

Installation de traitement des eaux usées à Plüderhausen / Walkersbach (Allemagne)

Projet : Limitation de l'écoulement Collecteur de régularisation Arrivée des eaux usées dans la station d'épuration de Walkersbach

Demande :

La station d'épuration de Walkersbach réagit de manière sensible aux variations de volume des arrivées d'eau.

Le restricteur de débit intégré doit être remplacé par un organe de régulation qui peut limiter, de façon fiable, à max. 4l/s les volumes d'arrivée en provenance du collecteur de régularisation qui présente partiellement une retenue allant jusqu'à quatre mètres de hauteur.

Attentes :

- Haute précision de régulation
- Grande fiabilité
- Mesure du débit pour le contrôle de l'écoulement
- Fermeture de la trappe via une commande à distance
- Interruption brève de fonctionnement pour la transformation



STEBATEC Sa
Mattenstrasse 6a
CH 2555 Brügg

Raccordement de la régulation pneumatique de l'écoulement
avec adaptation d'accrochage au robinet vanne existant.

téléphone +41 (0)32 373 15 71
téléfax +41 (0)32 373 15 63

info@stebatec.ch
www.stebatec.ch

numéro de TVA 682922



Restricteur de débit existant à démonter



La régulation pneumatique de l'écoulement peut être intégrée dans le conduit existant et ce, sans mesures constructives.
Pour optimiser la maintenance, des tabliers sont montés latéralement par rapport au volet régulateur.

STEBATEC Sa
Mattenstrasse 6a
CH 2555 Brügg

téléphone +41 (0)32 373 15 71
téléfax +41 (0)32 373 15 63

info@stebatec.ch
www.stebatec.ch

numéro de TVA 682922



STEBATEC

Mesurer – Commander – Réguler



Cabine audiométrique compacte pour champ libre, en aluminium, pour la régulation pneumatique de l'écoulement.

STEBATEC Sa

Mattenstrasse 6a
CH 2555 Brügg

téléphone +41 (0)32 373 15 71

téléfax +41 (0)32 373 15 63

info@stebatec.ch
www.stebatec.ch

numéro de TVA 682922