

Equipement destiné au contrôle en continu des proportions colle / durcisseur. Il est destiné à être installé sur des mélangeurs automatiques existants à 2 ou 3 composants. Il affiche le ratio des composants et avertit par alarme visuelle ou sonore du dépassement des tolérances mini ou maxi souhaitées. Il permet également l'affichage du grammage de colle appliquée sur le panneaux (dessus et dessous)

Conception / fonctionnement

Mesure du débit de chaque composant par débitmètres électromagnétiques, ultrasoniques, massiques, à palettes ou à engrenages. Le choix des débitmètres dépend des caractéristiques des composants à contrôler. Les débitmètres s'installent à la sorties des pompes correspondantes.

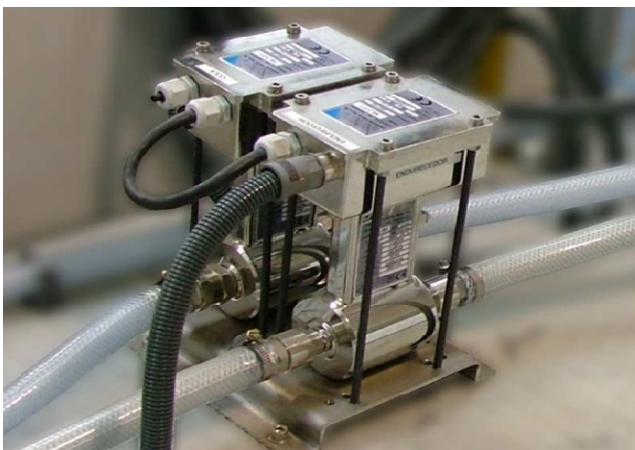
Les signaux des débitmètres correspondent aux flux de colle et durcisseur qui parviennent au mélangeur.

L'écran affiche directement le débit de chaque composant, le ratio et le grammage de colle (dessus et dessous).

L'opérateur est informé par alarme (lampe flash ou signal sonore) en cas de ratio incorrect (dépassement des tolérances programmées)

Caractéristiques techniques

Débitmètres	Selon produit (électromagnétique, massique, à palettes etc..)
Construcción	Materiel inoxydable pour les pièces en contact avec les composants
Armoire électrique	IP 55 Transformateur intégré 24 V
Système de gestion	Automate programmable



Avantages

Précision y sécurité des proportions du mélange collant.

L'opérateur est prévenu immédiatement en cas de dépassement des tolérances de ratio, par alarme visuelle et sonore

Configuration personnalisée des limites d'alarmes

Information des consommations de colle et durcisseur.

Possibilité de calcul de grammage (sup et inf) et de gestion des containers.

Information du débit de chaque pompe.

Option imprimante.

Possibilités de configuration

Tolérances pour alarme visuelle.

Tolérances pour alarmes sonore.

Surfaces pour calcul de grammage.

Périodes de calcul de ratio (0 à 99 s)

Temporisations alarmes.

Arrêt automatique du mélangeur.

