



Distribución y Técnica Industrial



[www.induvalma.es](http://www.induvalma.es)

# BOMBAS

ECOLAB®



BLAGDON PUMP

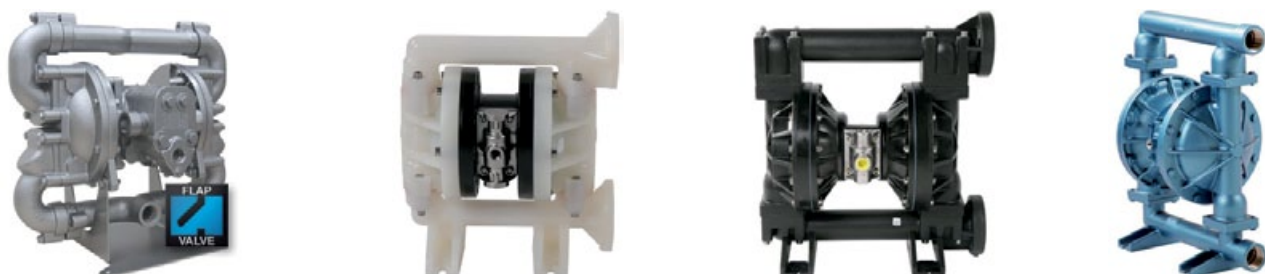
## BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO

Herméticas sin pérdidas: centrífugas, regenerativas a turbina y de desplazamiento positivo a paletas deslizantes. Versiones metálicas y plásticas. Bombeo de ácidos y bases, hidrocarburos, fluidos "difíciles" sin pérdidas ni emisiones y total seguridad.



## BOMBAS NEUMÁTICAS DOBLE DIAFRAGMA

Pueden funcionar en seco, de fácil mantenimiento. Se pueden desmontar rápidamente sin usar herramientas especiales. Son portátiles y compactas y autocebantes hasta los 6 metros. El producto bombeado sufre la mínima agitación. Seguras en ambientes peligrosos, funcionan con aire.



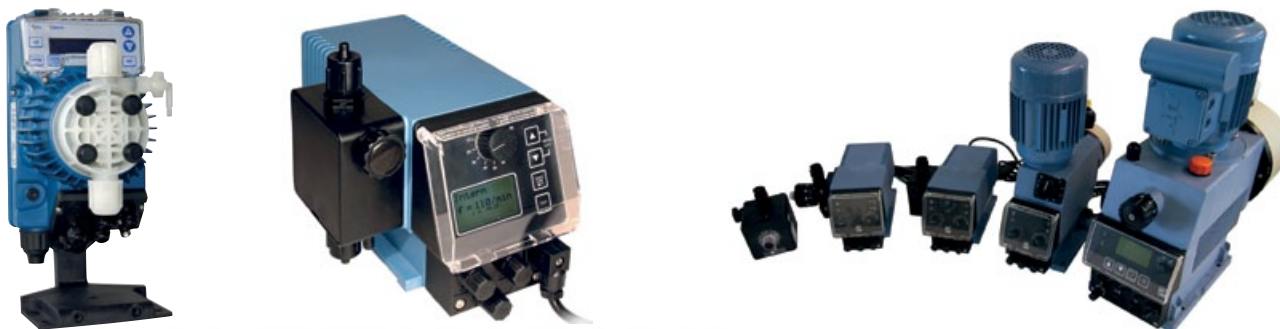
## BOMBAS VOLUMÉTRICAS

Helicoidales, de tornillos y lobulares rotativas, estas bombas pertenecen a las llamadas volumétricas. Especialmente indicadas para fluidos muy densos y viscosos en la industria agroalimentaria, farmacéutica y química.



## BOMBAS DOSIFICADORAS

Bombas de membrana adaptadas a las elevadas exigencias del uso industrial. Con unos rangos equilibrados para una precisión de dosificación excelente y una resistencia óptima a los productos químicos, garantizan una amplia gama de aplicaciones. Control analógico o digital.







# AGITACIÓN

## AGITADORES LATERALES

Mantenimiento y mezcla de productos: vino, aceite, alcohol, etc.



## AGITADORES VERTICALES

Homogeneización, suspensión, mezcla y disolución de productos.



## AGITADORES EN LÍNEA

Para emulsiones y dispersiones, evitando la formación de grumos.



## MICRONIZADORES

Dispersión en productos de difícil homogeneización.



## ELEMENTOS DE AGITACIÓN

Hélices marinas, discos cowles, turbinas. En acero inoxidable o con recubrimiento (PP, PVC, etc.).



## SOPORTES

Soportes fijos y móviles con normativa CEE.



## FIJOS Y MÓVILES

Complemento para desplazar y posicionar el agitador sin esfuerzo y de forma segura.



## SOPORTES ESPECIALES

Soportes a medida para cualquier proceso, en diversos materiales.



## SOPORTES PUENTE

Para depósitos GRG, IBC de 1.000 litros con refuerzo metálico.



# TECNOLOGÍA DEL VAPOR

**TLV** Compañía Especialista en Vapor

## PURGADORES

Purgadores de vapor boya libre, Purgadores termodinámicos, Purgadores termostáticos. Venteos de aire etc.



## VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN / VÁLVULAS RETENCIÓN DISCO

Válvulas reductora de presión (con filtro, separador de gotas y purgador integrados). Válvulas reductoras de presión (sin separador y purgador). Válvulas reductora de presión acción directa.

Válvulas de retención acero inoxidable tipo disco accionada por resorte. Conexión roscada. Conexión entre bridas, tipo wafer.



## SEPARADORES DE GOTAS / FILTROS / BOMBAS DE CONDENSADO

Separadores ciclónicos para vapor y para aire (Con purgador Integrado).

Filtros contruidos completamente en acero inoxidable con separador ciclónico integrado.

Purgador-Bomba (Bomba mecánica con purgador integrado), Bomba (Bomba mecánica sin purgador).



## VÁLVULAS DE CONTROL

Válvulas globo de control, 2 y 3 vías. Cumpliendo con las Normativas DIN, ANSI y sanitaria. Actuadores eléctricos y neumáticos. Posicionadores electroneumáticos, reguladores neumáticos, Registradores, Convertidores etc.



## VÁLVULAS REDUCTORAS, ESTABILIZADORAS Y ATEMPERADORES

Amplia gama de válvulas estabilizadoras y reductoras de presión para el sector Oil&Gas. Atemperadoras para cualquier tipo de gas (GNL, Vapor, Criogénicas). Cumpliendo con las Normativas DIN, ANSI y ATEX .

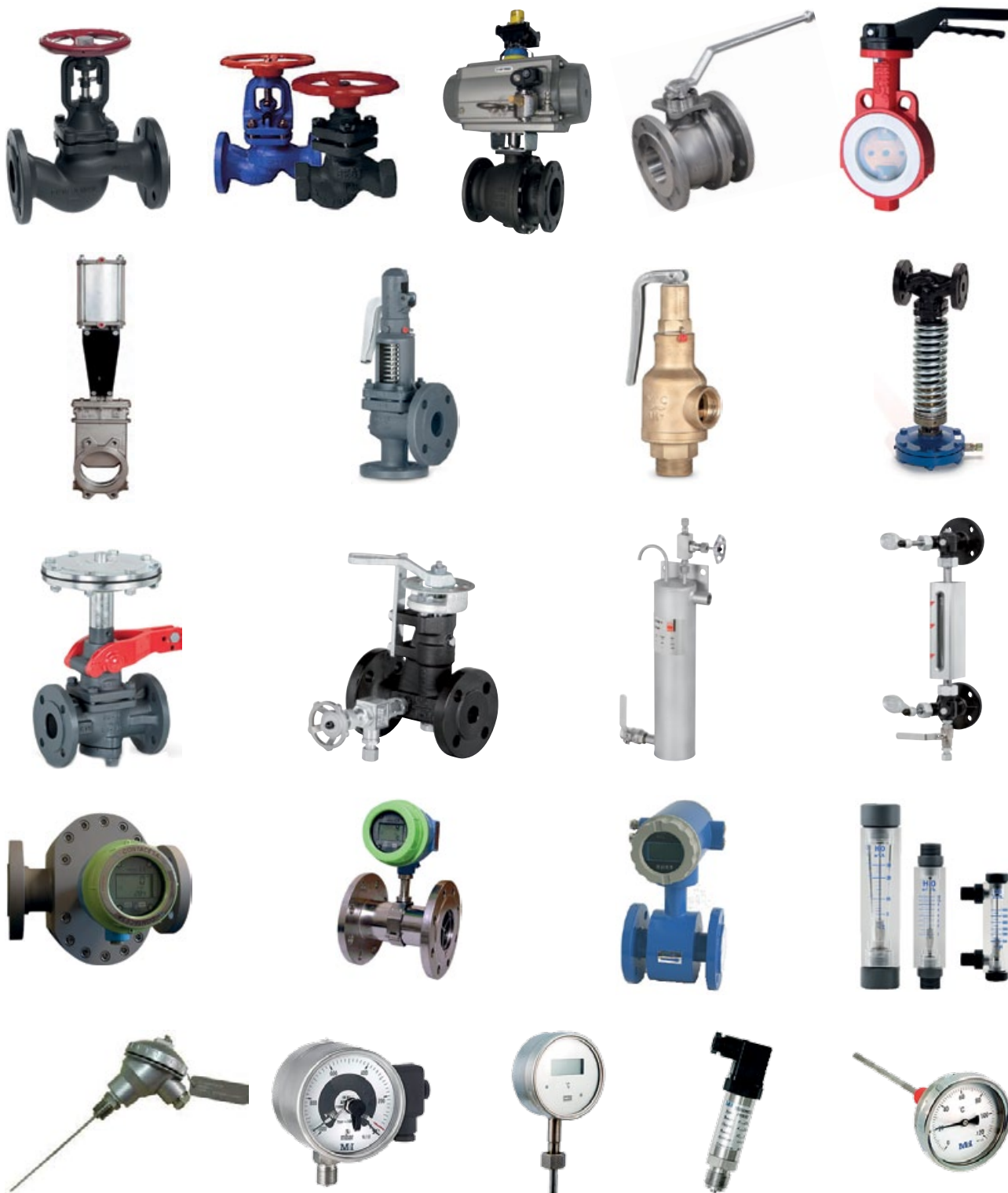




# VÁLVULAS, ACCESORIOS Y CAUDAL



Válvulas de Seguridad, Válvulas de interrupción fuego, Válvulas de Globo, Válvulas de compuerta, Válvulas de esfera, Válvulas de purga de lodos, Niveles, Mirillas etc.  
Manómetros, Termómetros, PT100, Transmisores de presión, etc.  
Caudalímetros electromagnéticos, Turbina y Ruedas ovaladas.



## INTERCAMBIADORES DE CALOR

### INTERCAMBIADORES DE TUBO CORRUGADO

El tubo corrugado es un tubo ordinario al que se ha sometido a un proceso de deformación mecánica que le da una apariencia de "espiral".



### INTERCAMBIADORES DE TUBO LISO

Los intercambiadores de tubo liso son la alternativa convencional al tubo corrugado; en general resultan más caros, pero en ciertas aplicaciones pueden ser de interés.



### INTERCAMBIADORES DE PLACA

Los intercambiadores de placas son el tipo de intercambiador a elegir siempre que la diferencia de temperaturas entre ambas corrientes fluidas sea baja, en cuyo caso los intercambiadores de carcasa y tubos son poco eficientes.



### CAMBIADORES DE SUPERFICIE RASCADA

El Unicus® es un intercambiador de calor dinámico con un único dispositivo de raspado de superficie que optimiza el área de intercambio al incrementar el coeficiente de transmisión por la acción combinada de:



INDUVALMA ofrece experiencia y tecnología garantizando a nuestros clientes disponer de un producto fiable, de alta calidad y adecuado para cada proceso. Nuestros casi 20 años de experiencia en el suministro de agitadores, válvulas de control e instrumentación, tecnología para el vapor, intercambiadores de calor, etc. nos permite involucrarnos en proyectos de nuevas instalaciones o mejoras de las existentes.

Ponemos a su disposición nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico para resolver los problemas de su instalación, diseñar, seleccionar y dimensionar los elementos de la misma o desarrollar un proyecto conjuntamente.

## INDUSTRIAS

Alimentaria

Química

Petroquímica

Farmacéutica

Papelera

Minería

Lavandería

Refinería

Oil & Gas



C/ Chile 10, local 13 - 28290 Las Matas (MADRID)

Telf.: 91 630 30 95 - Fax: 91 630 36 92

[info@induvalma.es](mailto:info@induvalma.es)

[www.induvalma.es](http://www.induvalma.es)