



INNOVACIONES TECNICAS **TECHNICAL NOVELTIES**

**Así consideradas por las empresas que las presentan,
y que cumplen los requisitos establecidos en la
Normativa de Participación**

***Equipment exhibited at Smagua wich have been
represented by exhibitor firms as a novelty***

ADASA SISTEMAS

- EQUIPO PARA DETERMINAR ESCHERICHIA COLI Y COLIFORMES TOTALES
EQUIPMENT TO DETERMINE ESCHERICHIA COLI AND TOTAL COLIFORM BACTERIA.

AGBAR

- ACTUADOR PARA VÁLVULAS AUTOMÁTICO Y SIN ENERGÍA EXTERNA.
AUTOMATIC ACTUATOR FOR VALVES , WITHOUT EXTERNAL POWER.
- ELIMINACIÓN BIOFÍSICA DE NITRATOS AL PASAR POR UN MEDIO POROSO.
BIOPHYSICAL ELIMINATION OF NITRATES BY PASSING THROUGH A POROUS MEDIUM.
- EQUIPO MULTISENSOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE OPERARIOS SOLOS.
AUTOMATIC MULTI-SENSOR EQUIPMENT FOR THE PROTECTION OF OPERATORS WORKING ALONE.
- LIMPIEZA DE TODO TIPO DE TUBERÍAS CON HIELO GRANIZADO.
CLEANING OF ALL TYPES OF PIPES WITH CRUSHED ICE.
- LOCALIZACIÓN DE FUGAS CON HELIO EN GRANDES Y LARGAS CONDUCCIONES.
LOCATION OF LEAKS WITH HELIUM IN LARGE, LONG PIPES.
- MODELIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO Y LITORAL PARA CONTROL AGUAS DE BAÑO.
MODELLING OF WASTEWATER NETWORK AND COAST FOR THE CONTROL OF BATHING WATERS.
- PRETRATAMIENTO BIOFÍSICO DEL AGUA MARINA PARA ELIMINAR BORO.
BIOPHYSICAL PRETREATMENT OF SEAWATER TO REMOVE BORON.
- REDUCCIÓN DE TRIHALOMETANOS CON AIRE EN DEPÓSITOS DISTRIBUCIÓN AGUA.
REDUCTION OF TRIHALOMETHANES WITH AIR IN WATER DISTRIBUTION TANKS.
- SISTEMA DE ALERTA INUNDACIONES POR PREVISIÓN LLUVIA Y MODELIZACIÓN.
FLOOD WARNING SYSTEM BY MEANS OF RAIN FORECASTING AND MODELLISATION.
- TELELECTURA BASADA EN WEB PARA TODO TIPO DE CONTADORES DE AGUA.
WEBSITE-BASED REMOTE READING FOR ALL TYPES OF WATER METERS.

AMBIOMA CONSULT, S.L.

- ELIMINACIÓN DE NITRATOS EN AGUA POR RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO.
REMOVAL OF NITRATES IN WATER BY MEANS OF IONIC EXCHANGE RESINS.
- ELIMINACIÓN DE SULFATOS DEL AGUA POR PRECIPITACIÓN QUÍMICA.
REMOVAL OF SULPHATES FROM WATER BY CHEMICAL PRECIPITATION.

AQUARSON

- MASTIL CON TELECONTROL Y ELECTRÓNICA DE BAJO CONSUMO DE ENERGIA EN CABEZAL
MAST WITH REMOTE CONTROL AND LOW ENERGY-CONSUMING ELECTRONICS AT HEAD
- TELECONTROL CON ENRUTAMIENTO AUTOGUIADO O MANUAL PARA RIEGO.
REMOTE CONTROL WITH SELF-STEERING OR MANUAL ROUTING FOR IRRIGATION.

ASEA BROWN BOVERI, S.A.

- CONVERTIDOR DE VELOCIDAD VARIABLE Y FUNCION ANTIASCO PARA BOMBAS.
VARIABLE SPEED CONVERTER AND ANTI-CLOGGING FUNCTION FOR PUMPS.

BOLL & KIRCH FILTERBAU GMBH

- FILTRO AUTOMÁTIO CON TRATAMIENTO DE AGUA AOT (TECNOLOGIA AVANZADA DE OXIDACION) INTEGRADO EN UN EQUIPO
AUTOMATIC FILTER WITH INTEGRATED WATER TREATMENT AOT (ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGY) IN ONE UNIT.
- PEQUEÑO FILTRO AUTOMÁTICO DE AGUA PARA CAUDALES MUY BAJOS
SMALL AUTOMATIC WATER FILTER FOR LOW FLOW RATES

CLEAN WATER INGENIERIA, S.L.

- TANQUES DE TORMENTAS CON VORTEX SELECTIVO PARA COLECTORES UNITARIOS
STORM WATER TANKS WITH SELECTIVE VORTEX FOR SINGLE COLLECTORS

CONTAZARA, S.A

- CONTADOR DE AGUA CON INFORMACIÓN AL SERVICIO DEL USUARIO.
WATER METER WITH INFORMATION FOR USER.

E.HAWLE ARMATURENWERKE GMBH

- PIEZA DE CONDUCCIÓN PARA UNIÓN CON ÁNGULO VARIABLE Y EXTENSIBLE
PIPE PIECE FOR COUPLING WITH VARIABLE, EXTENSIBLE ANGLE.
- VÁLVULA COMPUERTA FLEXIBLE CON MANGUITOS ELECTROSOLDABLES INTEGRADOS
FLEXIBLE GATE VALVE WITH INTEGRATED ELECTRO-WELDABLE SLEEVES

EIMCO WATER TECHNOLOGIES (MUNI.) LIMITED

- DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN UN BIOREACTOR CON SOPORTE TEXTIL.
WASTEWATER TREATMENT IN A BIOREACTOR WITH TEXTILE BACKING.

GCE, GENERAL DE CUADROS ELECTRICOS

- EQUIPO DE BOMBEO CON MOTORES FRANKLIN ALIMENTADOS CON ENERGÍA SOLAR.
PUMPING EQUIPMENT WITH SOLAR ENERGY-POWERED FRANKLIN MOTORS

GRUPO VICENTE CANALES

- FMA 700 UV – FILTRO DE MALLA AUTOLIMPIANTE CON DESINFECCION POR ULTRA VIOLETAS
FMA 700 UV – SELF-CLEANING MESH FILTER WITH UV DISINFECTION
- FMA 6000 – FILTRO DE GRAN CAUDAL.
FMA 6000 – HIGH OUTPUT FILTER

HERA-AMASA, S.A.

- BIOREACTOR DE MEMBRANAS COMPACTO PARA OBTENER AGUA REGENERADA.
COMPACT MEMBRANE BIOREACTOR TO OBTAIN REGENERATED WATER.
- MEMBRANAS CON CAPILARES DE SIETE PASOS PARA AGUA REGENERADA.
SEVEN-STEP CAPILLARY MEMBRANES FOR REGENERATED WATER.
- MÓDULO CON SOPORTE TEXTIL PARA BIODEPURAR AGUA RESIDUAL.
FABRIC-BACKED MODULE FOR BIO-TREATMENT OF WASTEWATER.
- MÓDULO DE MEMBRANAS PLANAS PARA OBTENER AGUA REGENERADA.
FLAT MEMBRANE MODULE TO OBTAIN REGENERATED WATER.

HUNTER INDUSTRIES

- TURBINAS ULTRA-ASPERSORES PARA RIEGO CON RETORNO AUTOMÁTICO DE ARCO.
ULTRA-SPRAYING TURBINES FOR IRRIGATION WITH AUTOMATIC ARC RETURN.

INSTRUMENTACION ANALITICA, S.A.

- VEHÍCULO SUBMARINO GEOREFERENCIADO PARA CONTROL DE CALIDAD AGUAS.
GEOREFERENCED SUBMARINE VEHICLE FOR WATER QUALITY CONTROL.

MOLECOR TECNOLOGIA, S.L.

- TUBERÍA PVC-O ENSAMBLADO Y CONFORMADO EN MOLDE CON ORIENTACIÓN.
PVC-O PIPE FORMED AND ASSEMBLED IN BATCH, WITH ORIENTATION.

OTT MEDIOAMBIENTE IBERIA, S.L.

- MEDIDOR DE PRECIPITACIÓN ATMOSFÉRICA POR PESADA.
ATMOSPHERIC PRECIPITATION WEIGHING GAUGE.

PIPELIFE HISPANIA, S.A.

- TUBERÍA DE DESAGÜE INSONORIZADA PARA AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES.
SOUNDPROOFED DRAIN PIPES FOR WASTEWATER AND RAIN WATER.

PRICAST EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES, S.L.

- BOMBAS NEUMATICAS DE MEMBRANA HORIZONTAL PARA FANGOS Y LODOS
PNEUMATIC MEMBRANE PUMPS FOR SLUDGES AND SLURRIES.

PS-WATER

- FLOCULANTE PARA ELIMINAR FOSFATOS Y REDUCIR LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA.
FLOCCULANT TO ELIMINATE PHOSPHATES AND REDUCE BIOLOGICAL ACTIVITY.
- ROBOT SUBACUÁTICO CON CÁMARA PARA LIMPIAR FONDOS EN DEPÓSITOS, FUENTES, ESTANQUES....
SUBAQUATIC ROBOT WITH CAMERA TO CLEAN BOTTOM OF TANKS, FOUNTAINS, PONDS....
- ROBOT SUBACUÁTICO CON LASER Y MANDO RADIO PARA LIMPIAR FONDOS EN PISCINAS
SUBAQUATIC ROBOT WITH LASER AND RADIOCONTROL TO CLEAN BOTTOM OF SWIMMING POOLS

QUERO EXPORT, S.A.

- VÁLVULA MONOCASCO DE BOLA DE P.E. PARA ALTA PRESIÓN CON SOLDADURA A TOPE.
MONOCASCO P.E. BALL VALVE FOR HIGH PRESSURE WITH BUTT WELD.

SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA, S.A.

- CANALIZACIONES EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN DIÁMETROS PEQUEÑOS.
SMALL DIAMETER DUCTILE CAST IRON PIPES.
- REGISTRO DE FUNDICIÓN PARA CALZADA CON TRÁFICO MEDIO.
CAST IRON MANHOLE COVER FOR ROAD PAVING WITH MEDIUM DENSITY TRAFFIC

SISTEMES ELECTRONICS PROGRES, S.A.

- PROGRAMA INFORMÁTICO DE RIEGO CON NUEVAS PRESTACIONES.
COMPUTER IRRIGATION PROGRAM WITH NEW FEATURES.

ULMA HORMIGON POLIMERO

- SISTEMA DE FIJACIÓN POR PRESIÓN DE LAS REJILLAS DE DRENAJE AL CANAL.
PRESSURE- FIT SYSTEM FOR GUTTER DRAINAGE GRILLES.

VONROLL HYDRO (SUISSE) AG

- SISTEMA ÓPTICO PARA DETECTAR EN LÍNEA LA CONTAMINACIÓN BIOLÓGICA.F34
OPTICAL SYSTEM FOR ONLINE DETECTION OF BIOLOGICAL CONTAMINATION.F34

WATTS IND IBERICA, S.A.

- VÁVULAS ANTIRETORNO CON ALIVIO EVENTUAL DE AGUA POR SOBREPRESIÓN.
ONE-WAY VALVES WITH OVERPRESSURE WATER RELIEF VALVE.