

# WINDYA-7000은 다양한 섬유에

# 유지 비용 절

**WINDYA-700** maintenance

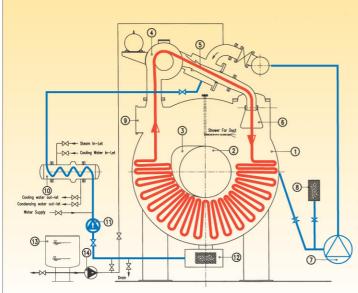
### 특징

- ▶기류(Air Flower)에 의한 700M/min 고속 주행으로 저장력이 유지되어 주름과 거품 발생이 없으며 순환 횟수의 증가로 균염성과 재현성이 보장된다.
- ▶기류에 의한 주행은 에어 벌루닝 효과를 부여하며 안개식으로 염액을 분사시 신속한 염착과 균염성을 향상시킨다.
- ▶초고속 기류는 직물에 비팅 효과를 추가하여 기존 액류 염색기 에서는 볼 수 없는 직물의 탁월한 질감과 드래프성을 부여한다.
- ▶저욕비(1:2~5) 시현으로 용수절감과 공정 시간 단축은 물론 염료 및 유티리티 비용을 절감한다.
- ▶면직물, 화섬 직물, T/C, 교직물, 신합섬의 WOVEN 직물 및 스판텍스 등 Knit 직물도 광범위한 적용이 가능하다.



- ▶ High-speed travelling by air flower maintains low tension of 700m/min so that creases and bubbles do not occur. Increase in the frequency of circulation ensures dyeing levelness and reproducibility.
- ▶ Travelling by air flower provides an air ballooning effect and increases dyeing affinity and dyeing levelness when dyeing liquid is sprayed like mist.
- ▶Superhigh speed air flower adds a beating effect to fabrics, so that superb touch and drap ability that the conventional liquid dyeing machines cannot realize are obtained.
- ▶Low liquid ratio(1:2-5) makes it possible to save water, dyestuff and utility costs and shorten the process time.
- ▶ The applications are very wide; cotton fabric, synthetic fabric, T/C, mixture fabric, woven fabric of new synthetic fiber, spandex, knit fabric, etc.





- 1. 동체 2. 에어 필터
- 3. 직물 가이드
- 4. 윈치릴
- 5. 에어젯트 노즐
- 6. 진락 장치
- 7. 브로워
- 8. 가압장치
- 9. 작업문
- 10. 열교환기
- 11. 순환펌프
- 12. 염료 필터
- 13. 염료 탱크
- 14. 염료펌프

- 1. Dyeing Vessel
- 2. Air Filter
- 3. Guide For Fabric
- 4. Winch Reel
- 5. Air Zet Nozzle
- 6. Pleating Device
- 7. Blower
- 8. Air Pressur Device
- 9. Working Door
- 10. Heat Exchanger
- 11. Circulation pump
- 12. Chemicals Filter
- 13. Chemicals Tank
- 14. Chemicals pump



# WINDYA-7000

## || 염색이 가능하고, 염료의 절감으로 환경 친화적이며,

## 감으로 경제적입니다.

is capable of dyeing a variety of fabrics, and saves dyestuff and costs so that it is very environment-friendly and economical.

