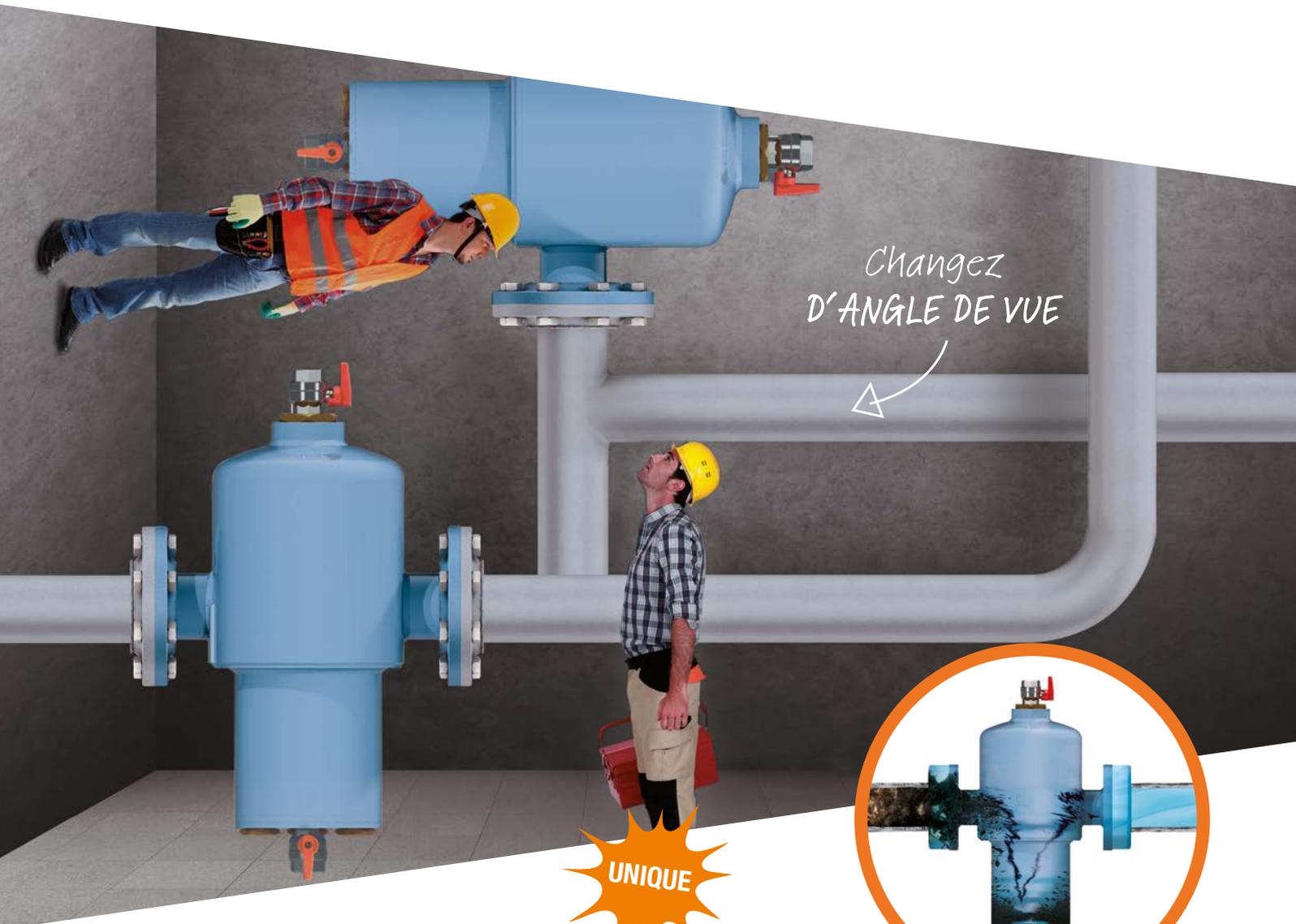


# Séparateurs de boues Zeparo G-force



Changez  
D'ANGLE DE VUE

UNIQUE

Meilleure efficacité  
du marché

## Séparation cyclonique tous azimuts

Plus rapide que les boues

- > Efficacité 9x supérieure aux autres produits du marché\*.
- > Installation protégée efficacement dès la mise en service.
- > Seul séparateur à brides multipositions.
- > Traite 100% du flux.
- > Prolonge la durée des installations.
- > Réduit l'entretien et les coûts d'exploitation.

\* Performances mesurées par Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik UMTEC, Rapperswil, Suisse



## Les boues et la magnétite sont à l'origine de nombreuses défaillances des installations de chauffage ou de refroidissement.

Des particules résiduelles de la création des réseaux ou de la corrosion due à la présence d'oxygène génèrent des désordres récurrents. Leur présence entraîne une augmentation de la consommation énergétique, des pannes et impacte fortement les coûts d'entretien des chaudières, pompes et vannes. Les filtres à tamis ne capturent que les particules les plus grosses et s'encrassent risquant même de se boucher.



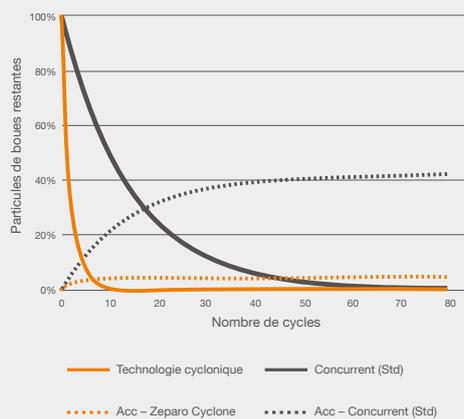
Dépôts de boues

Changez D'ANGLE DE VUE

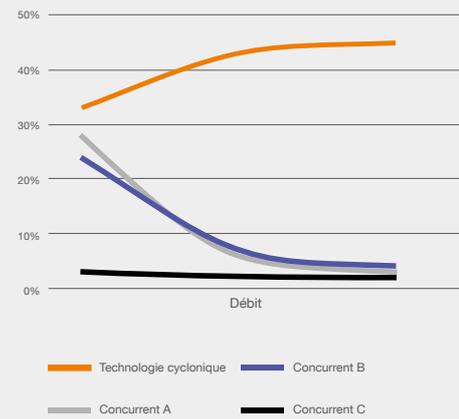
### Éliminez les boues avant qu'elles ne détruisent votre installation de chauffage ou de refroidissement

- Technologie cyclonique dernier cri à efficacité 9 fois supérieure aux autres appareils sur le marché.
- De puissantes forces centrifuges éliminent 95% des boues au cours des premiers cycles avant qu'elles ne puissent être piégées dans l'installation.
- Contrairement aux crépines ou filtres, le Zeparo G-Force **ne peut pas s'obstruer**.
- Barreau magnétique optionnel

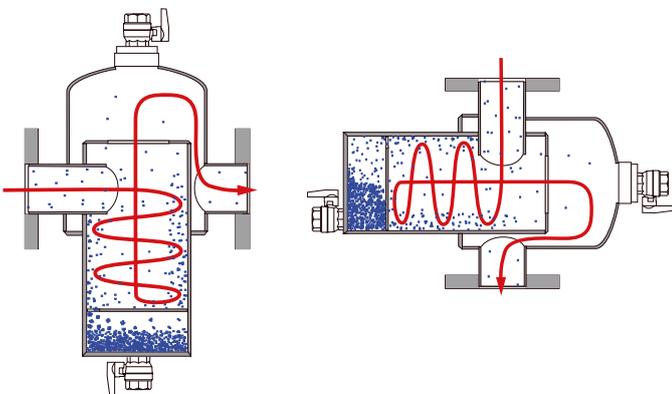
### Vitesse d'élimination des boues par rapport à l'accumulation des boues



### Efficacité de Séparation Mesurée par rapport aux Concurrents\*



\* Performances mesurées par Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik UMTEC, Rapperswil, Suisse



### Principe

- Le cyclone engendre une rotation du flux au sein du séparateur, générant des forces centrifuges qui éjectent les particules vers la paroi extérieure du Zeparo G-Force.
- En position verticale, les particules se déposent au fond, en position horizontale sur le côté gauche du Zeparo G-force d'où elles peuvent être évacuées aisément.
- Contrairement à d'autres produits, le rendement du Zeparo G-force augmente avec le débit et la vitesse d'écoulement. Il offre ainsi toujours la meilleure protection.



POSITION VERTICALE OU HORIZONTALE  
Oubliez vos problèmes d'engorgements