



# TECNOLOGÍA EN LA QUE PUEDES CONFIAR

# SISTEMAS DE AGUA

Generación de vapor puro • Generación WFI • Kit de prueba de calidad de vapor puro

## Sistema de generación de agua purificada (PW)



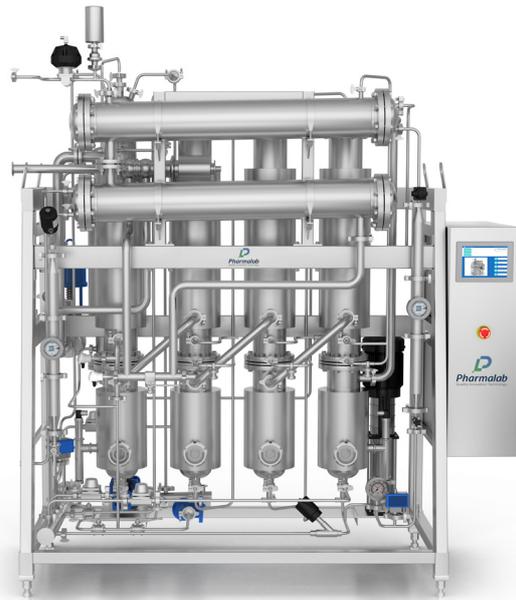
## VAPOSTIL™



## Generador de vapor puro



## Sistema de destilación de efecto múltiple



## Sistema de punto de uso (POU)



## Kit de prueba de calidad de vapor puro



# ESTERILIZACIÓN

Esterilización por calor seco ó vapor a alta presión

Carga porosa • Instrumentos de acero inoxidable • Botellas vacías • ampollas y viales  
• Contenedores de plástico • Filtros • Solución en envase de vidrio

## Esterilizador con vapor (Puerta corrediza horizontal)



## Esterilizador con vapor (Puerta con bisagras)



## Esterilizador con vapor (Puerta corrediza vertical)



## Autoclave de tambor vertical



## Horno de calor seco



## Secador de granulados por vacío



# ESTERILIZACIÓN

Horno de calor seco ó vapor a alta presión

Carga porosa • Instrumentos de acero inoxidable • Botellas vacías • Ampollas y viales  
• Contenedores de plástico • Filtros • Solución en envase de vidrio

## Esterilizador por agua sobrecalentada



## Esterilizador por aire caliente



# LAVADORA FARMACÉUTICA GMP

## Lavadora farmacéutica multiusos



# FILTRACIÓN

- Prefiltración de productos estériles
- Destilerías
- Bebidas - Jarabe de Azúcar
- Solución farmacéutica
- Solución biológica
- API
- Solución corrosiva
- Medicamentos a granel a base de agua/solvente
- Agroquímicos
- Productos químicos
- Pinturas

## Filtro de tambor rotativo de vacío - GT



## Filtro de tambor rotativo con vacío nGT



## Prensa de filtro de placa horizontal Modelo de flujo inverso: diseño sin retención



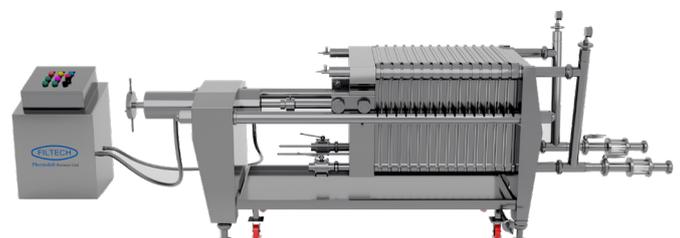
## Filtro de placa horizontal automático



## Prensa de filtro de placa horizontal Modelo de flujo convencional



## Prensa de filtro de placa vertical



# EQUIPOS DE PROCESO

Sistemas de procesos automatizados y semiautomáticos de última generación para

- Líquidos orales
- Líquidos asépticos
- Ungüentos estériles y no estériles
- Biotecnología
- Gelatina blanda
- Sistemas CIP/SIP
- Tuberías y automatización de procesos
- Productos químicos básicos/intermedios/medicamentos a granel

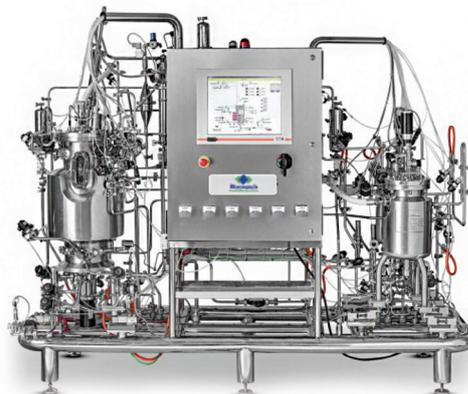
## Sistema de fabricación de líquidos orales con 3 tanques



## Sistema de fabricación de ungüentos



## Fermentador 25L



## Línea de procesamiento aséptico para líquidos



## Sistema CIP/SIP automático móvil



# SISTEMAS DE ENVASADO

Líneas de envasado totalmente automáticas y semiautomáticas para

Líquidos orales • Líquidos inyectables

• Productos de cuidado personal/cuidado del hogar • Polvos secos estériles

• Agroquímicos • Destilerías • Alimentos • Aceites comestibles/minerales

## Máquina llenadora-taponadora monobloque rotativa de lavado



## Máquina de llenado de tubos de doble cabezal



## Encartonadora de botellas



## Máquina etiquetadora



## Máquina de limpieza de botellas por chorro de aire



Pharmalab India Pvt Ltd. es una empresa de ingeniería líder con experiencia en diseño, fabricación de calidad y puesta en marcha de una variedad de equipos de embalaje y procesos fabricados en acero inoxidable. Con más de 60 años de experiencia en el mercado, Pharmalab ha establecido su nombre en la industria farmacéutica, biotecnológica, de alimentos y bebidas, cosmética y química en más de 57 países de todo el mundo. Pharmalab tiene tres instalaciones de fabricación autosuficientes en Ahmedabad, Gujarat, con un área de trabajo que supera los 18,550 metros cuadrados.



## CERTIFICACIONES



**Pharmalab India Private Ltd.**

Kasturi, 3<sup>rd</sup> floor, Sanghvi Corporate Park, Govandi Station Rd, Govandi (E),  
Mumbai - 400 088, INDIA. Tel: +91-22-66 22 9900. CIN No. - U29297MH2006PTC163141

✉ [pharmalab@pharmalab.com](mailto:pharmalab@pharmalab.com)

🌐 [www.pharmalab.com](http://www.pharmalab.com)