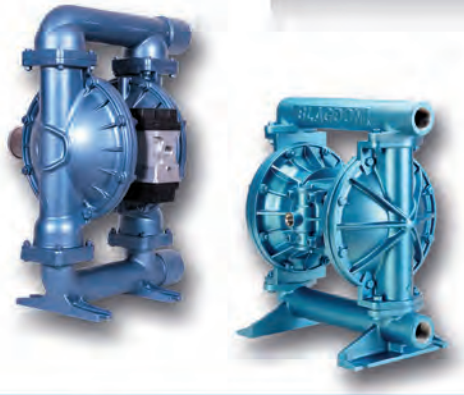
RONA

Agitación
Dosificación
Bombeo

Equipos para control y trasiego de fluidos y gases

BLAGDON PUMP

SOLUCIONES UNIVERSALES DE BOMBEO
TRASIEGO DE FLUIDOS DE FORMA SEGURA



Serie metálica

Construidas en aluminio, fundición y AISI-316
Membranas y bolas, según fluidos a trasegar.
Tamaños de 1/4", 1/2", 1", 1-1/2", 2" y 3"

Serie plástica

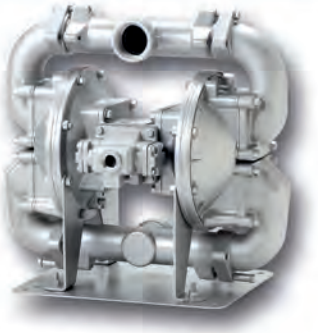
Construidas en POLIPROPILENO, PVDF, y TEFLON
Ejecuciones especiales "ATEX" en PP ó PTFE conductivo para instalar en zonas clasificadas.
Tamaños de 1/4", 1/2", 1", 2" y 3"

Serie alta presión (max. 16 bar)

Construidas en aluminio, y acero inoxidable AISI-316
Especialmente indicadas para instalar en filtro-prensa
Tamaños de 1" y 2"

Serie sanitaria

Construidas en acero inoxidable AISI-316 pulido a espejo
De acuerdo con normas FDA, EHEDG
Tamaños de 1/2", 1" y 2"



Serie con válvulas a clapeta

Para trasiego de fluidos con sólidos gruesos
Construidas en aluminio, fundición y AISI-316
Tamaños 1", 2" y 3"

TECNOLOGÍA EN DOSIFICACIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS

Serie electromagnética EcoBlue®

Excelente relación calidad-precio.
Rango de caudal 2 l/h. a 15 l/h. Presión máx. 8 bar.
Funcionamiento On / Off
Ajuste de frecuencia de pulsos y regulación de carrera.
Entrada de Impulso (1: 1). Señal analógica 4..20 mA

Serie electromagnética C204.1 controlable

Rango de caudal entre 0,4 l / h y 35 l / h.
Entrada de pulsos (1/1) y señal de (0/4-20 mA)
Ajuste de frecuencia de carrera manual.
Diseño con PROFIBUS DP - Interfaz.
Temporizador. Indicación de flujo.

Bomba de motor paso a paso, iSTEP®

Rango de caudal 0,015 l/ h. a 50 l / h. Contrapresión 10 bar.
Sólo una bomba para un amplio rango de caudales.
Baja dosis de pulsación. Mando a distancia flexible.
Modo lento para medios viscosos.
Operación semanal / diaria del temporizador con 10 memorias.
Salida analógica para señal 0/4 ... 20mA. PROFIBUS / PROFINET

Serie membrana hidráulica

Rango de caudal : 0.4 l / h a 1450 lh, contrapresiones 80 bar.
Diseños ATEX, comandadas mediante señal 4 - 20 mA
Electrónica de control inteligente (diseño C).
Diseño CIP para la industria alimentaria y farmacéutica.

Bomba de proceso serie 500

Rango de caudal : 6,5 l / h y 1600 lh, contrapresiones 300 bar.
Alta precisión de dosificación, seguridad operativa a través de la tecnología de diafragma multicapa.
Seguro contra sobrepresión mediante válvula de alivio interna.
Excelentes características de cebado sin equipo adicional.
Diseño opcional según API Standard 674/675.

TRASIEGO Y MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS PELIGROSOS Y DIFÍCILES SIN RIESGO

Serie CN MAG M ISO2858,ANSI B73.3, API685

Bomba centrífuga en construcción metálica : AISI-316, Hastelloy, Alloy 20.
Equipadas con cubilete "Hybrid Technology" de ahorro energético.
Caudales hasta 4.000 m3/h y alturas hasta 220 m.
Temperaturas de -100 a 400º C.
Potencias hasta 1.000 Kw y presión de sistema hasta 1.500 bar.
Versiones ATEX

Serie C MAG PL Y CL MAG M

Bomba centrífuga recubierta en PFA, partes internas en PFA, PP o PVDF
Adecuadas para bombeo de ácidos, bases, disolventes.
Caudales hasta 120 m3/h y alturas hasta 63 m.
Temperaturas de -50 a 120º C
Potencias hasta 22 Kw.
Versiones ATEX

Serie V INL, V MODULAR , VPM

Bomba de paletas metálicas y plásticas.
Ideales para dosificación y muestreo.
Caudales hasta 3 m3/h y presiones hasta 48 bar.
Temperaturas de -50 a 200º C
Construcción en AISI-316, PP o PVDF
Versiones metálicas ATEX

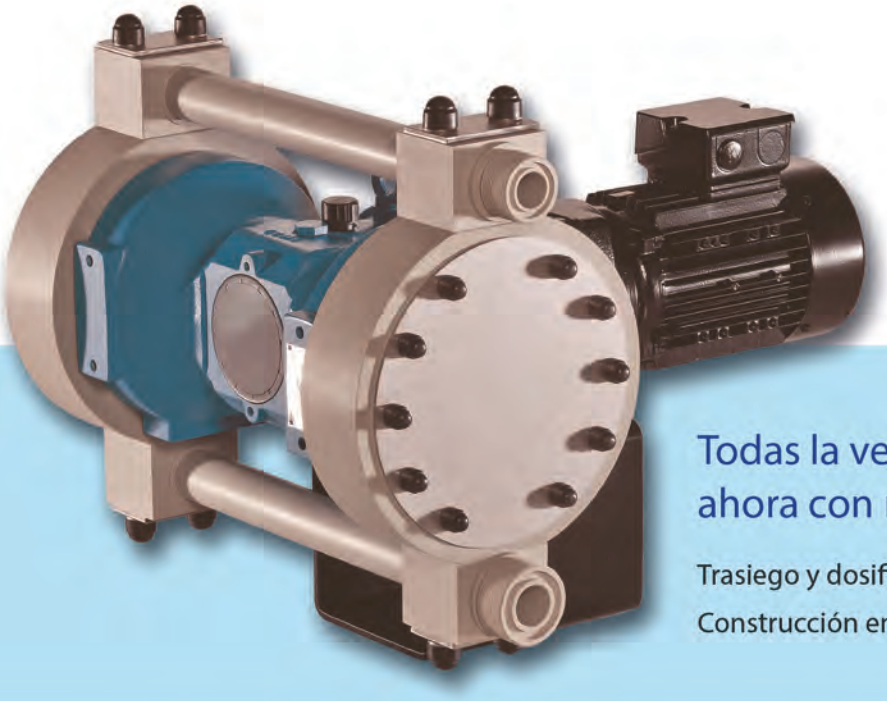
Serie CM MAG P y CM MAG M

Bomba centrífuga en construcción PP o PVDF y AISI316
Para bombeo de ácidos, bases y disolventes, industria galvánica.
Caudales hasta 35 m3/h y alturas hasta 35 m.
Temperaturas de -50 a 120º C
Potencias hasta 5,5 Kw.
Versiones metálicas ATEX

Serie SC MAG M

Bombas de canal lateral autocebantes.
Ideales para bombeo con bajo NPSH disponible.
Caudales hasta 40 m3/h y alturas hasta 450 m.
Temperaturas de -90 a 250º C
Potencias hasta 55 Kw y presión de sistema hasta 50 bar.
Versiones metálicas ATEX

OTRAS BOMBAS Y EQUIPOS



¡Novedad!

Todas la ventajas de la bomba neumática, ahora con motor eléctrico.

Trasiego y dosificación en todos los sectores de la industria.

Construcción en PP, PVC, PVDF, Inoxidable.

Bombas de caña para trasiego y vaciado de bidones

Caña en PP, PVDF, Inox. AISI-316

Accesorios :

Contador con totalizador y puesta a cero, señal 4-20mA

Grifo, manguera, racor para fijar a depósito.

Kid de dosificación modular con una o varias unidades

El diseño completamente modular le permite personalizar tanto el soporte como los accesorios del sistema en función a las necesidades de dosificación.

CAUDALÍMETROS
DE ÁREA VARIABLE, ELECTROMAGNÉTICOS DE TURBINA ROTATIVA Y OTROS

Caudalímetros electromagnéticos - Turbina rotativa - Contadores

Serie "AF" electromagnéticos

Solo líquidos conductivos.

Indicador de caudal instantáneo y total.

Pulsos, señal 4-20 mA + 2 señales de alarma.

Conexiones : DIN-2501, NW, Clamp.

Serie "T" de turbina rotativa

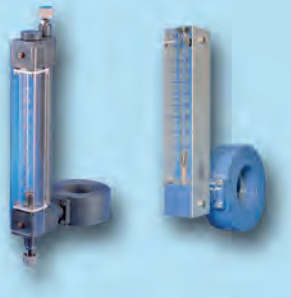
Para líquidos no conductivos.

Max. viscosidad 90 cP.

Indicador de caudal instantáneo y total.

Pulsos, señal 4-20 mA + 2 señales de alarma.

Conexiones : DIN-2501, NW, Clamp.



Medidores serie T y PD
medición por corrientes derivadas

Son compactos y ligeros. Muy adecuados para la medición de grandes caudales en espacios reducidos. Ejecución PN10-PN16 con estructura plástica, hasta PN40 con estructura metálica.

Conforme a normativa UN 12845 y 5167-1

Serie "S" medición basada en sistema PITOT

Es un pequeño instrumento que nos permite medir grandes caudales .

Particularmente indicado para los grupos de presión y contraincendios.

Sentido de flujo:

Izquierda/derecha - Aguas arriba / aguas abajo

Caudalímetros de lectura directa "BC-BC/K"

Adecuados para la medición de medios y grandes caudales de fluidos líquidos y gaseosos. Tubo troncocónico de policarbonato o polisulfón atóxico irrompible.

Sobre demanda con contactos mínimo / máximo.

Caudalímetros para caudales medianos "R"

Los caudalímetros serie "R" están fabricados en metacrilato con un orificio cónico de medición calibrado y mecanizado en la estructura.

Conexiones verticales o a escuadra, embridadas o roscadas.

Presión estandar PN-10. Sobre demanda, PN 16, PN 25, PN 40.

INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA EN PROCESO
Ph, REDOX, CONDUCTIVIDAD, CLORO, TURBIDEZ, CAUDAL,

Instrumentos de control

Ph/REDOX, conductividad, oxígeno disuelto, turbidez, cloro, sólidos en suspensión, ozono, bromo, etc.

Consumibles

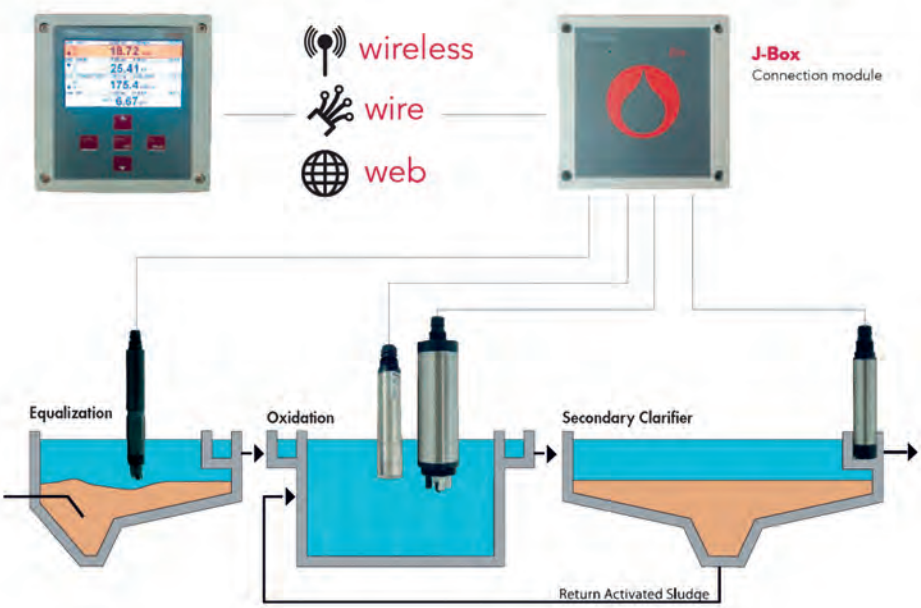
Sondas pH/REDOX, conductividad, cloro, oxígeno, turbidez, etc.

Sistema fotométrico multiparámetro

Multi-Parámetro Unidad de Control para la determinación en tiempo real de cloro libre, pH, redox y temperatura.
Puerto RS485 con protocolo Modbus RTU para la interfaz de registro de datos a distancia.

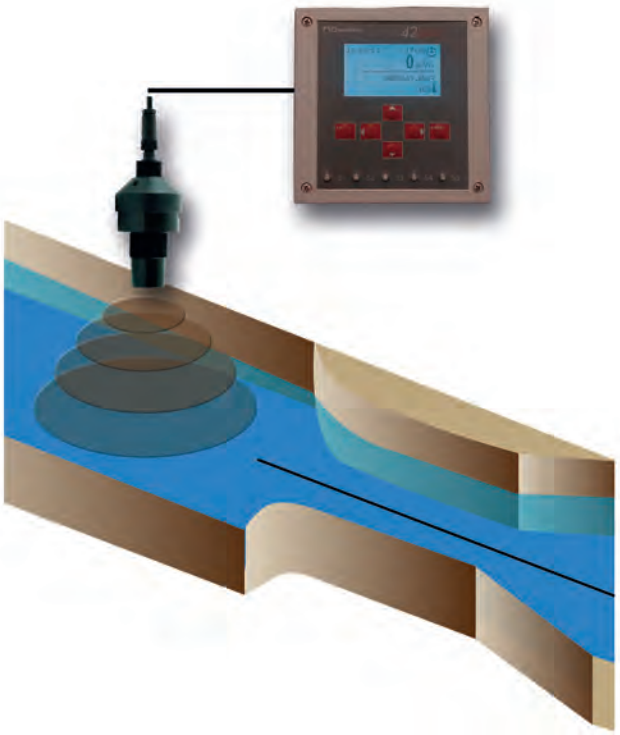
Sistema completo y flexible para una amplia gama de aplicaciones en el tratamiento de agua.
Configurable hasta 4 mediciones simultáneas.

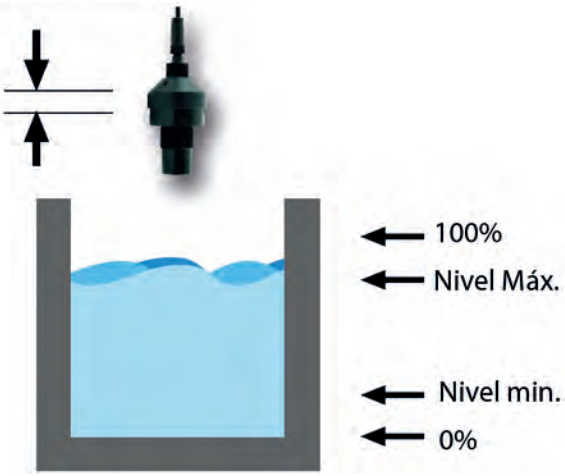
Con puertos RS485 protocolo MODBUS RTU.
Dispositivos de comunicación : Setup Computer.
Control remoto terminales etc.



Sensor de nivel ultrasónico

Pantalla gráfica.
Funcionamiento de bombas:
Simple o temporizado.
RS485 MODBUS RT salida usuario.
2 Salidas analógicas programables.
5 salidas de relé para control de bombas.
1 salida de relé para alarma por mal funcionamiento del instrumento.

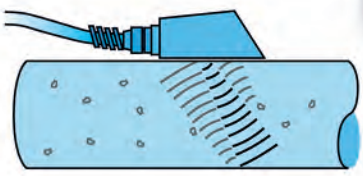




Medidor de caudal para canal abierto con sensor ultrasónico

Medidor de flujo sistema Doppler modelo DFM 5,1

Medición de caudal desde el exterior de una tubería.
Está diseñado para "líquidos difíciles" lodos, fangos líquidos abrasivos, viscosos, corrosivos etc.
Salida USB a tarjeta de memoria.
Señal 4-20 mA aislada.
Para instalar en tubería desde 1/2" 180"



PREPARADORES AUTOMÁTICOS DE POLÍMEROS, AGITADORES Y DOSIFICADORES EN PHD

Preparador de polímeros POLYLINE

Tres diseños:

POLYLINE-S: Para polímero en polvo.

POLYLINE-L: Para polímero líquido.

POLYLINE-S L: Para polímero en polvo y líquido.

Producción desde 500 a 8000 litros.

Agitadores industriales

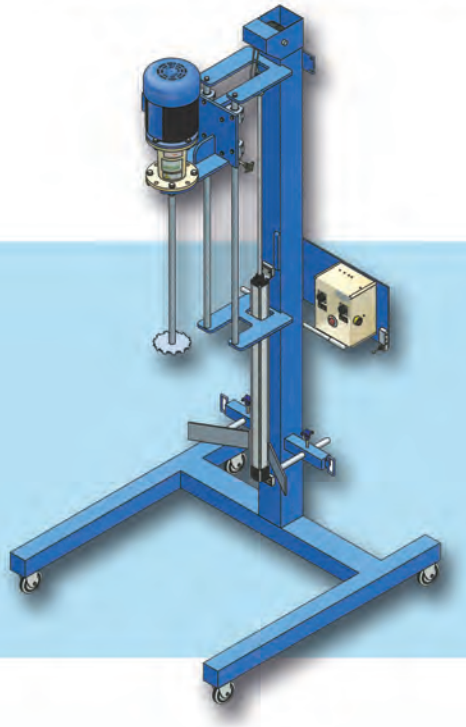
Para instalación vertical, lateral o de fondo.

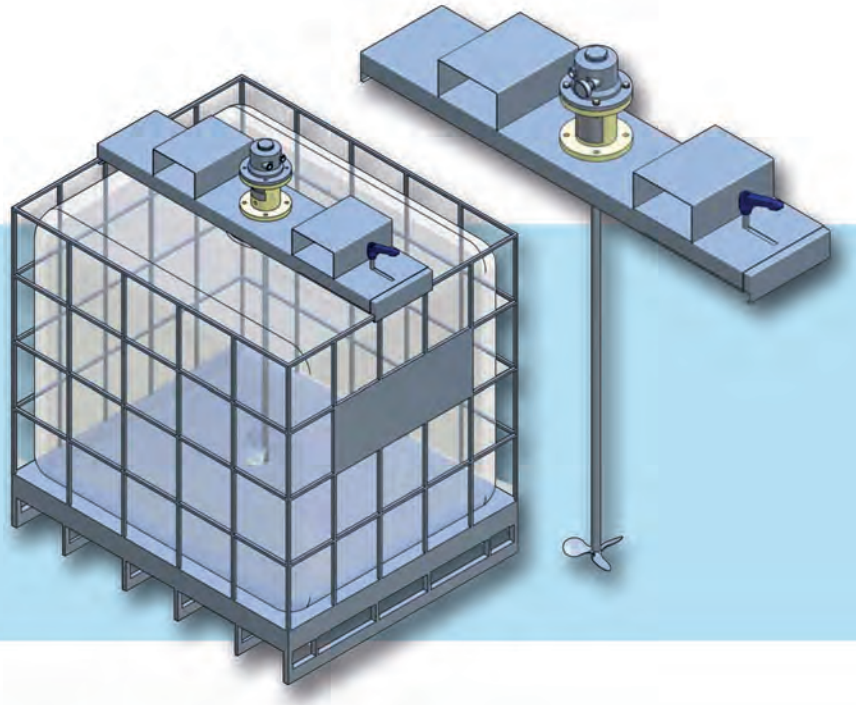
Son idóneos para los distintos procesos de agitación, mezclar, dispersar, emulsionar, homogeneizar, flocular, etc.

Soportes para agitadores

Modelos fijos o móviles, con accionamiento automático o manual.

Conforme a la directiva 2014/35/UE

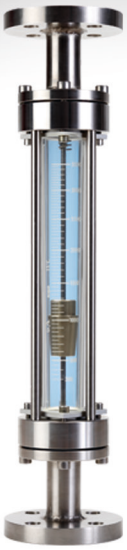
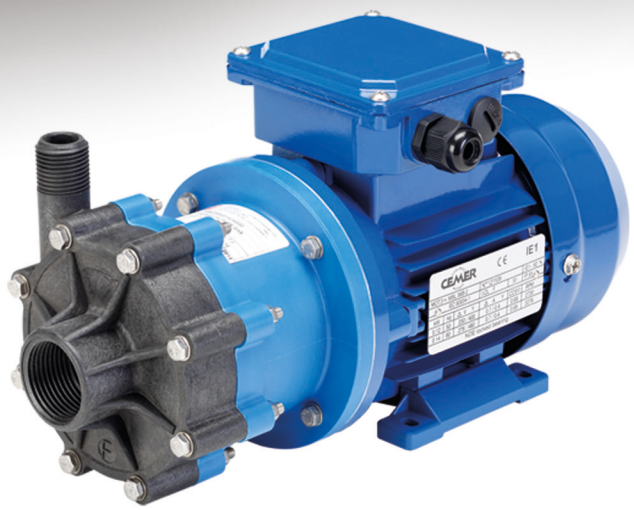
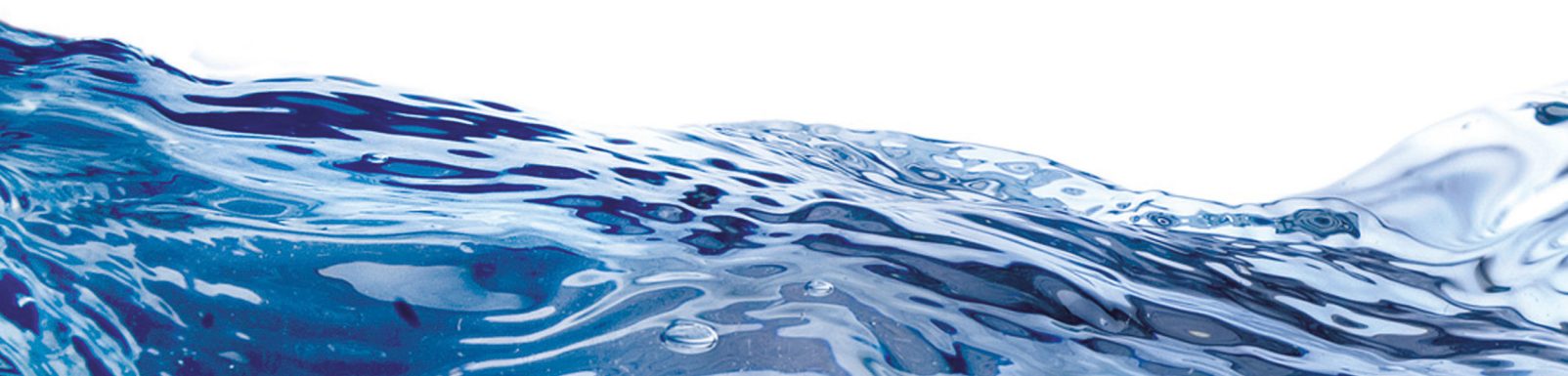




RONA

Agitación
Dosificación
Bombeo

Pol. Ind. Aurrera, Pab. 7 bis - Mód. 3 - 48510 Trápaga - BIZKAIA
Tel.: 944 723 104
Fax.: 944 955 594
email: rona@ronadosificacion.es

www.ronadosificacion.es

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification