

# Information **ALGAS** Filtre d'essai

## Informations générales:

Le filtre d'essai ALGAS est livré sur une remorque. Pour le déchargement et le chargement il convient d'utiliser un chariot élévateur avec fourches longues.

Poids du filtre: à vide 650 Kg - plein env. 1'000 Kg.

Dimensions: Long. 1'570 mm - Larg. 1'385 mm -

Haut. 1'330 mm

## Equipement inclus:

Débitmètre sur l'arrivée

Pompe pour rinceurs

Pompe plongeante

Pompe de dosage

divers tuyaux

6 segments de rechange équipés de toiles de filtration:  
10 - 20 - 30 - 40 - 80 - 100 - 120 - 285 - 425 ou 1000 microns

Tréteau haut. 120 cm (sur demande)

## Installation mécanique:

Le filtre d'essai peut être installé à même le sol ou sur un tréteau. L'arrivée de l'eau à traiter et les évacuations se font au moyen de simples tuyaux de pompier avec accouplage rapide:

Arrivée d'eau et évacuation filtrat trouble: STORZ C

Evacuation filtrat clair et rejets: STORZ A

**Il est nécessaire de pouvoir disposer d'eau fraîche pour le premier remplissage et pour le nettoyage final du filtre d'essai.**

## Connexions électriques:

Moteur principal et pompe rinceurs - 380 V - 32 A

Ventilateur (facultatif) - 380 V - 16 A

Pompe de dosage des polymers (facultatif) - 380 V - 16 A

Pompe plongeante (facultatif) - 380 V - 16 A

## Prise d'échantillons:

Pendant toute la durée de l'essai, il convient de prélever des échantillons de l'arrivée d'eau, du filtrat clair et des rejets. Les résultats des analyses sont à inscrire sur un protocole d'essai. Pour chaque échantillon, il convient également de noter la vitesse de rotation du filtre, la différence de hauteur entre l'intérieur et l'extérieur du tambour, de même que la quantité traitée (débitmètre).



Technicien de service:  
Frank Hinterwälder

ALGAS GmbH  
Am Langen Graben 15  
D-52353 Düren  
Allemagne

Téléphone: +49 (0) 2421 941749  
Téléfax: +49 (0) 2421 941750  
eMail: [info@algasgmbh.de](mailto:info@algasgmbh.de)  
[www.algas.de](http://www.algas.de)

