

# LAVEUR DE GAZ ACIDES MODÈLE HORIZONTAL EN POLYPROPYLÈNE

. Unité de lavage des gaz basée sur le principe de l'absorption des effluents gazeux corrosifs par dispersion moléculaire au moyen d'une solution liquide recyclée d'eau + réactif.

Le niveau constant en eau est régulé au moyen de contacteurs de niveau Bas et Haut qui assurent l'ouverture et la fermeture de l'électrovanne de remplissage :

le niveau Très Haut est une sécurité – alarme sonore et visuelle – contre tout débordement.

le niveau Très Bas – alarme sonore et visuelle + coupure pompe de recyclage – une sécurité contre le fonctionnement à sec du groupe moto-pompe.

Les appoints en soude sont introduits automatiquement au moyen d'une pompe doseuse asservie au régulateur de pH.

Nous préconisons une maintenance semestrielle pour contrôle de l'encrassement des équipements intérieurs comme pulvérisateurs, packing, dévésiculeur, pompes, tuyauteries et cuve de stockage.

Cette dernière doit être vidangée vers une bêche de stockage des effluents liquides usagés ou confiée à une entreprise de traitement spécialisé qui vous produira un certificat de destruction en conformité avec la législation en vigueur.



31, quai de Bonneuil - 94100 St Maur tél 01 49 76 32 00

<http://www.cermap.com>

# équipement du laboratoire