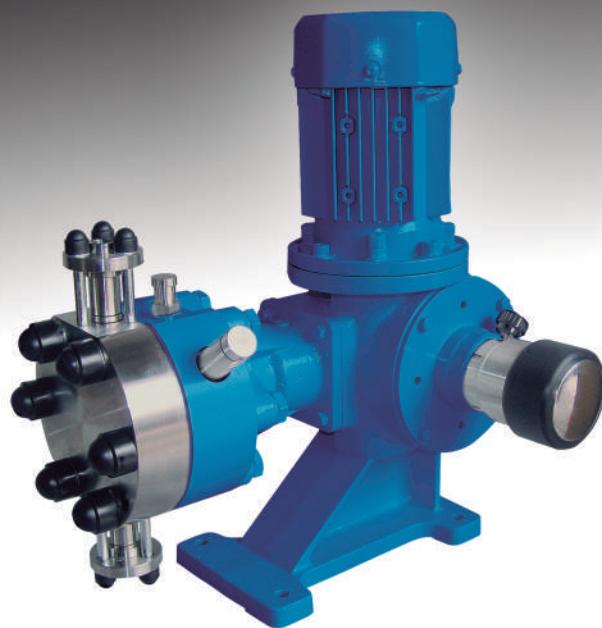
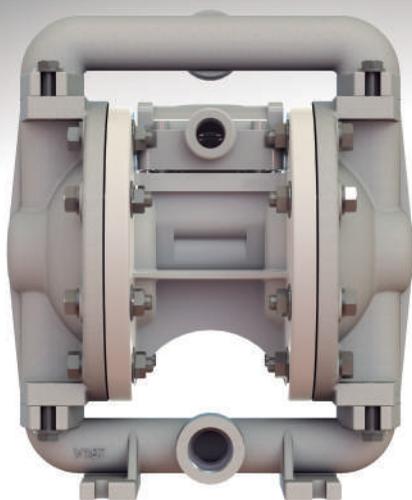




Agitación
Dosificación
Bombeo



**Equipos para control
y trasiego de fluidos y gases**



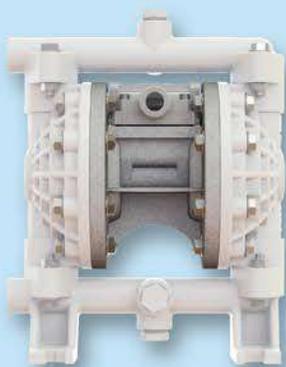


SOLUCIONES UNIVERSALES DE BOMBEO TRASIEGO DE FLUIDOS DE FORMA SEGURA



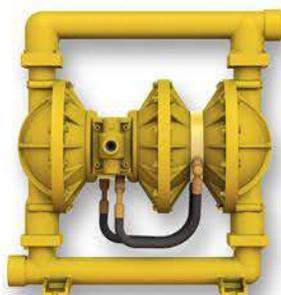
Serie metálica

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 FDA

Construidas en acero inoxidable AISI-316 pulido a espejo
De acuerdo con normas FDA.
Tamaños de 1/2", 1", 2" y 3"



Serie sanitaria

Según normativa EHEDG
Con soporte giratorio para facilitar la limpieza.
Conexiones higiénicas tipo tri-clamp.
Tamaños de 1 1/2" y 2"

TRASIEGO Y MANIPULACION DE LIQUIDOS PELIGROSOS Y DIFICILES 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 400° 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 120° 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 200° 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 galvanica.
Caudales hasta 35 m³/h y alturas hasta 35 m.
Temperaturas de -50 a 120° 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 250° C
Potencias hasta 55 Kw y presión de sistema hasta 50 bar.
Versiones metálicas ATEX



Serie electromagnética Tekna EVO/Tekba

Dosificación analógica o digital (con salida 4-20 mA)

Rango de caudal 0,4 l/h. a 110 l/h.

Presión max. 16 bar.

Según modelo: funcionamiento temporizado, entradas de nivel: PH /REDOX



Serie electromecánica membrana

Rango de caudal entre 5,5 l/h y 500 l/h.

Cabezales en SS 316L, PP, PVC o PVDF

Ajuste de carrera manual.

Juntas en EPDM o FPM



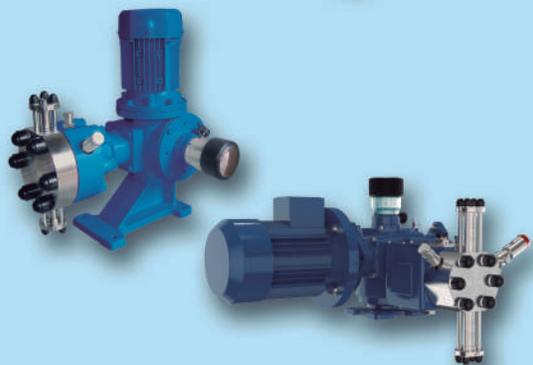
Serie electromecánica pistón

Rango de caudal entre 1,5 l/h y 1000 l/h

Contrapresión hasta 25 bar. (Versión especial hasta 100 bar)

Cabezales en SS 316L y PVC

Juntas en EPDM o FPM



Serie membrana hidráulica

Rango de caudal hasta 3000 l/h, contrapresión hasta 80 bar.

Diseños ATEX y API 675 a disposición según modelos.

Modelos de doble y simple membrana hidráulica



Serie Elektra

Unidad de control electrónico para bombas de retorno a muelle.

Caudales hasta 1000 l/h

Diferentes funciones: modo manual, modo mA, modo V, modo ppm.

Modo calibración.

Gran pantalla grafica multicolor.

Servidor web integrado.

EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA DOSIFICACION



Skid 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 de las necesidades de dosificación.

Dosificadores en PHD

Depósitos dosificadores en PE.

Volúmenes: 50,120, 200,1000 l (otros consultar)

Tanque retención disponible.

Accesorios:

- Agitador sobre refuerzo
- Válvula vaciado
- Nivel visual exterior

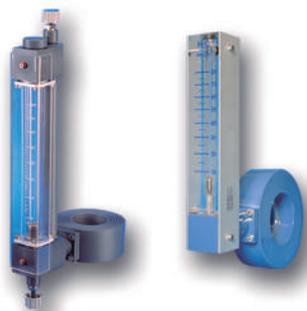


Preparadores automáticos de polímeros

Equipos de preparación de polielectrolito automatizados

Materiales: inoxidable y polipropileno

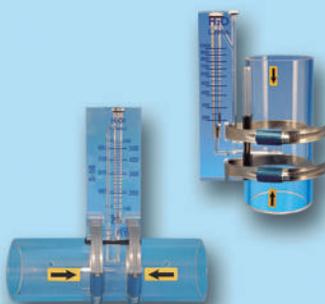
Producción horaria desde 350 l/h a 8000 l/h.



Medidores serie T y PD medición por corrientes derivadas

Compactos y ligeros. 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

Pequeño instrumento que permite medir grandes caudales.

Especialmente indicado para los grupos de presión y contra incendios.

Sentido de flujo:

Izquierda / derecha - Ascendente / descendente



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"

Fabricados en metacrilato con un orificio cónico de medición calibrado y mecanizado en la estructura.

Conexiones verticales o a escuadra, embridadas o roscadas.

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



Caudalímetros para gases "AM"

Ideales para la medición de caudales pequeños de fluidos.

Estructura de material acrílico.

Con válvula de aguja para ajuste y dosificación del fluido.

Presión estándar PN-10.

Conexiones y grifo en latón, AISI 304 o AISI 316.

CAUDALIMETROS ELECTROMAGNETICOS 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.

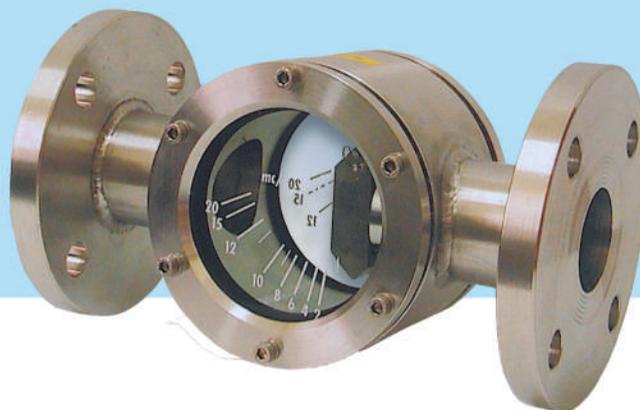


Serie "T" de turbina rotativa

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.



OTROS DISPOSITIVOS DE MEDICION



Indicadores de flujo con ventanilla

Para control visual en procesos industriales
Conexiones roscadas o embridadas.
Presión estándar PN 10. Sobre demanda PN16, PN25 y PN40
Instalación exclusivamente en tuberías horizontales.



Agitadores industriales

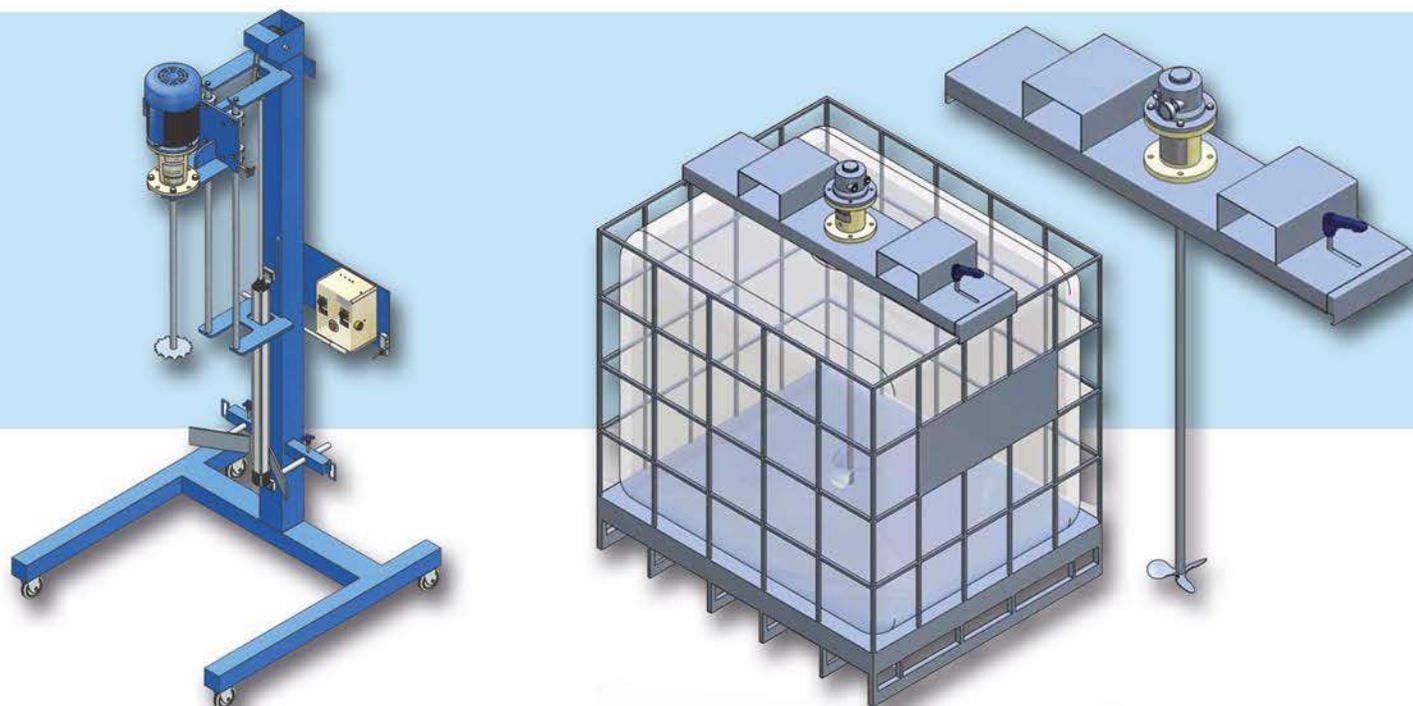
Para instalación vertical, lateral o de fondo.

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



OTRAS BOMBAS Y EQUIPOS



Bombas Peristálticas

Bombas volumétricas aptas para bombeos de fluidos de viscosidades elevadas.
Autoaspirantes hasta 9 m.
Posibilidad de girar en seco
Resistentes a la abrasión
Ausencia de cierres mecánicos



Bombas de filtro OMG

Equipos para filtración de soluciones electrolíticas, utilizados en procesos de tratamientos para superficies tipo galvanotecnia: niquelado ácido / alcalino, cobreado alcalino, zinc ácido, plateado, latón.



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.

Diseño completamente modular que permite personalizar soporte y/o accesorios del sistema en función a las necesidades de dosificación.



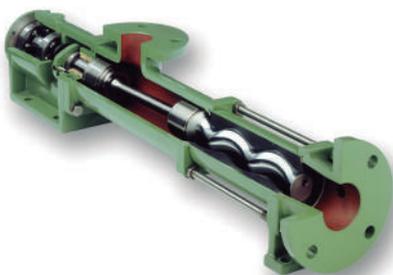
Bombas centrífugas

Para todo tipo de aplicaciones.

De montaje horizontal o vertical.

Materiales de fabricación según aplicación.

Impulsores abiertos para aplicación con carga ligera de sólidos.



Bombas de tornillo helicoidal

Para bombeos con alta concentración de fangos y fluidos viscosos.

Autoaspirantes.

Gran poder de aspiración

Flujo reversible.

Caudal proporcional a la velocidad.

INSTRUMENTACION ANALITICA 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

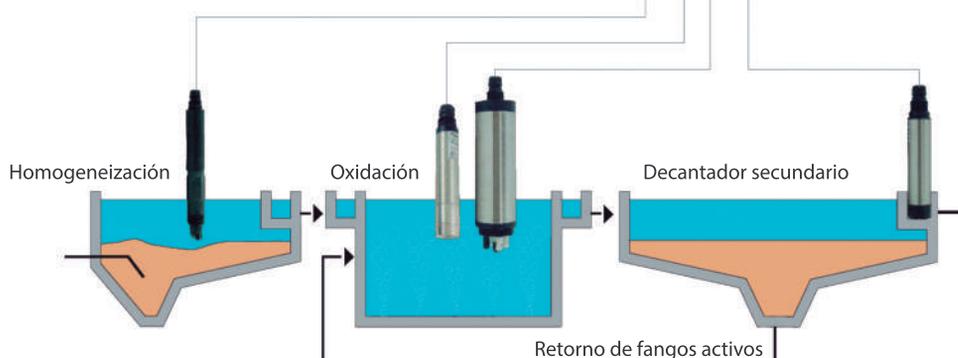
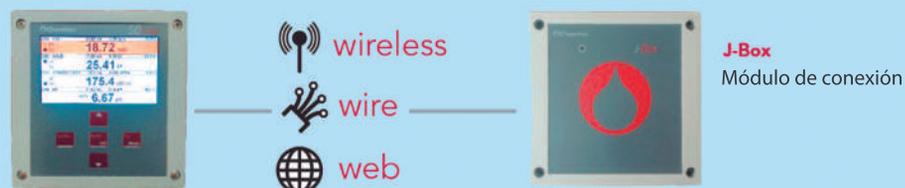
Sondas Ph/REDOX, conductividad, cloro, oxígeno, turbidez, etc.

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.

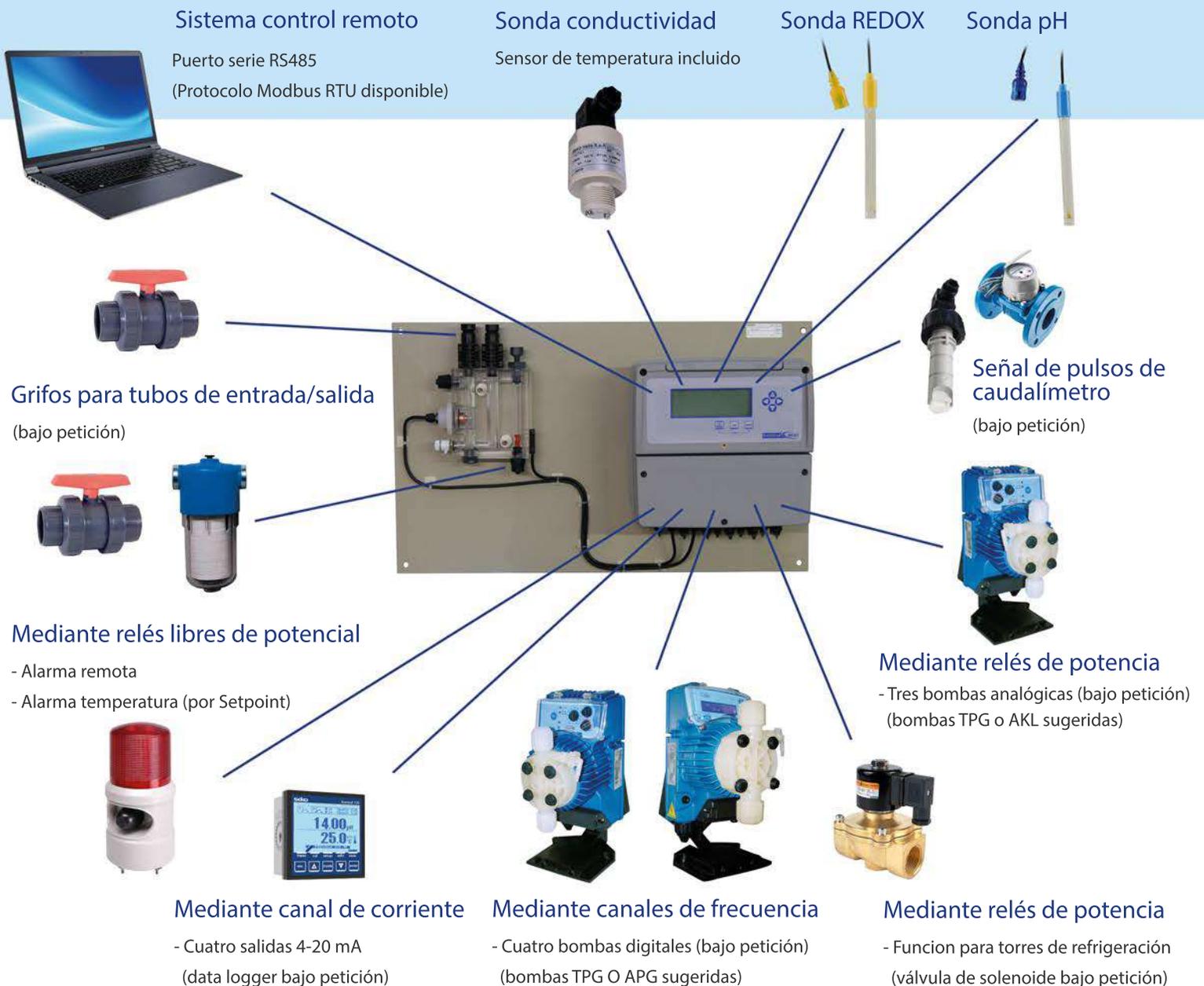


INSTRUMENTACION ANALITICA EN PROCESO

Ph, REDOX, CONDUCTIVIDAD, CLORO, TURBIDEZ, CAUDAL

Paneles para control multiparamétrico

- Paneles completos para medición de diferentes parámetros.
- Posibilidad de monitorizar múltiples parámetros a la vez.
- Montaje sobre armario de PP IP68
- Sistema de portasondas modular.
- Conectividad mediante salidas RS485 y 4-20 mA.
- Memoria flash interna para grabación de las mediciones.





**Agitación
Dosificación
Bombeo**

Pol. Ind. Aurrera, Pab. 7 bis - Mód. 3 - 48510 Trapagaran - BIZKAIA

Tel.: 944 723 104

Fax.: 944 955 594

email: rona@ronadosificacion.es

www.ronadosificacion.es

