



## Fiber Wet Spinning & Textile Heat Treating Technologies



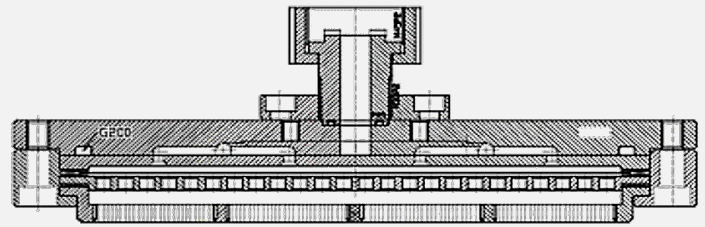
올리브씨엔에스(주)는 섬유 및 탄소 소재 관련 장비 제조, 컨설팅 서비스를 제공하는 기업입니다. 끊임없는 연구와 혁신을 통해 장비를 제공하며, 고객의 다양한 요구에 부응하는 맞춤형 솔루션을 제안합니다.

특히, 다양한 섬유의 습식 방사, 탄소화, 활성화 및 흑연화 기술력을 바탕으로 최적의 장비를 개발하여 고객의 연구 효율성과 생산성을 극대화하여 다양한 분야에서 고객의 경쟁력을 강화하고, 지속 가능한 발전을 지원하고 있습니다.

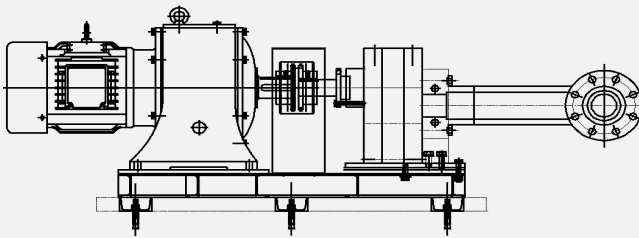
감사합니다.

### Wet Spinning Technologies for Processing

- Precursor for Carbon Fiber
- Lyocell Fiber
- Acryl Filament
- Wet Spinning Fibers from Special Polymers



<Spin Pack>



<Gear Pumps>

### Special Facilities for Wet & Dry-Jet Wet Spinning

- Dope Tank
- Gear Pumps
- Dope Line (Piping System)
- Filter Housing
- Spin Pack
- Coagulation Bath System
- Washing Bath
- Oiling Bath
- Roll Stand with Rolls
- Pressurized Steam Stretcher for PAN Precursor



### Heat Treating Facilities for Various Materials (Fiber, Powder, Film, Textile, etc.)

- Oxidation Oven & Carbonization Furnace
- Continuous Oxidation & Carbonization Furnace
- Rotary Kiln Type Activation Furnace
- Tube Type Furnace (~1,400°C)
- Graphitization Furnace
- Surface Treatment Facilities for Carbon Fiber



<Tube Type Furnace (~1,400°C)>



<Rotary Kiln Type Activation Furnace>