

# ABEP

## Máquinas para teñir en spray

Características estándar de proyecto y fabricación:

- Capacidad de carga nominal disponible: de 10 a 400 kg
- Presión máxima: 0,25 Bar
- Temperatura máxima de trabajo: 102°C a nivel del mar
- Construcción en acero inoxidable 316L para todas las partes en contacto directo con el baño de teñido
- Brazos extraíbles pulidos a espejo para el máximo respecto del hilo
- Caudalímetro magnético
- Válvulas neumáticas automáticas
- Válvulas de cierre manual para parcializar el número de brazos en funcionamiento (carga variable)
- Control automático de nivel
- Motores resistentes al agua (grado de protección IP54)
- Intercambiador de calor indirecto para calentamiento y enfriamiento:
  - 2,75°C/minuto (de 15 a 80°C – presión de vapor: 6,0 Bar)
  - 1,25°C/minuto (de 102 a 80°C - temp. agua: 15°C, presión: 2,5 Bar)
- Apertura y cierre de la tapa a través de cilindros neumáticos
- Posibilidad de acoplamiento en paralelo
- Máquina diseñada, construida y testada según: 2006/42/CE u otros estándares internacionales equivalentes