

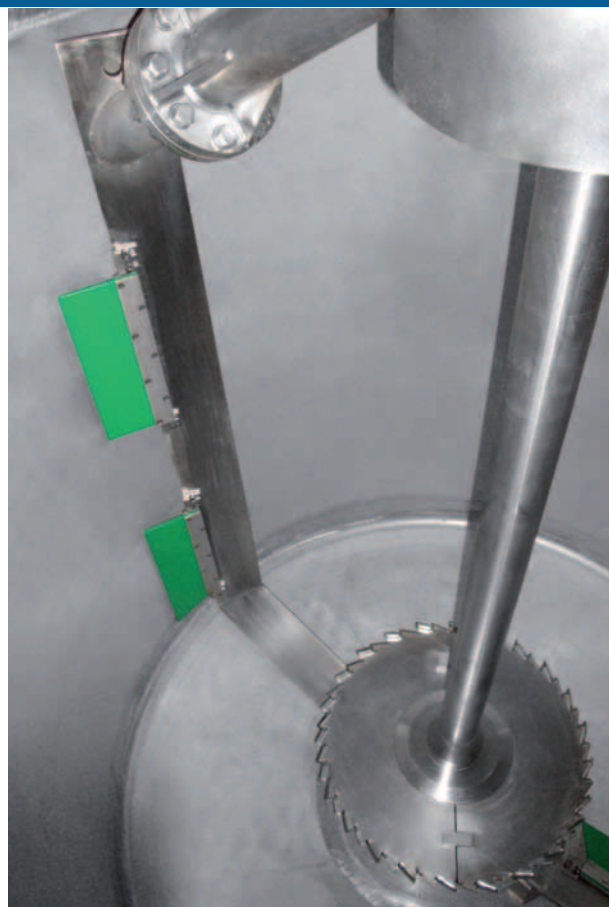


■ POLIMIX OR / ORC

Mezcladores-Dispersores Coaxiales de dos ejes, con cuba cilíndrica (OR) o troncocónica (ORC) para un volumen inicial de sólo el 10%.

- Dispersor central de velocidad variable.
- Áncora de perfil cerrado, con rasquetas.
- Fabricación de concentrados de mediana y alta viscosidad en lotes desde 2.000 hasta 8.000 L.
- Concebidos para integrar en procesos de fabricación automáticos, con accesorios para dosificación de materias primas.
- Procesos atmosféricos, al vacío o con inertización.
- Presurización adicional para facilitar la descarga.
- Sistemas de limpieza automática integrados.

La mayoría de POLIMIX OR /ORC constituyen el corazón de las instalaciones automáticas para la fabricación de pinturas al agua. Entonces, todas las fases del proceso son gobernadas mediante PLC, controlando la velocidad y altura del dispersor central, en función de la cantidad de materia prima dosificada, temperatura del producto y consumo del motor.



■ POLIMIX OR / ORC

Two-shaft Coaxial Mixer-Dispersers, cylindrical (OR) or trunco-conical (ORC) shell for an initial volume of just 10%.

- Central disperser with speed adjustment
- Anchor blade closing shape with scrapers.
- Manufacture of medium and high viscosity products in batches from 2,000 to 8,000 litres.
- Designed to be integrated into automatic manufacturing process, with accessories for dosing raw materials.
- Atmospheric process, vacuum or with inert atmosphere blanketing.
- Additionally pressurized for ease of discharge.
- Integrated automatic cleaning systems.

Most of the POLIMIX OR/ORC are placed at the heart of the automatic installation for manufacturing water based paints. All process phases are PLC controlled. Speed and central disperser height control depending on the raw material to be dosed, product temperature and motor consumption.



■ POLIMIX OR / ORC

Zweiwellige koaxiale Mischer-Dispergierer, mit Behälter in Zylinder- oder Kegelstumpfform (ORC) für ein Anfangsvolumen von nur 10%.

■ Zentral-Dispergierer mit variabler Geschwindigkeit, Rührer in Ankerform mit geschlossenem Profil, mit Abstreifer.

■ Herstellung von Konzentraten mit mittlerer oder hoher Viskosität in Mengen von 2,000 bis 8,000 l.

■ Entworfen für die Integration in automatischen Herstellungsprozessen, mit Zubehör für die Dosierung von Rohstoffen.

■ Atmosphärische Prozesse, mit Vakuum oder Inertisierung

Zusätzliche Beaufschlagung zur einfachen Entleerung.

■ Integriertes automatisches Reinigungssystem.

Die meisten POLIMIX OR/ORC stellen das Herz der automatischen Anlagen für die Herstellung wasserbasierender Farben dar. Dabei werden alle Prozessphasen über die PLC gesteuert. Es wird eine Software verwendet, die mit Rezepten arbeitet und die Geschwindigkeit und Höhe des Zentral-Dispergierers entsprechend der dosierten Menge des Rohmaterials, Produkttemperatur und Motorverbrauch steuert. Der Prozess wird über das Bedienpanel beim POLIMIX verfolgt. Das Steuerprogramm umfasst auch einen Reinigungszyklus.



■ POLIMIX OR / ORC

Mélangeurs-Disperseurs Coaxiaux, avec une cuve cylindrique (OR) ou tronconique (ORC) pour une capacité initiale de 10% seulement.

■ Disperseur central avec vitesse variable

■ Ancre à profil fermé, avec racleurs.

■ Fabrication de concentrés de moyenne et haute viscosité en lots de 2.000 l à 8.000 l.

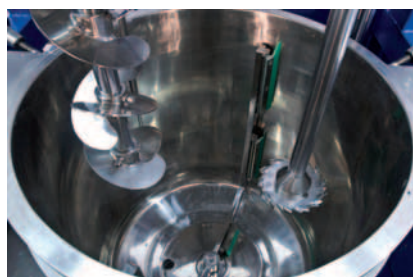
■ Conçu pour intégrer les processus de fabrication automatique, avec des accessoires pour le contrôle du dosage des matières premières.

■ Processus à pression atmosphérique, sous vide ou avec inertage.

■ Presurisation supplémentaire pour faciliter la vidange.

■ Système de nettoyage automatique intégré.

La majorité des POLIMIX OR/ORC constituent le cœur des installations automatiques pour la fabrication de peintures à l'eau. Ceci signifie que toutes les phases du processus sont dirigées à travers le PLC, contrôlant la vitesse et la hauteur du disperseur central, en fonction de la quantité de matière première dosée, la température du produit et la consommation du moteur.



■ POLIMIX DSP-150-OR

Modelo tamaño piloto, configurable como dispersor POLIMIX de dos o tres ejes convencional o coaxial. Volumen útil: 70-150 L. Con todos los accesorios de la gama industrial y programa de control por recetas.

Pilot size machine, configurable as two or three shaft conventional or Coaxial POLIMIX disperser. Useful capacity: 70-150 liters. With all accessories of the industrial range, and control program by recipes.

Konfigurierbar als zwei- oder dreiwelliger oder koaxialer Dispergierer POLIMIX. Nutzvolumen: 40-150 L. Es steht die ganze Zubehör-Reihe des industriellen Sortiments sowie ein Steuerprogramm nach Rezepten zur Verfügung.

Taille pilote, configurable comme dispenseur POLIMIX avec deux ou trois axes ou coaxial traditionnel. Volume utile : 70-150 L. Equipé de tous les accessoires comme la gamme industrielle et programme de contrôle des recettes.

