



Votre futur nous engage.

Turbines DuoTurbo

Récupérez l'énergie perdue.

altis.swiss/duoturbo

te|sa

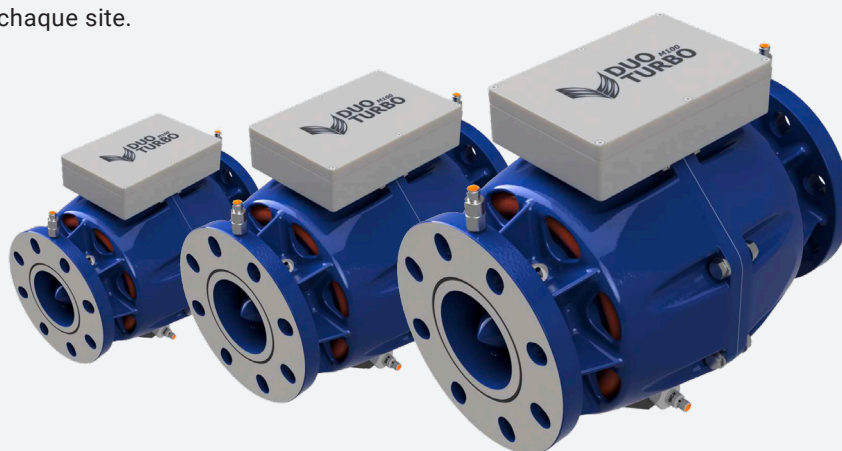
Jacquier & Luisier 

À quoi sert la turbine DuoTurbo ?

Elle exploite le potentiel hydroélectrique de votre réseau d'eau potable. Traditionnellement, sur les conduites de distribution menant à un village, une vanne permet de casser la pression lorsque les dénivelés sont importants. La turbine DuoTurbo remplace cette vanne pour jouer ce rôle de « brise-charge » tout en récupérant l'énergie perdue pour en faire de l'électricité. Et ce, sans impact sur l'environnement ni altération de la qualité de l'eau.

3 différents profils d'aubes

La turbine est disponible en 3 différentes tailles et profils d'aubes afin de s'ajuster au débit et à la chute spécifique de chaque site.



DT100

DN100 – PN16/25

Chute : dès 55 m

Débit : de 5 à 20 l/s

DT150

DN150 – PN16/25

Chute : dès 55 m

Débit : de 15 à 40 l/s

DT200

DN200 – PN16/25

Chute : dès 55 m

Débit : de 25 à 70 l/s

À qui est destinée la turbine DuoTurbo ?

Ce produit s'adresse aux communes ayant des territoires à forte déclivité. C'est un exemple d'action de plan climat dont la rentabilité est atteinte après 15 à 20 ans selon les paramètres du terrain.

Caractéristiques

- Puissance réinjectée entre 5 kW et 25 kW
- Fonctionnement flexible, débit variable
- Conception compacte et robuste
- Rendement total 65 %



Intéressé-e ?

www.altis.swiss



ALTIS Groupe SA

Place de Curala 5
1934 Le Châble

027 777 10 01
info@altis.swiss