innovation s'applique non seulement à la **durée de vie** mais aussi aux **performances** de service !

Atouts majeurs

- Allongement des **disponibilités machine** pour des systèmes efficaces
- Optimisation de la **durée de vie des composants** et des systèmes
- Intervalles de changement d'huile plus espacés
- Réduction de vos coûts de cycle de vie (LCC)
- Efficacité énergétique améliorée
- Préservation des ressources

Application pour fluides

Elément filtrant pour presque tous les fluides de service

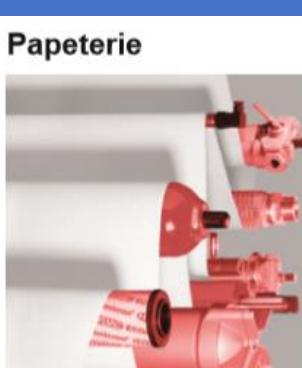


- Fluides de lubrification
- Fluides hydrauliques
- Huiles pour boîtes de vitesse
- Huiles moteur
- Huiles de compresseur
- Huiles pour turbines
- Huiles de laminage
- Huiles de trempe
- Huiles de ventilateur
- Huiles minérales
- Fluides synthétiques
- Fluides résistants au feu
- Fluides rapidement biodégradables
- Fluides difficilement inflammables
- Emulsions eau dans l'huile
- Emulsions huile dans l'eau

Large gamme d'applications dans presque tous les domaines de l'industrie



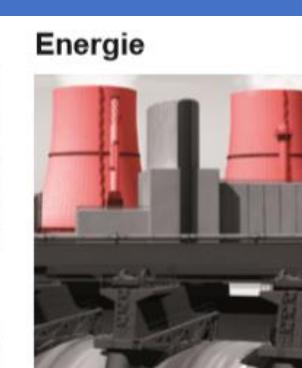
Sidérurgie



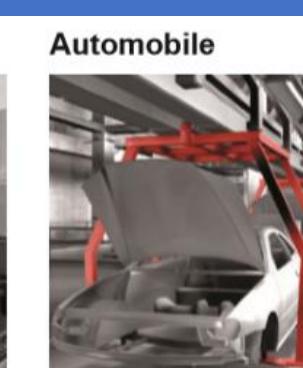
Papeterie



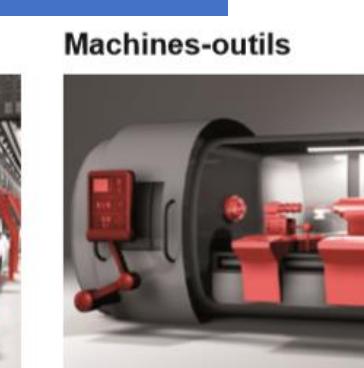
Plasturgie



Energie



Automobile



Machines-outils



Mines



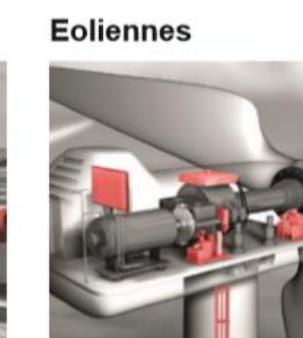
Offshore



Marine



Aéronautique

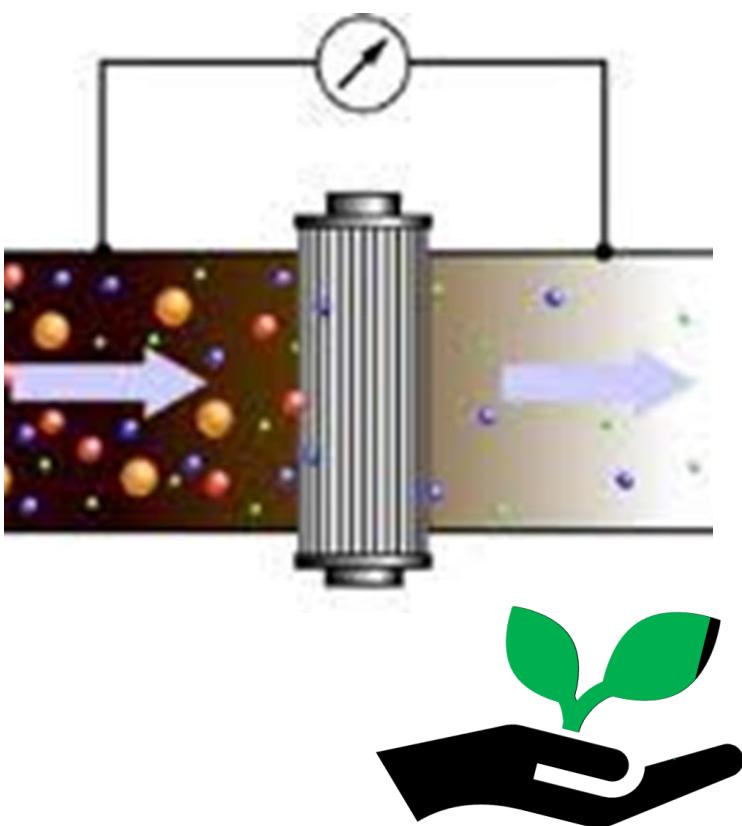


Eoliennes



Mobile

Pourquoi les éléments filtrants HYDAC sont efficaces ?



Technologie innovante d'élément filtrant pour une **filtration durable**

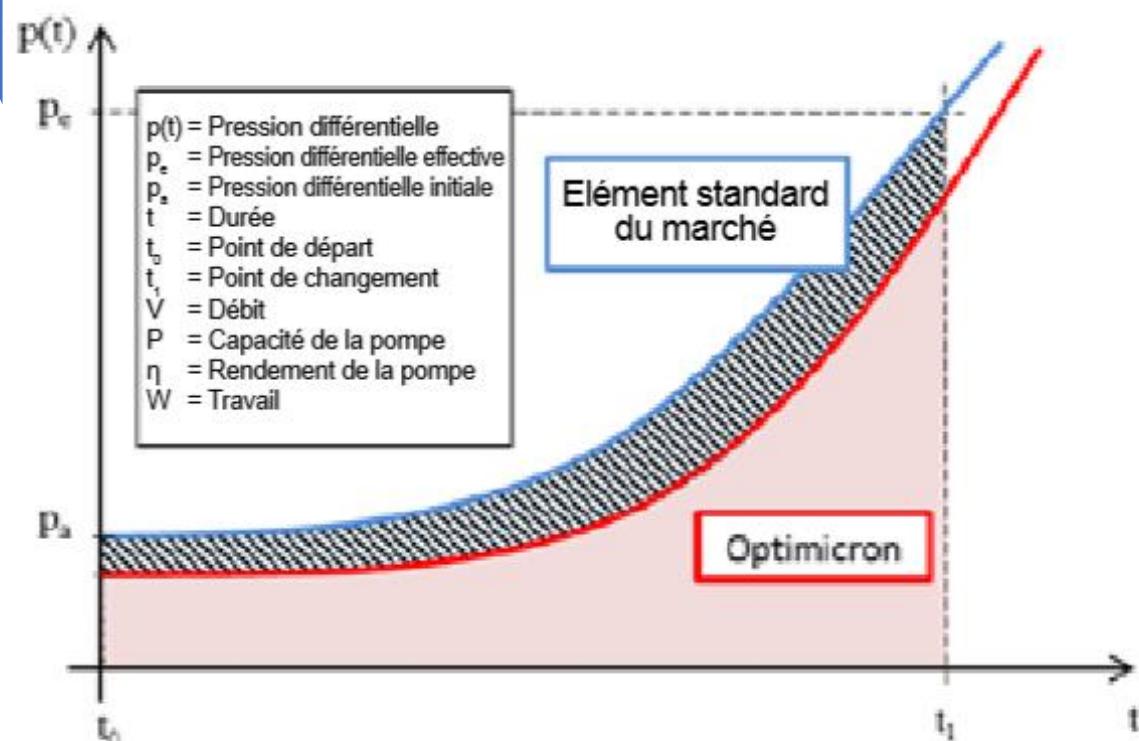
- Structure plissée unique HELIOS
- Couche de drainage innovante intégrée
- Nouveau diffuseur côté débit
- Matériaux filtrants performants
- Spectre de finesse de filtration élargi
- Diffuseur optimisé
- Avec Optimicron® vous gagnez jusqu'à **30 % de pression différentielle**.
- L'environnement et votre porte-monnaie sont préservés.

BETTERFIT

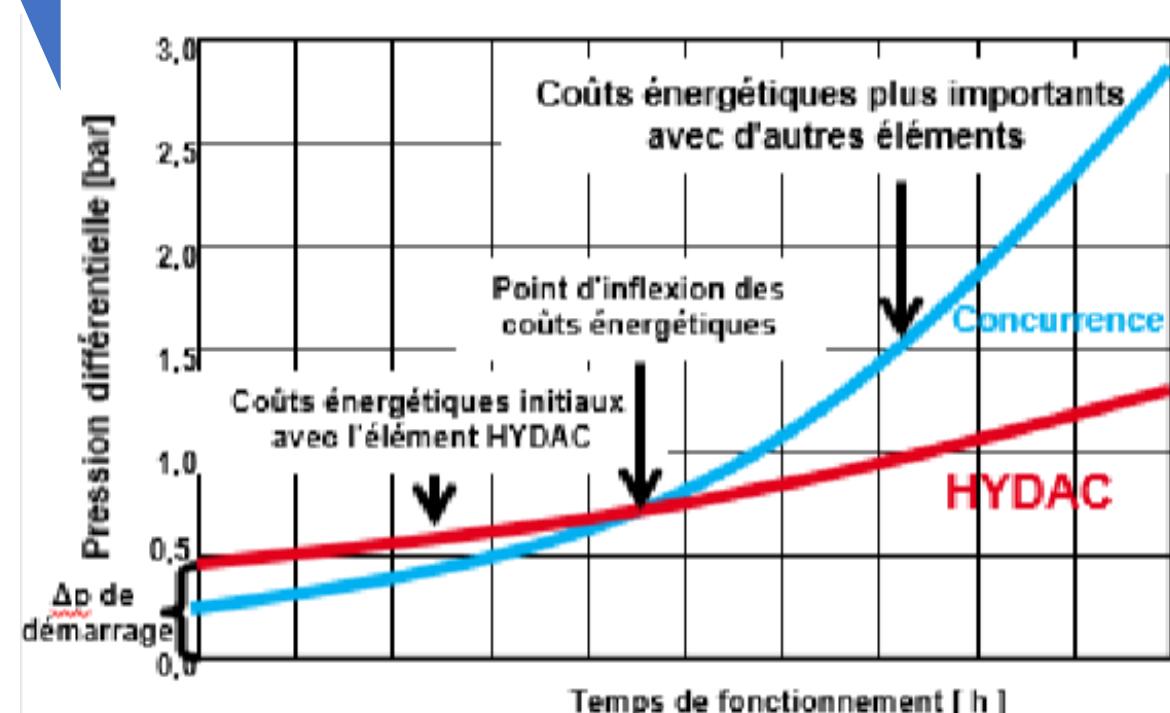
- Optimisez vos stocks équivalences HYDAC pour vos éléments filtrants.
- Réduction de la consommation d'énergie sur toute la durée d'utilisation de l'élément filtrant, on épargne de précieuses ressources et on diminue les rejets de CO2



Capacité de rétention



Perte de charge



ACE

Étude – Conception – Réalisation – Installation – Mise en service - Formation et SAV

- Équipements et composants industriels
- Recherche et développement
- Management énergétique
- Solutions pour l'industrie 4.0

