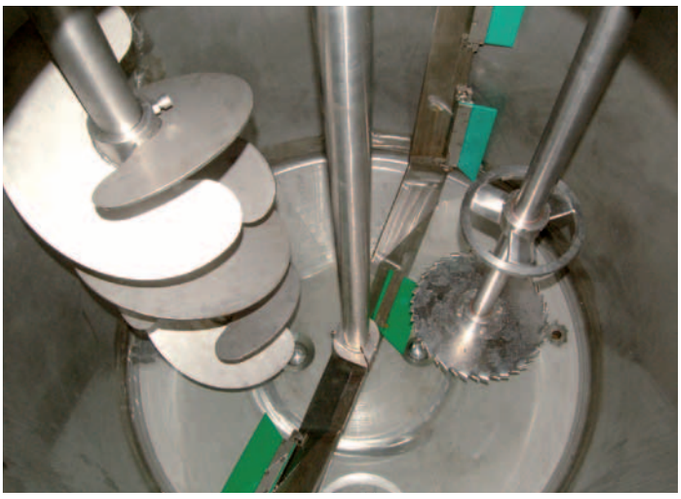
POLIMIX DPS POLIMIX DPS POLIMIX DPS POLIMIX DPS







Mezcladores-Dispersores de uno, dos o tres ejes, con cuba cilíndrica, para lotes de fabricación entre 2.000 y 15.000 L.

- Agitador central de áncora en U, con o sin rasquetas móviles.
- Dispersor lateral de velocidad variable con sistema telescópico y pala radial-axial opcionales.
- Tercer agitador de álabes cruzados.
- Fabricación de concentrados de pinturas lisas o rugosas de mediana y alta viscosidad, pudiendo emplearse también como mezclador de acabado.
- Opcionalmente, incorpora:
  - Sistema de pesaje para materias primas.
  - Control de temperatura y camisa de refrigeración.
  - Accesorios para procesos al vacío o inertización.
  - Presurización adicional para la descarga.
  - Sistemas de limpieza automática.

One, two or three-shaft Mixer-Disperser, cylindrical shell for batches from 2,000 to 15,000 litres.

- Central shaft anchor blade, with or without mobile scrapers.
- Side shaft, speed adjustment with telescopic system and radial-axial blade as an option.
- Third shaft with screw blades to promote circulation
- Manufacturing of smooth and textured paints of medium and high viscosity. Can also be used as a finishing mixer.
- As an option:
  - Raw material weighing system
  - Temperature control and cooling jacket
  - Process accessories for vacuum or with inert atmosphere blanketing
  - Additional pressurization for discharge
  - Automatic cleaning systems

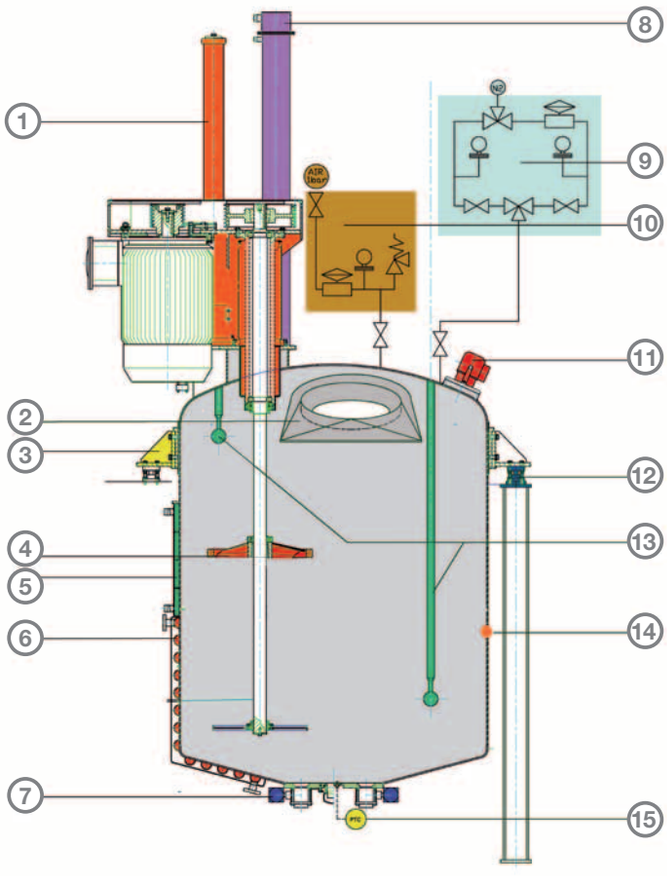
Zwei- oder dreiwellige Mischer-Dispergierer, Behälter in Zylinderform, für Herstellungsmengen zwischen 2,000 und 15,000 l.

- Zentraler Rührer mit U-förmigem Blatt, mit oder ohne beweglichen Abstreifern.
- Seitlicher Dispergierer mit variabler Geschwindigkeit mit zusätzlichem Teleskopsystem und radial-axialer Schaufel.
- Dritter Rührer mit Kreuzschaufeln.
- Herstellung von glatten oder rauhen Farbkonzentraten mit mittlerer oder hoher Viskosität
- Optionale Ausstattung:
  - Wiegesystem für Rohstoffe
  - Temperaturkontrolle und Kühlmantel.
  - Zubehör für Vakuum- oder Inertisierungsprozesse.
  - Zusätzliche Beaufschlagung zur einfachen Entleerung.
  - Integriertes automatisches Reinigungssystem.

Mélangeurs-Disperseurs avec un, deux ou trois axes, et cuve cylindrique, pour des lots de fabrication entre 2.000 et 15.000 l.

- Agitateur central ancre en U, avec ou sans racleurs mobiles.
- Disperseur latéral à vitesse variable avec un système de relevage et mobile radial-axial en option.
- Troisième agitateur à pales croisées.
- Fabrication de concentrés de peintures lisses et crépis à moyenne et haute viscosité. Peut être également employé comme mélangeur de finition.
- En option:
  - Système de pesage des matières premières
  - Contrôle de la température et de l´enveloppe de refroidissement
  - Accessoires pour processus sous vide.
  - Pressurisation additionnelle pour la vidange.
  - Systèmes de nettoyage automatique.

ACCESORIOS POLIMIX
POLIMIX ACCESSORIES



ZUBEHÖRE POLIMIX
ACCESSOIRES POLIMIX

1. *Elevación hidráulica dispersor*
2. *Bandeja apoya sacos*
3. *Cartelas desmontables*
4. *Pala radial axial*
5. *Camisa refrigeración*
6. *Serpentín media caña*
7. *Actuadores neumáticos*
8. *Condensador*
9. *Inertización*
10. *Vaciado a presión*
11. *Luminaria*
12. *Sistema de pesaje*
13. *Sistema de limpieza*
14. *Pulido espejo interior*
15. *Sonda temperatura*

1. *Disperser hydraulic lifting*
2. *Bag-supporting tray*
3. *Removable brackets*
4. *Radial-Axial blade*
5. *Cooling jacket*
6. *Half coil*
7. *Pneumatic actuators*
8. *Condenser*
9. *Inert-gas blanketing*
10. *Vacuum discharge*
11. *Lamp*
12. *Weighing system*
13. *Cleaning system*
14. *Internal polish*
15. *Temperature control*

1. *Hydraulischer Hub Dispergierer*
2. *Auflage für Säcke*
3. *Abnehmbare Eckstücke*
4. *Radial-axiale Schaufel*
5. *Kühlmantel*
6. *Rohrschlange halbes Rohr*
7. *Pneumatische Antriebe*
8. *Kondensator*
9. *Inertisierung*
10. *Druckentleerung*
11. *Beleuchtung*
12. *Wiegesystem*
13. *Reinigungssystem*
14. *Inneres Hochylan ZSchleifen*
15. *Temperaturfühler*

1. *Relevage hydraulique du disperseur*
2. *Plateau de dépose de sacs*
3. *Goussets démontables*
4. *Mobile d´agitation radial axial*
5. *Double enveloppe de refroidissement*
6. *Serpentin demi coquille*
7. *Commande pneumatique*
8. *Condenseur*
9. *Inertage*
10. *Vidange sous pression*
11. *Eclairage*
12. *Système de pesage*
13. *Système de nettoyage*
14. *Poli miroir interieur*
15. *Sonde de température*