

ODYCLEAR

CLARIFICATEUR POUR CIRCUIT FERME

Elimine les boues et autres matières en suspensions



Les circuits fermés ont tendance à développer la formation de boues et de particules métalliques qui nuisent au rendement des installations en ralentissant la circulation du fluide, en usant prématurément les pompes et en obstruant les échangeurs. Pour éliminer les boues du circuit type fermé, la mise en place de notre clarificateur pour eau chaude ODYCLEAR permet de réduire de manière significative et en quelques semaines les oxydes de fer et les MES (Matières En Suspension) présents.

AVANTAGES

- Clarificateur entièrement automatique et programmable
- Régénération à l'eau propre
- Peut nettoyer un circuit glycolé
- Circuit d'eau jusqu'à 80°C
- Manomètre E/S : 2 manomètres disponibles pour établir la perte de charge

CARACTERISTIQUES

Dimensions : Hauteur : 1600 mm – Largeur : 600 mm – Profondeur : 850 mm

Poids de l'ensemble : 90 Kg (sans eau)

Débit : 2 m³/h

Charge filtrante : 50 Kg + silice support

Matériaux : Corps en acier inoxydable 304

Alimentation : 230 V AC – 50 Hz – Coffret CE + Câble de 5m + Fiche

Transport : Montage sur skid en acier inoxydable à roues pleines.

EFFICACITE (Exemple Hôtel – Volume 5 m³)

Circuit à nettoyer

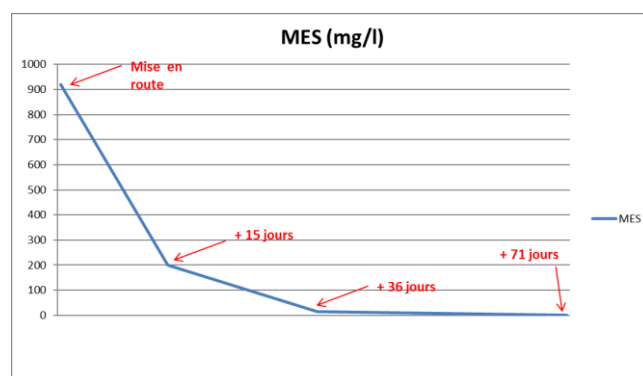
Après 15 jours

Après 1 mois

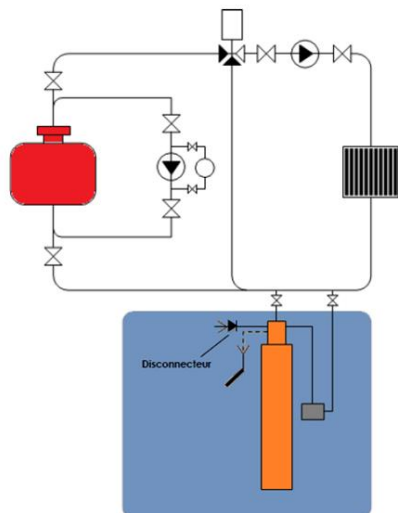


Exemple : Hôtel
Volume installation : 5m³ (76 chambres / 4 étages)
Matériaux : acier, cuivre, laiton

* Résultats non contractuels, dépend de la charge de MES à éliminer et du type d'installation



SCHEMA DE RACCORDEMENT



- Raccords E/S eau à filtrer : DN25 Femelle
- Raccords Entrée eau de rinçage : DN25 Femelle. Prévoir un disconnecteur sur l'alimentation selon la législation en vigueur.
- Raccords Sortie eau de rinçage : DN25 Femelle. Prévoir le raccordement de la mise à l'égout selon la législation en vigueur (rupture de charge et siphon)
- Point d'injection en sortie de filtre fileté 1/2" pour l'installation d'une canne d'injection relié à une pompe doseuse

PIECES DETACHEES

Vanne Filtre complète	EQVC2750HW
Tube distributeur eau chaude	EQTUBDHW
Charge clarificateur en sac de 25 kg	EQMEDIASFILTRANT
Vanne de zone motorisée 3 voies filetées	EQVMOT3DN25
Circulateur (nu sans raccord ni câble)	EQODYCLEARPOMP+
- Pression minimum(eau d'appoint-eau du circuit) : 3 bars	
- Pression maximum(eau d'appoint-eau du circuit) : 7 bars	

OPTIONS



- Récupération de la perte de charge ΔP
- Récupération des phases de rinçage

SCHEMA DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

