

# AMENDUNI



MADE IN ITALY





**ACCIAIERIE VALBRUNA**

High quality is our standard

# GRUPO VALBRUNA



## GROUPE VALBRUNA

-  Fundada en Bari, Italia, en 1905, Amenduni Nicola SPA forma parte del Grupo Valbruna, empresa líder en la producción de aceros inoxidable y especiales, perteneciente enteramente a la familia Amenduni. Somos la única empresa del sector que mantiene el completo control del proceso productivo; desde la fabricación de materias primas al producto final.
-  Fondée à Bari, en Italie, en 1905, Amenduni Nicola SPA est partie du groupe Valbruna, une société leader dans la production d'aciers inoxydables et spéciaux, à 100% propriété de la famille Amenduni. Nous sommes la seule entreprise du secteur à garder un contrôle complet du processus de production; de la fabrication des matières premières au produit final.



**Optimized Technology for a wide Production Capacity**

## INDUSTRIA 4.0

-  En todas las nuevas máquinas pueden implementarse los más recientes estándares de industria 4.0 mediante el empleo de avanzados PLCs, cuadros de control con pantalla táctil y sistemas de conexión para asistencia remota.
-  Les dernières normes de l'industrie 4.0 peuvent être mises en œuvre dans toutes les nouvelles machines grâce à l'utilisation de services d'automatisation avancés, de tableaux de commande à écran tactile et de systèmes de connexion pour l'assistance à distance.

# 4.0

## INDUSTRIE 4.0

NUEVAS TERMOBATIDORAS  
INDUSTRIA 4.0



■ AUTOMÁTICA  
AUTOMATIQUE

NOUVEAUX MALAXEURS  
INDUSTRIE 4.0



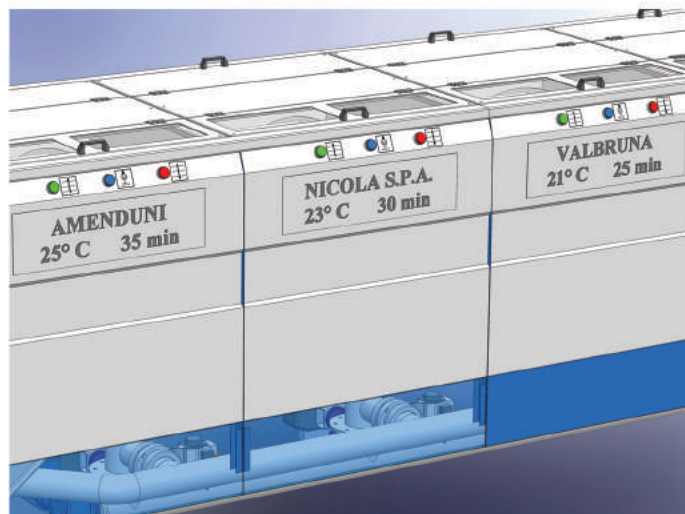
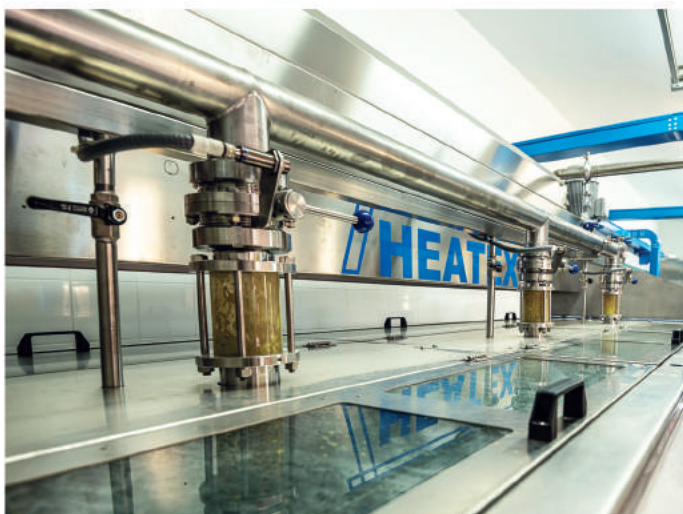
■ PARTIDARIA  
SYSTÈME "BATCH"

HEATEX

| Modelo<br>Modèle      | Dimensiones (mm)<br>Dimensions (mm) | Motorización (Kw)<br>Moteur (Kw) |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Single Heat Exchanger | 3900 x 1190 x 1350                  | 4                                |
| Double Heat Exchanger | 3900 x 1190 x 1350                  | 8                                |

- Intercambiador de calor de alta eficiencia para condicionar automáticamente y preparar el producto previamente a su entrada en la batidora
- Échangeur de chaleur rapide pour conditionner automatiquement et préparer la pâte d'olive avant le malaxeur





- Válvulas de carga y descarga manual o neumáticas
- Accionada por un único motor reductor
- Opcionalmente se suministra con inverter, para modificar la velocidad de rotación de las palas
- Vannes de chargement et de déchargement malaxeur manuelles ou pneumatiques
- Equipé d'un seul motoréducteur
- Option inverter pour modifier la vitesse de rotation des lames
- Sistema electrónico de control y regulación de la temperatura
- Système de contrôle et de régulation électronique de la température
- Display led que permite visualizar diversa información: propietario, cantidad, temperatura, tiempo, etc.
- Affichage LED pour montrer plusieurs informations: propriétaire, quantité, température, temps de malaxage, etc.

- Amplias compuertas de inspección, practicables desde ambos lados, para facilitar la limpieza
- Iluminación linterna LED temporizada
- Sensores de llenado
- Sistema opcional de carga y descarga de masa desde la parte inferior del vaso
- Instalación de lavado a alta presión
- Couvertures d'inspection ouvrables des deux côtés, pour faciliter le nettoyage
- Éclairage LED optionelle
- Capteurs de remplissage
- Système de chargement et de déchargement de la pâte du fond du malaxeur
- Lavage automatique à haute pression

## INDUSTRIA 4.0



## INDUSTRIE 4.0

| Modelo | Dimensiones (mm)   | Motorización (Kw) | Modelo | Dimensiones (mm)   | Motorización (Kw) |
|--------|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|
| Modèle | Dimensions (mm)    | Moteur (Kw)       | Modèle | Dimensions (mm)    | Moteur (Kw)       |
| 2V2000 | 4750 x 1190 x 2350 | 5.5               | 6V750  | 6750 x 1190 x 2350 | 5.5               |
| 4V750  | 4750 x 1190 x 2350 | 5.5               | 6V830  | 6750 x 1190 x 2350 | 5.5               |
| 4V830  | 4750 x 1190 x 2350 | 5.5               | 3V2000 | 6750 x 1190 x 2350 | 5.5               |
| 4V1000 | 4750 x 1190 x 2350 | 5.5               | 6V1000 | 6750 x 1190 x 2350 | 5.5               |
| 2V2500 | 5750 x 1190 x 2350 | 5.5               | 4V1500 | 6750 x 1190 x 2350 | 5.5               |
| 5V750  | 5750 x 1190 x 2350 | 5.5               | 8V1000 | 8750 x 1190 x 2350 | 5.5               |
| 5V830  | 5750 x 1190 x 2350 | 5.5               | 4V2000 | 8750 x 1190 x 2350 | 5.5               |
| 5V1000 | 5750 x 1190 x 2350 | 5.5               | ...    | ...                | ...               |



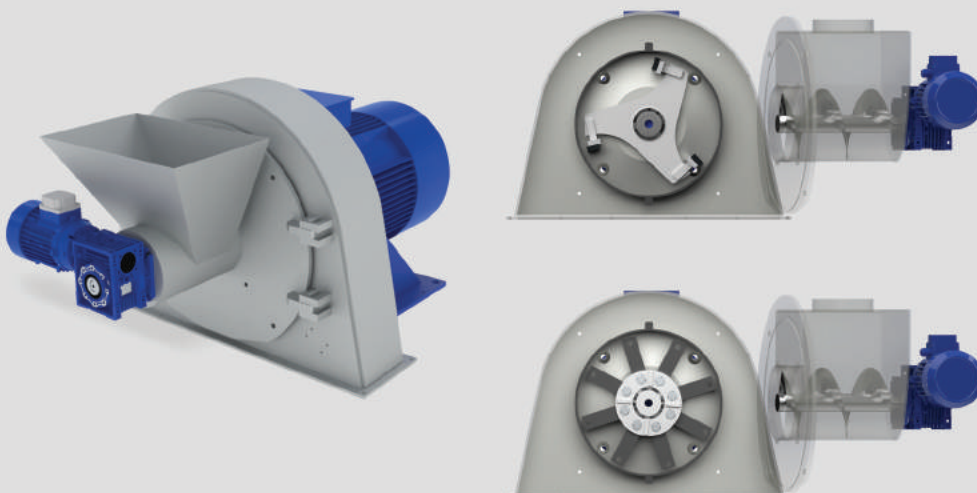
- Sistema mixto para la elaboración de grandes partidas, dotado de colectores con válvulas neumáticas para la carga y descarga independiente de cada vaso
- Sistema automático para elaboración en continuo
- Amplias compuertas de inspección, practicables desde ambos lados, para facilitar la limpieza
- Opcionalmente se suministra con inverter, para modificar la velocidad de rotación de las palas
- Sistema electrónico de control y regulación de la temperatura

- Système mixte pour la production de grands lots, équipé de collecteurs avec vannes pneumatiques pour le chargement et le déchargement indépendants de chaque lot
- Système automatique pour une production continue
- Couvertures ouvrables des deux côtés, pour faciliter l'inspection et le nettoyage
- Inverter optionel, pour modifier la vitesse de rotation des lames
- Système de contrôle et de régulation électronique de la température

| Modelo | Dimensiones (mm)   | Motorización (Kw) | Modelo | Dimensiones (mm)   | Motorización (Kw) |
|--------|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|
| Modèle | Dimensions (mm)    | Moteur (Kw)       | Modèle | Dimensions (mm)    | Moteur (Kw)       |
| 1V4000 | 4750 x 1190 x 1580 | 5.5               | 3V4000 | 4750 x 1190 x 4280 | 16.5              |
| 1V5000 | 5750 x 1190 x 1580 | 5.5               | 3V5000 | 5750 x 1190 x 4280 | 16.5              |
| 1V6000 | 6750 x 1190 x 1580 | 5.5               | 3V6000 | 6750 x 1190 x 4280 | 16.5              |
| 1V8000 | 8750 x 1190 x 1580 | 5.5               | 3V8000 | 8750 x 1190 x 4280 | 16.5              |
| 2V4000 | 4750 x 1190 x 2930 | 11                | 4V4000 | 4750 x 1190 x 5630 | 22                |
| 2V5000 | 5750 x 1190 x 2930 | 11                | 4V5000 | 5750 x 1190 x 5630 | 22                |
| 2V6000 | 6750 x 1190 x 2930 | 11                | 4V6000 | 6750 x 1190 x 5630 | 22                |
| 2V8000 | 8750 x 1190 x 2930 | 11                | 4V8000 | 8750 x 1190 x 5630 | 22                |

## INDUSTRIA 4.0

## INDUSTRIE 4.0




### NUEVOS MOLINOS NOUVEAUX BROYEURS

| Modelo | Motorización (Kw) |
|--------|-------------------|
| Modèle | Moteur (Kw)       |
| A40    | 30                |
| A50    | 37                |
| A60    | 45                |



## NUEVOS DECANTER REX Y EVO

 Los decantera de las series Rex y Evo están disponibles también en versiones de doble motor

## NOUVEAU DECANTER REX ET EVO

 Les décantera des séries Rex et Evo sont disponibles même en versions avec double moteur



## INDUSTRIA 4.0

|                                  | AVO      |
|----------------------------------|----------|
| Largo / Longueur (mm)            | 3400     |
| Ancho / Largeur (mm)             | 1450     |
| Alto / Hauteur (mm)              | 1600     |
| Motorización / Motorisation (Kw) | 22       |
| Arranque / Demarrage             | INVERTER |
| Tensión / Tension (Volt)         | 400      |
| Frecuencia / Frequence (Hz)      | 50       |

|                                  | EVO 90   |
|----------------------------------|----------|
| Largo / Longueur (mm)            | 3650     |
| Ancho / Largeur (mm)             | 1250     |
| Alto / Hauteur (mm)              | 1700     |
| Motorización / Motorisation (Kw) | 37       |
| Arranque / Demarrage             | INVERTER |
| Tensión / Tension (Volt)         | 400      |
| Frecuencia / Frequence (Hz)      | 50       |

## INDUSTRIE 4.0

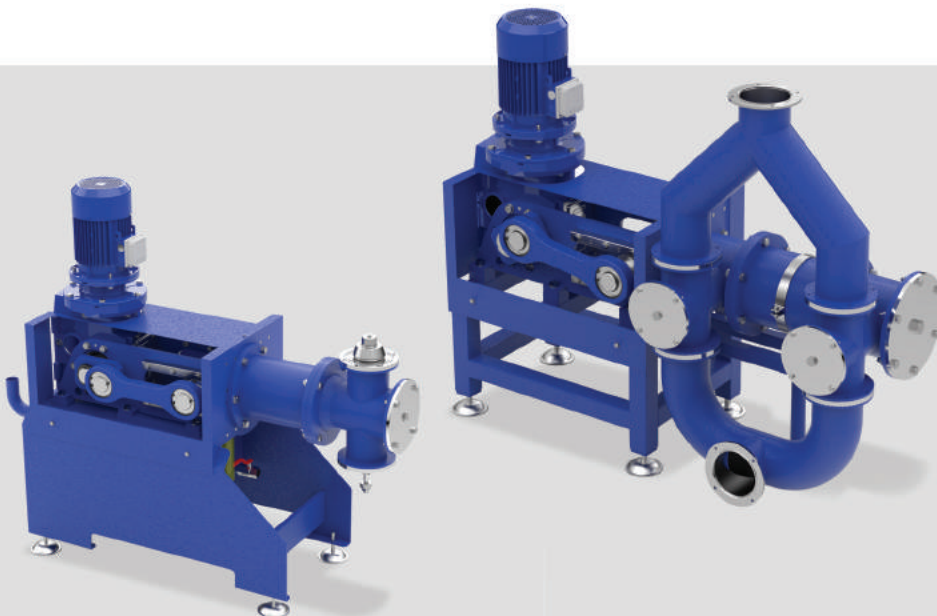
| REX 150  | REX 200  | REX 250  | REX 350  | REX 400  |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 3700     | 3700     | 3750     | 4100     | 4100     |
| 1250     | 1250     | 1250     | 1250     | 1250     |
| 1700     | 1700     | 1700     | 1700     | 1700     |
| 37       | 40       | 45       | 45       | 55       |
| INVERTER | INVERTER | INVERTER | INVERTER | INVERTER |
| 400      | 400      | 400      | 400      | 400      |
| 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |

| REX 150  | REX 200  | REX 250  | REX 350  | REX 450  |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 3700     | 3700     | 3750     | 4100     | 4100     |
| 1250     | 1250     | 1250     | 1250     | 1250     |
| 1700     | 1700     | 1700     | 1700     | 1700     |
| 37 ÷ 30  | 40 ÷ 30  | 45 ÷ 30  | 45 ÷ 30  | 55 ÷ 30  |
| INVERTER | INVERTER | INVERTER | INVERTER | INVERTER |
| 400      | 400      | 400      | 400      | 400      |
| 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |

DOUBLE DRIVE

Todos los datos técnicos pueden ser modificados sin preaviso, de acuerdo con nuestra política de desarrollo continuo.

Toutes les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



## NUEVAS BOMBAS DE PISTÓN NOUVELLES POMPES À PISTON

| Modelo<br>Modèle | Motorización (Kw)<br>Moteur (Kw) |
|------------------|----------------------------------|
| PP10             | 7.5                              |
| PP10 - DE        | 7.5                              |

# NUEVA CENTRÍFUGA VERTICAL A3500 NOUVEAU SEPARATEUR A3500



- Mínima rumorosidad durante la separación
  - De simple mantenimiento y limpieza
  - Arranque y control electrónico de la velocidad mediante inverter
  - Tambor con velocidad variable para aumentar la capacidad da trabajo y la flexibilidad en el proceso
- Bruit minimal pendant la séparation
  - Maintenance et nettoyage simple
  - Contrôle électronique du démarrage et de la vitesse par inverter
  - Vitesse variable du bol pour augmenter la capacité et la flexibilité du processus



|  |             |
|--|-------------|
| Peso centrifuga / Poids centrifuge (Kg)            | 1100        |
| Peso tambor / Poids du tambour (Kg)                | 160         |
| Peso bancada / Poids de la base (Kg)               | 300         |
| Velocidad de rotación / Vitesse de rotation (RPM)  | 6000 ÷ 7000 |
| Motorización / Motorisation (Kw)                   | 7.5 / 11    |
| Capacidad hidráulica / Capacité hydraulique (Lt/h) | 4500        |

INDUSTRIA 4.0

INDUSTRIE 4.0



# NUEVA CENTRÍFUGA A4500 AUTOMÁTICA Y AUTOLIMPIABLE

INDUSTRIA 4.0



- Control y regulación de la alimentación de aceite y agua
- Sistema de autolimpieza manual / automática

# NOUVEAU SEPARATEUR AUTOMATIQUE ET AUTO-NETTOYANT A4500

INDUSTRIE 4.0

- Sistema automático de descarga de fangos
- Arranque y control electrónico de la velocidad mediante inverter
- Système d'évacuation automatique des boues
- Contrôle électronique du démarrage et de la vitesse par inverter



- Contrôle et régulation du débit d'alimentation en huile et en eau
- Système d'auto-nettoyage manuel / automatique









Via delle Mimose, 3 (Z.I.) • 70026 Modugno (BA) • Italia

Phone: +39 080 531 49 10 • Fax: +39 080 531 49 20

info@amenduni.it

amenduninicolaspaspa



Pol. Ind. Los Olivares • C/Huelma • Parc. 19 • 23009 Jaén • Spain

Phone: +34 953 28 13 15

amenduni@amenduni.es

amenduniberica



www.amenduni.com

