



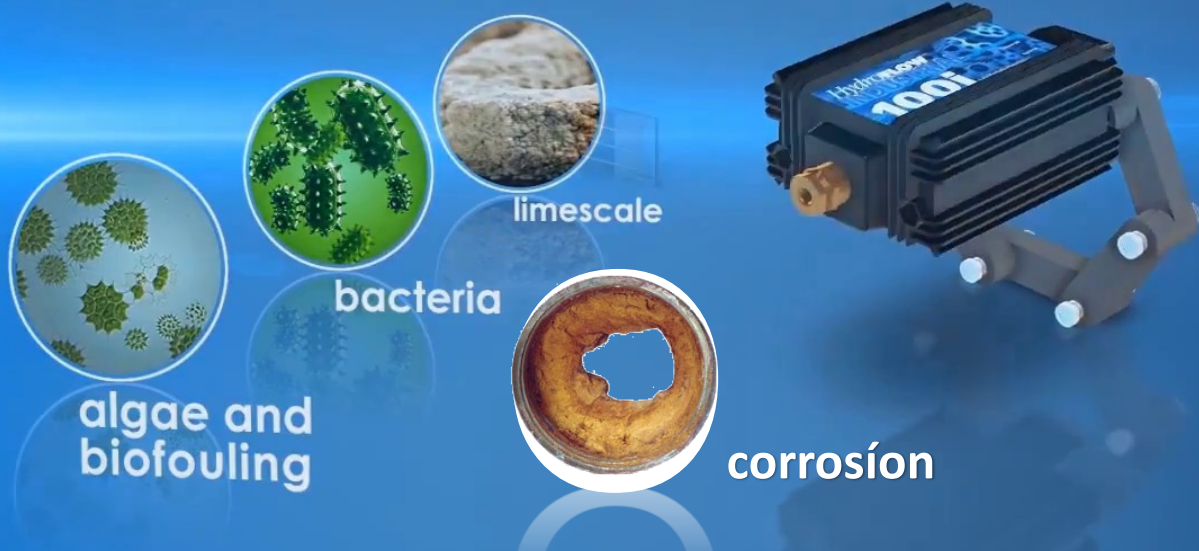
AUTORIZADO BY British Gas



HydroFLOW®

HYVITESA
GALICAN AGUAS IMPORT-EXPORT

La Tecnologia mas avanzada En el Tratamiento del Agua



UN TRANSDUCTOR DE FERRITAS INDUCE UNA INOFENSIVA Y ECOLOGICA CORRIENTE ALTERNA DE MENOS DE 1 VOLTIO Y LOS FLUIDOS EN EL INTERIOR DE LAS TUBERIAS ACTUAN COMO UN CONDUCTOR PRODUCIENDOSE UN CAMPO ELECTRICO DONDE ONDAS SINUSOIDALES OSCILANTES VIAJAN A LA VELOCIDAD DE LA LUZ CON UNA POTENTE FRECUENCIA DE 150KH QUE AFECTA PARTICULAS EXISTENTES EN EL AGUA



2017
wef
AWARD
WINNER

HydroFLOW I Range
Winner of the Water Environment
Federation Award for Innovative
Technology 2017



INSTALACIONES EN
GRUPO ...



699464542

TITULOS PROFESIONALES

Control y Analítica de Agua de Consumo Humano



Mantenimiento de Piscinas RD 742/2013





HydroFLOW I Range
Winner of the Water Environment Federation Award for Innovative Technology 2017



HydroFLOW™

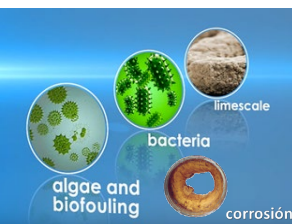
TRANSDUCTOR DE FERRITAS



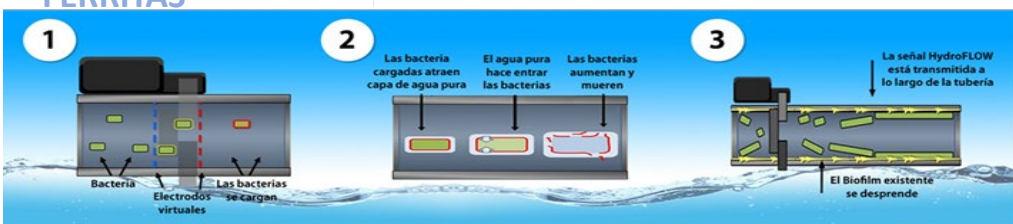
TRATA CORROSION, LIMOS Y BACTERIAS



Sine waves
± 120 kHz AM
piscina / edificio



British Gas



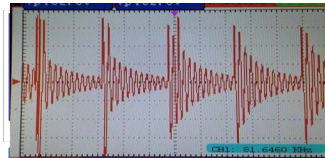
699 46 45 42

HYVITESA
GALICAN AGUAS IMPORT-EXPORT

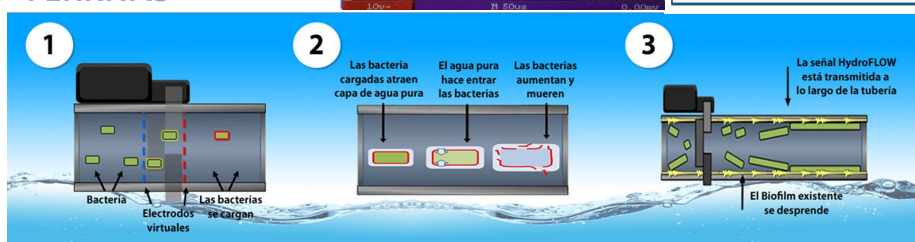
EQUIPO	INSTALACIONES MAS DESTACADAS CLIENTE	APLICACION
P 120	LOPEZ NOVOA SL (VIGO)	14 VIVEROS AGUA MAR DE CRUSTACEOS
C 45	EDIFICIO (RESTAURANTE POSADA DEL PEZ/ RESTAURANTE ABIKORE) TENERIFE	GENERAL
HS 40 – S 38	RESTAURANTE TASCA GIRON (CALETILLAS)	GENERAL/HORNO VAPOR
C 45 – S 38	MANSION MACHADO (EL ROSARIO)	GENERAL/FREGADERO
C 45 – P 60	MANSION MILONA (STA URSULA)	GENERAL / PISCINA
P 100	CENTRO DEPORTIVO COLISEUM (VIGO)	PISCINA CLIMATIZADA
K 40	MARISQUERIA NICOMEDES (TENERIFE)	VIVERO LANGOSTAS
P 120	HOTEL MARRIOT HONOLULU (HAWAII)	TORRE REFRIGERACION
P 100	GRANJA AVICOLA AGAS (CUENCA)	AGUA DE POZO
P 160	OSCAR MAYER(CAMPOFRIO) CASTELLON	TORRE REFRIGERACION
K 40	GASOLINERA CEPESA AVD. MADRID (VIGO)	POZO PARA TREN DE LAVADO
P 120	MUNICIPIO SA POBLA (MALLORCA)	DESALADORA AGUA DE ABASTO MUNICIPIO
P 160	MUNICIPIO MANACOR (50,000 HABITANTES) MALLORCA	RED GENERAL DE ABASTOS
P 100	HOTEL BARCELO PONET PLAYA (MALLORCA)	GENERAL
P 100	HOTEL IBEROSTAR ROYAL CUPIDO (MALLORCA)	BOILER
CUSTOM i 160 Anillo Ferritas TUB. 200mm	HEINEKEN VALENCIA	AGUAS RESIDUALES
P 100 (3 UNDS)	POEMA DEL MAR (MAYOR ACUARIO DE EUROPA, EN GRAN CANARIA)	RED GENERAL ABASTO (DESALINIZADA)
P 160	HOSPITAL LLEVANT (MALLORCA)	GENERAL
P 100	APARTHOTEL/RESORT SEA CLUB ALCUDIA (MALLORCA)	PISCINA
P 100	OLIVOS MALLORCA.COM (MANACOR)	RIEGO AGRICOLA
P 100	GRANJA AVICOLA AGAS SA (CUENCA)	AGUA DE POZO BEBEDEROS
P 160 (3 UNDS)	SIAM PARK TENERIFE (Nº 1 DEL MUNDO)	DEPOSITO AGUA GRAL.

LISTA DE PRECIOS

HydroFLOW™ TRANSDUCTOR DE FERRITAS



campo eléctrico con ondas de seno en el agua
Señales aleatorias ± 120 kHz AM



699 46 45 42



MODELO / MAXIMO PULGADAS (x25,4=mm)	APLICACIONES	PRECIO SIN IVA
HS 38 / 1,49"	GRIFOS ACS , DUREZA BAJA , MINI TERMO.	316,10 €
S 38 / 1,49"	GRIFOS ACS , DUREZA MEDIA, TERMO MEDIO	353,20 €
HS 40 / 2,30"	DUREZA ALTA , PISOS , COCINA MEDIANA	732,50 €
K 40 / 2,30"	PISCINA MEDIANA , SPA , HASTA 63mm	732,50 €
C 45 / 1,77"	CASAS-COCINAS GDES,	1733,10 €
C 45 / 2,36"	GRANJAS AVICOLAS	1833,10 €
i 45 - S 45 / 1,77"	INDUSTRIAL , POTENCIA EXTRA DESINFECCION	3160,00 €
P 60 – C 60 / 2,36"	PISCINAS -ANTI CAL - ACS	2522,26 €
C 60+ P 60+ / 4,25"	AGUAS RESIDUALES – ANTI BACTERIA	2622,26 €
I 60 / 2,36"	PISCIFACTORIAS	4931,16 €
S 60 / 2,36"	INDUSTRIAL VAPOR	5045,61 €
P 100 – C 100	TORRES DE ENFRIAMIENTO , ALGAS , ACS	3783,39 €
I 100	EDAR	6702,41 €
S 100	CALDERAS DE VAPOR	7564,30 €
C120 - P 120	HOTELES, OSMOSIS INVERSA , EDIFICIOS	5045,61 €
i 120	DESINFECCION DE AGUA	9330,40 €
S 120	VAPOR AGUA HASTA 200 PPM	10091,22 €
P 160 – C 160	DESALADORAS , PISCINAS GRANDES, EDIFICIOS	7568,86 €
i160	INDUSTRIA MAXIMA POTENCIA DESINFECCION	13085,45 €
S 160	VAPOR INDUSTR. TUBER. HASTA ppm DUR. 200	15137,92 €

CUSTOM INDUSTRIAL GRAN TUBERIA

PULGADAS	PRECIO	PULGADAS	PRECIO	PULGADAS	PRECIO
C 10"	17725,58 €	C 22"	38996,93 €	C 34"	100446,77 €
C 12"	221270,26 €	C 24"	42542,70 €	C 36"	106355,66 €
C 14 "	24816,13 €	C 26"	46087,38 €	C 38"	112264,55 €
C 16"	28361,80 €	C 28"	66177,17 €	C 40"	118173,44 €
C 18"	31907,57 €	C 30"	70904,50 €	C 42"	124082,33 €
C 20"	35452,25 €	C 32"	94537,88 €	C 44"	129991,22 €

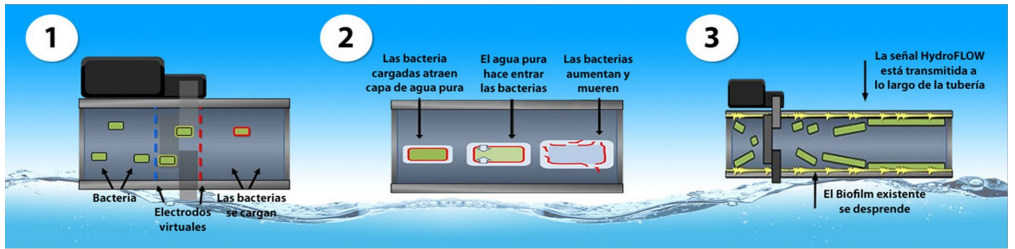
HydroFLOW "HS 38"

HydroFLOW™

TRANSDUCTOR DE FERRITAS



TRATA CORROSION, LIMOS Y BACTERIAS



699 46 45 42



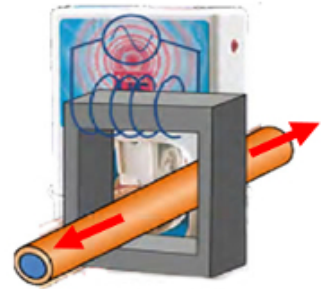
HS 38 pvp 382,48 €

TERMOS-FREGADEROS

HydroFlow Tecnología de Ferritas Patentada

Transductor de ferritas [2]

Circuito secundario CC – del PSU Transformador



Circuito tercer [3] campo eléctrico con ondas de seno en el agua



Señales aleatorias ± 120 kHz AM

Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.

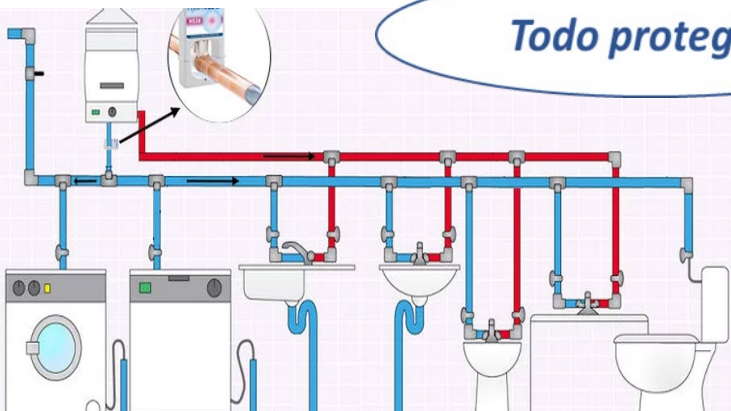
Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan...

La Tecnología mas avanzada En el Tratamiento del Agua



Microalgas y biofilm
Bacterias y hongos
Limos y corrosión

Todo protegido



Agua calidad

ya no pica

Para beber



HydroFLOW "Super 38"

HydroFLOW™

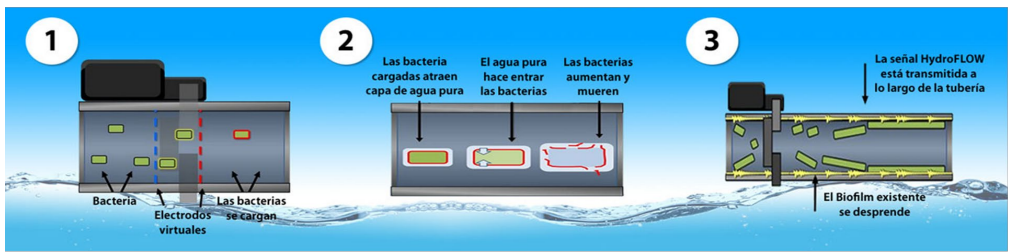
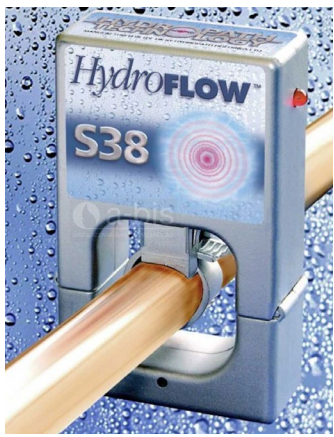
TRANSDUCTOR DE FERRITAS



TRATA CORROSION, LIMOS Y BACTERIAS



± 120 kHz AM
piscina / edificio



699 46 45 42



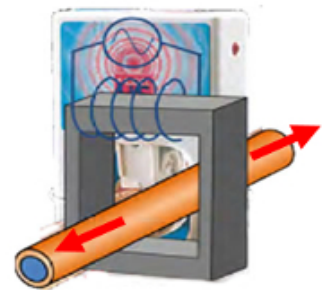
Super 38 pvp 427,37 €

TERMOS - ELECTRODOMESTICOS

HydroFlow Tecnología de Ferritas Patentada

Transductor de ferritas [2]

Circuito secundario CC - del PSU Transformador



Circuito tercer [3] campo eléctrico con ondas de seno en el agua

Señales aleatorias ± 120 kHz AM

Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.

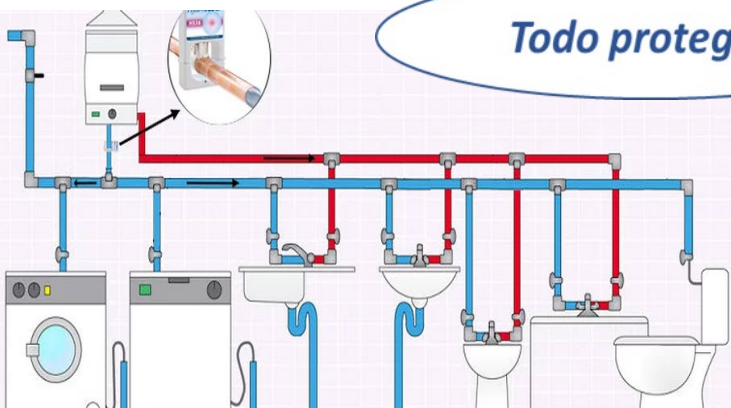
Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan...

La Tecnología mas avanzada En el Tratamiento del Agua



Microalgas y biofilm
Bacterias y hongos
Limos y corrosión

Todo protegido



Agua calidad



ya no pica

Para beber



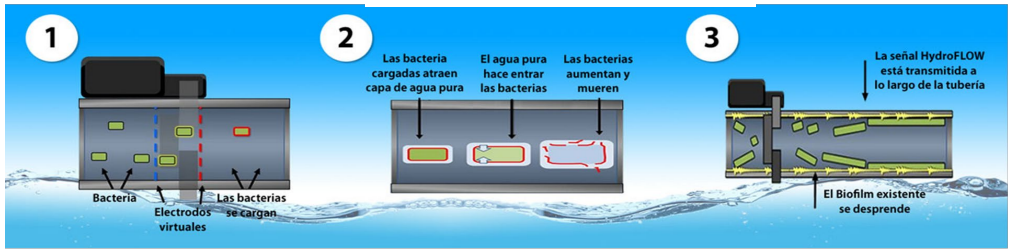
HydroFLOW "HS 40"

HydroFLOW™

TRANSDUCTOR DE FERRITAS



TRATA CORROSION, LIMOS Y BACTERIAS

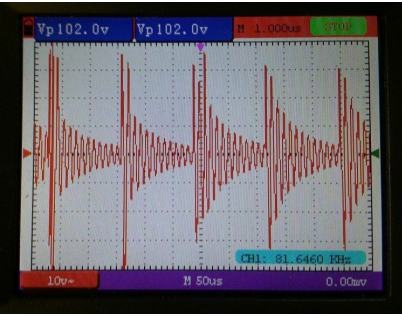


699 46 45 42



HS 40 pvp 886,33 €

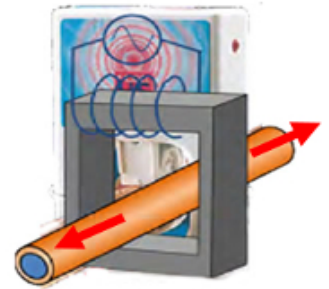
TERMOS GRANDES



Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.

HydroFlow Tecnología de Ferritas Patentada

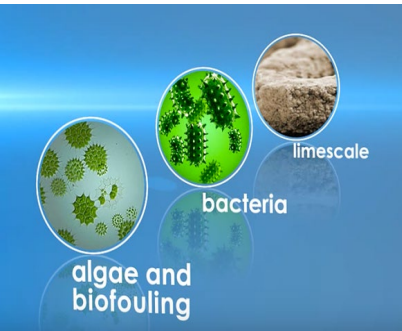
Transductor de ferritas [2]
Circuito secundo CC – del PSU Transformador



Circuito tercer [3]
campo eléctrico con ondas de seno en el agua

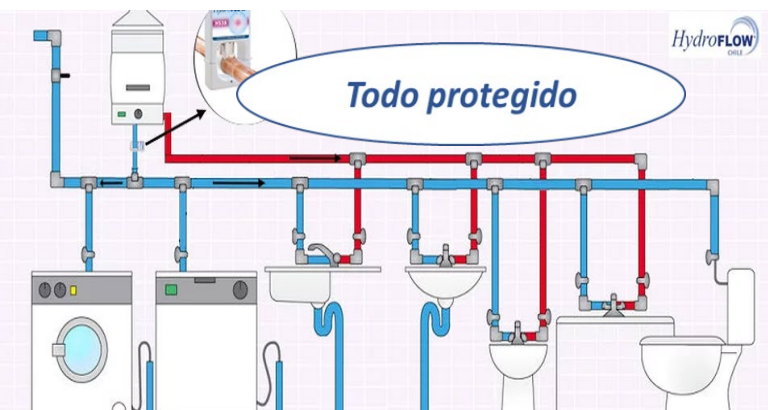


Señales aleatorias ± 120 kHz AM



Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan...

Microalgas y biofilm
Bacterias y hongos
Limos y corrosión



En la Vivienda Duplex En el centro de Adeje Tenerife se instala un Hs 40 en el termo que Protege toda la casa.



ESPECIAL PISCINAS

HydroFLOW "K 40"

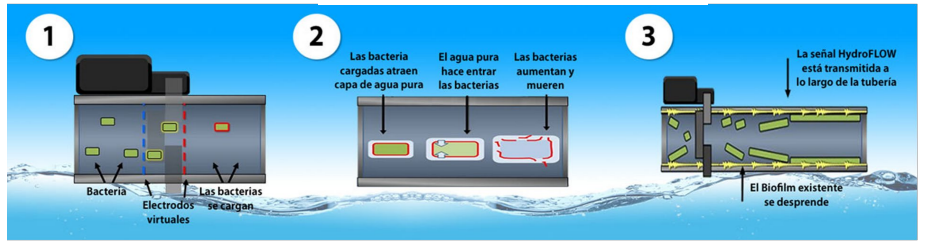


HydroFLOW™

TRANSDUCTOR DE FERRITAS



TRATA CORROSION, LIMOS Y BACTERIAS



699 46 45 42

HYVITESA
GALICAN AGUAS IMPORT-EXPORT



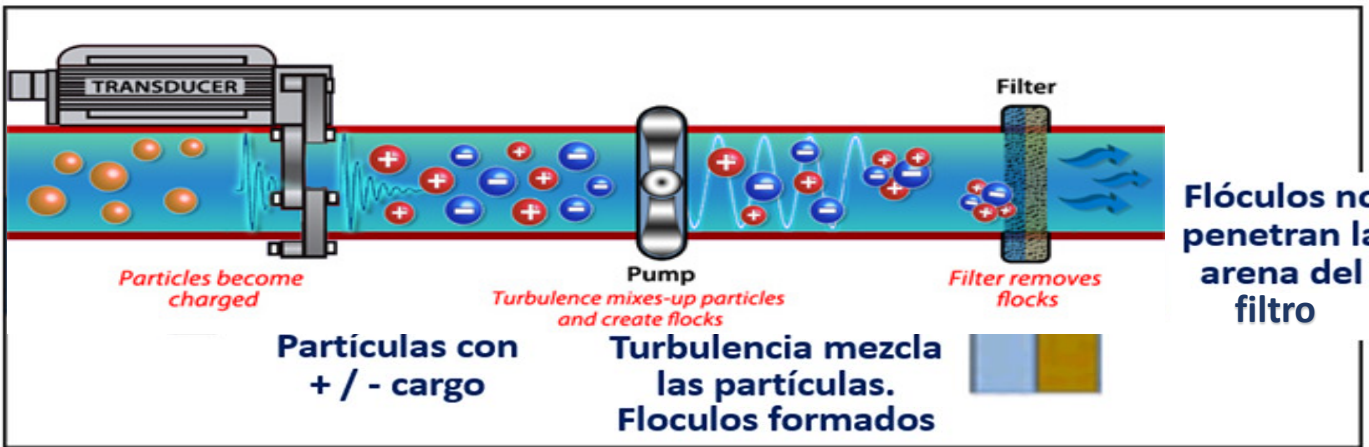
campo eléctrico con ondas de seno en el agua
Señales aleatorias ± 120 kHz AM



K 40 pvp 886,33 €

PISCINAS FAMILIARES
CON TUBERIA 63"

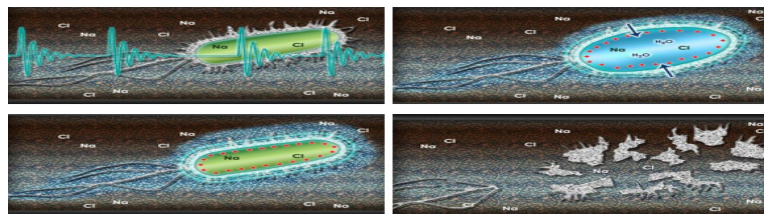
COMBATE EL CLORO COMBINADO Y FLOCULA PARTICULAS



Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.

Las bacterias se cargan de electricidad atrayendo agua pura alrededor de su membrana produciéndose una destrucción por osmosis natural...

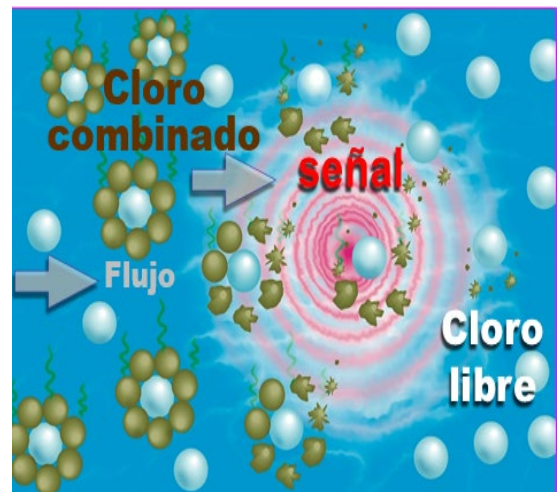
Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan...



Se instala k 40 en piscina privada en BEMBRIBE (VIGO)..Se obtiene un agua de gran calidad, sin picores... reduciendo los costes de mantenimiento , de químicos y de reposicion de agua.



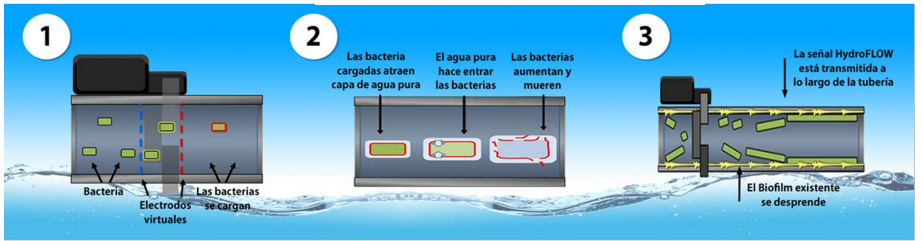
Facil instalacion en cualquier tipo de sala de maquinas con bajo coste energético de 1,2 watos



HydroFLOW "C 45"



HydroFLOW™ TRANSDUCTOR DE FERRITAS



699 46 45 42



C 45 pvp 2097,05 €

Vivienda de 200 m2



En Unifamiliar de Beade (Vigo) protege usuarios, caldera y tuberías de cobre de corrosión que provoca manchas azules en baños.

En el pequeño edificio Bucio Anaga se instala C 45 protegiendo instalación general de Restaurante Posada del Pez y Restaurante Abikore. (Tenerife)



En la Mansion Valdes en Radazul alto (Tenerife) se instala C 45 para proteger instalación general.



En la Mansion CK Cuesta Vila en Sta Ursula (Tenerife) se instala C 45 para proteger instalación general.



ESPECIAL PISCINAS

HydroFLOW "P 60"

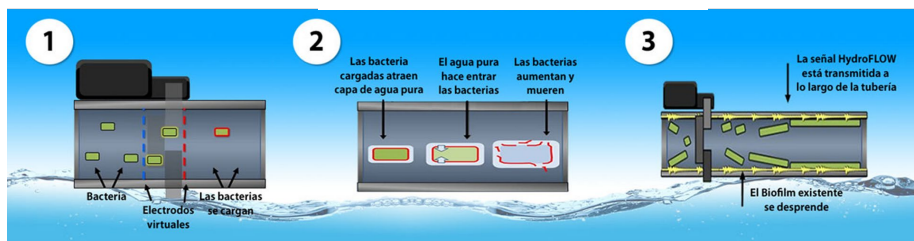


HydroFLOW™

TRANSDUCTOR DE FERRITAS



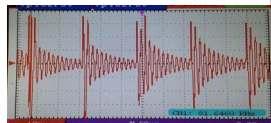
TRATA CORROSION, LIMOS Y BACTERIAS



699 46 45 42



GALICIA



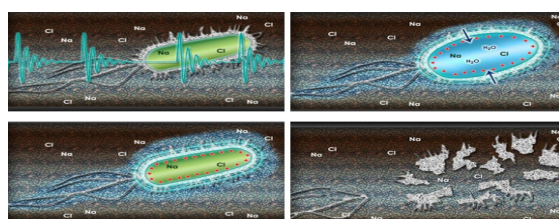
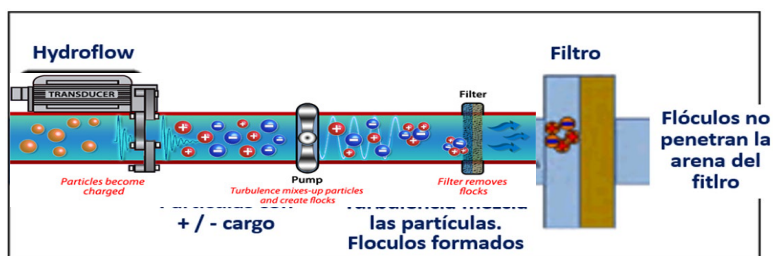
campo eléctrico con ondas de seno en el agua
Señales aleatorias ± 120 kHz AM



P 60 pvp 3051,93 €

PISCINAS GRANDES CON TUBERIA 60 mm

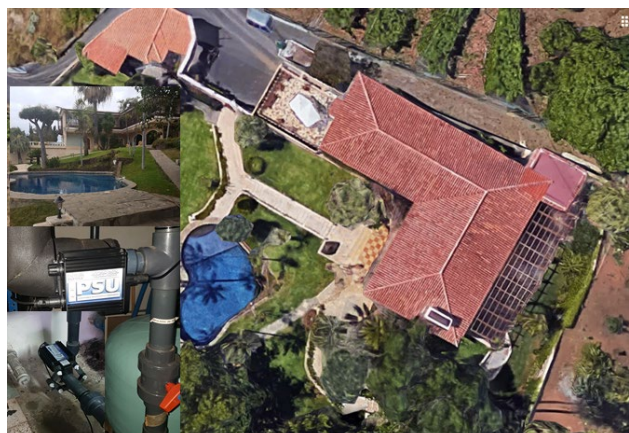
COMBATE EL CLORO COMBINADO Y FLOCULA PARTICULAS



Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.

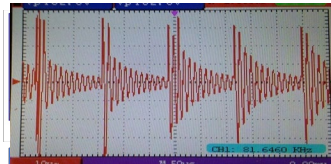
Las bacterias se cargan de electricidad atrayendo agua pura alrededor de su membrana produciéndose una destrucción por osmosis natural...

En 4 hoteles de Iberostar Mallorca se instalan varios equipos de Hydroflow, en Jardín del Sol, en Playa de Muro, en Royal Cupido y en Playa de Palma.



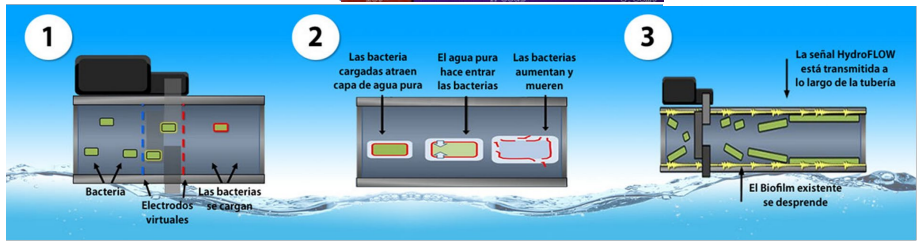
En la Mansión Milona, en Sta Ursula (Tenerife) se instala P 60 en piscina infiniti con optimos resultados.

En la Mansion CK en Sta Ursula (Tenerife) se instala P 60 en la sala maquinas de piscina



campo eléctrico con ondas de seno en el agua
Señales aleatorias ± 120 kHz AM

HydroFLOW "P 100"



699 46 45 42



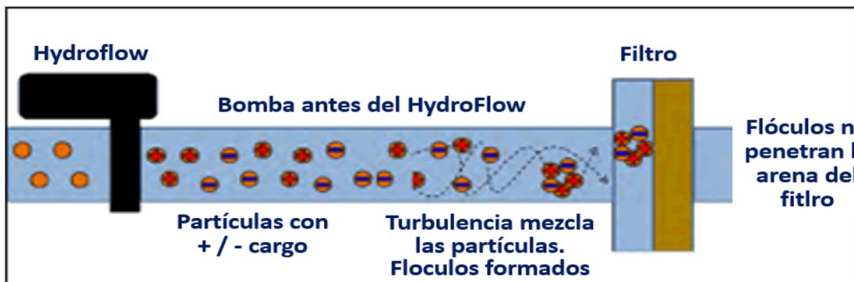
Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.



P 100 pvp 4577,90 €

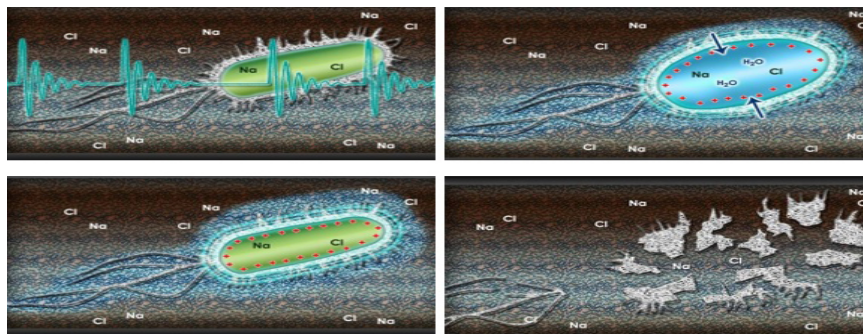
TUBERIA 108 mm

FLOCULACION FISICA DE PARTICULAS

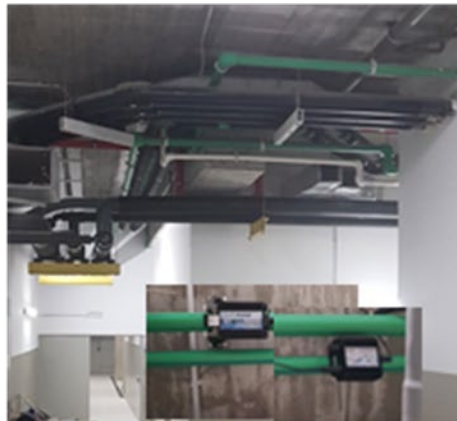


Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan...
Floculando se aumenta la filtración física

Las bacterias se cargan de electricidad atrayendo agua pura alrededor de su membrana produciéndose una destrucción por osmosis natural...

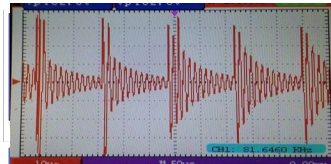


BATERIA DE P 100 EN EL ACUARIO POEMA DEL MAR EN GRAN CANARIA



Varios P 100 en Instalacion General de agua en entrada de acometida , distribución a plantas y de fluxores



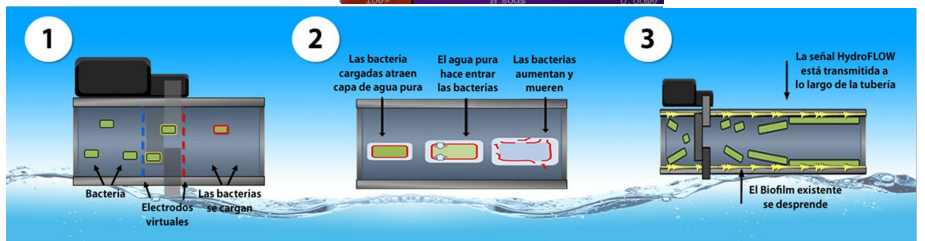


campo eléctrico con ondas de seno en el agua
Señales aleatorias ± 120 kHz AM

HydroFLOW "P 100"



TRANSDUCTOR DE FERRITAS



699 46 45 42



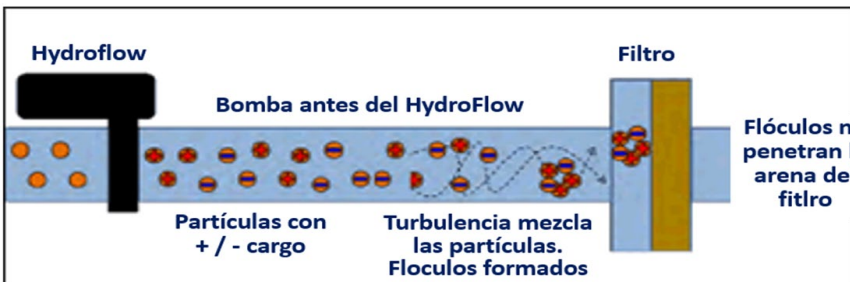
Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.



P 100 pvp 4577,90 €

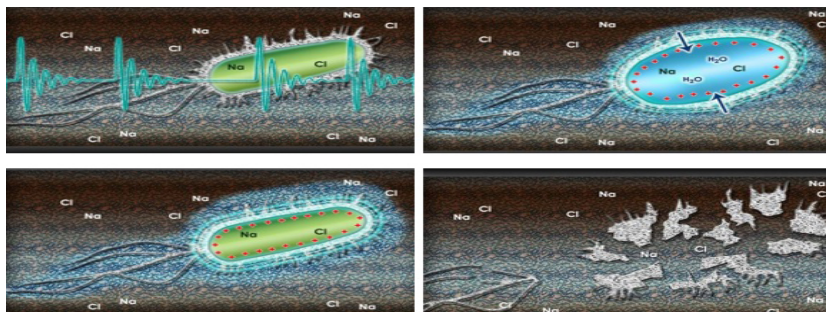
TUBERIA 108 mm

FLOCULACION FISICA DE PARTICULAS



Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan... Floculando se aumenta la filtración física

Las bacterias se cargan de electricidad atrayendo agua pura alrededor de su membrana produciéndose una destrucción por osmosis natural...



En la PLANTA POTABILIZADORA DE OSMOSIS INVERSA de SA POBLA (MALLORCA) con una un rendimient de 100 m3/h y caudal máximo de 4,200 m3/dia se instala un equipo P 100 Hydroflow .. después de la instalación ha habido una mejora notable con menos incrustaciones en las membranas, reduciendo er un 50% los lavados con acido.

Tecnología Descalcificación M.
Esteve Noguera Fiol
Vapor Santueri, 43.
Pto.Colom

ASSUMPTE: INFORME RESULTATS SATISFACTORIS EQUIP HYDROFLOW A LA PLANTA POTABILIZADORA DE SA POBLA (Mallorca).

Des de la posada en funcionament de la planta potabilitzadora d'osmosis inversa de Sa Pobla l'any 2017 i de manera continua es tracta tota l'aigua que es subministra per l'ús domèstic i industrial del nucli de Sa Pobla per una població equivalent de 13.000 habitants.

La tecnologia utilitzada de l'osmosi inversa presenta uns problemes d'exploitat i manteniment centrats en la protecció de les membranes contra la incrustació. Per tal de reduir la utilització de productes químics per evitar la incrustació com per fer les neteges periòdiques, el passat mes de juliol es va instal·lar un equip Hydroflow 160 a una de les dues línies de tractament abans de l'entrada d'alta pressió a les membranes.

Transcorreguts sis mesos des de la seva instal·lació fent una projecció dels resultats que s'han monitoritzat del funcionament de l'equip podem informar i certificar que s'ha aconseguit reduir la incrustació a les membranes i per tant allargar la vida útil de les mateixes. Al mateix temps, conseqüència de minimitzar la incrustació, s'han reduït el nombre de neteges amb àcid en un proporcio del 50% respecte a la segona línia que no disposa de l'equip referit.

Les dades generals de la planta son les següents:

- La planta potabilitzadora utilitza la tecnologia de osmosi inversa.
- Està configurada per dos línies de tractament de doble etapa amb una capacitat de tractament total a màxim rendiment de 100 m3/h que juntament amb la mescla de re mineralització ens permeten obtenir una cabal diari màxim de 4.200 m3/dia, d'aigua de qualitat.
- Disposa de dues etapes de filtració prèvies a l'osmosi inversa, dipòsit de re mineralització i sistema de desinfecció.
- El consum d'energia per metre cúbic es de 0.7 kw.

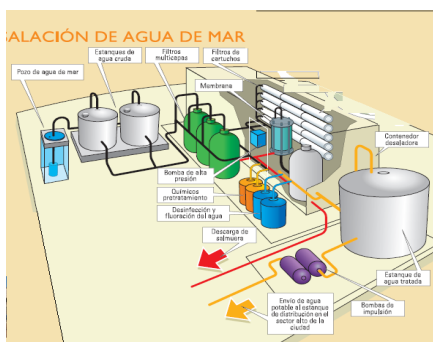
Als efectes de manifestar la nostra satisfacció per haver assolit els resultats esperats.

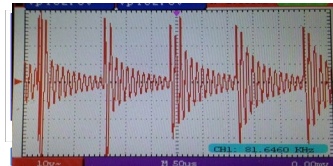
Sa pobla, 22 de febrer de 2018

Joan B. Calafat Busquets.
Enginyer del Servei d'Aigües



Facil instalacion en cualquier tipo de sala de maquinas con bajo coste energetico ... favorece las labores de mantenimiento y alarga la vida útil de los equipos.



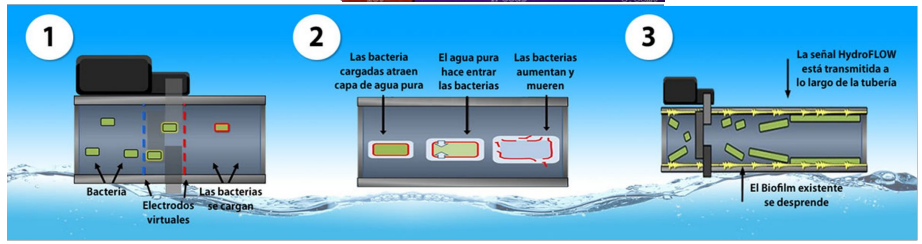


campo eléctrico con ondas de seno en el agua
Señales aleatorias ± 120 kHz AM

HydroFLOW "P 120"



TRANSDUCTOR DE FERRITAS



699 46 45 42



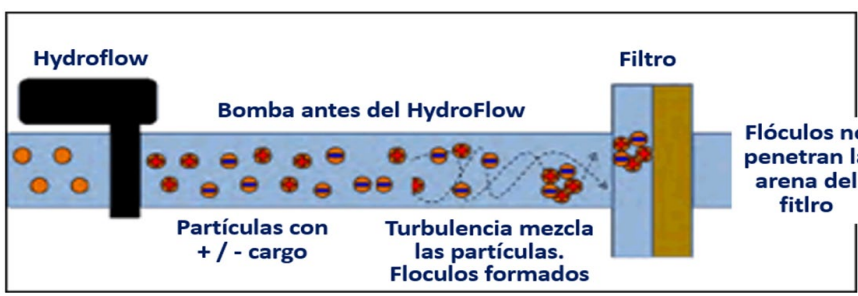
Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.



P 120 pvp 6100,35 €

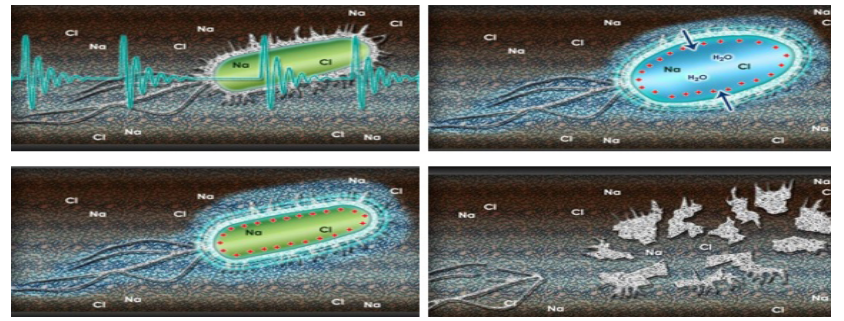
TUBERIA 120 "

FLOCULACION FISICA DE PARTICULAS



Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan...
Floculando se aumenta la filtración física

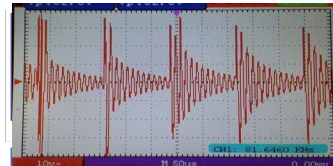
Las bacterias se cargan de electricidad atrayendo agua pura alrededor de su membrana produciéndose una destrucción por osmosis natural...



En la Nave de **Lopez Novoa (Vigo- Galicia)** con 14 viveros de agua de mar en circulación abierta se instala un equipo P 120 Hydroflow ... después de la instalación ha habido una mejora notable en la salud de los crustaceos y notables mejoras en la claridad del agua y reduce problemas relacionados con infecciones bacterianas o virales.



Facil instalacion en cualquier tipo de sala de maquinas con bajo coste energetico ... favorece las labores de mantenimiento y desinfección.

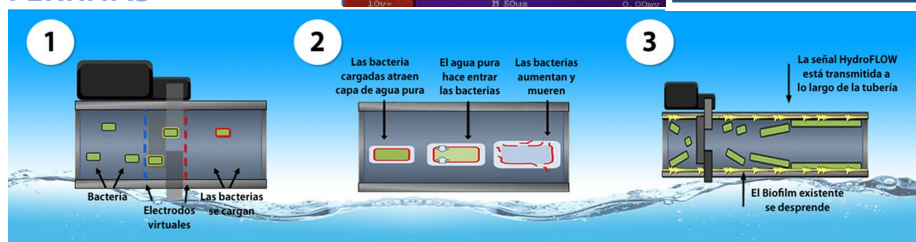


campo eléctrico con ondas de seno en el agua
Señales aleatorias ± 120 kHz AM

HydroFLOW "P 160"



TRANSDUCTOR DE FERRITAS



699 46 45 42



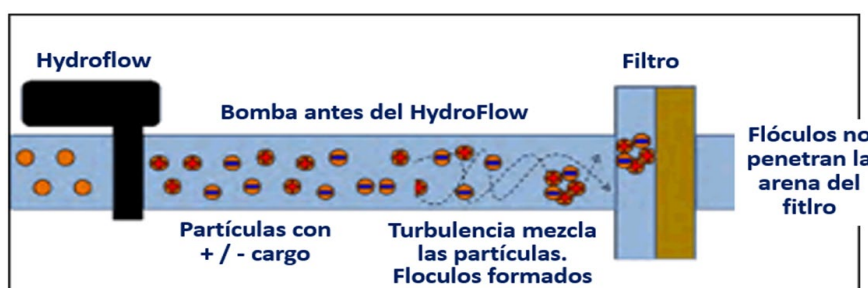
Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.



P 160 pvp 9158,44 €

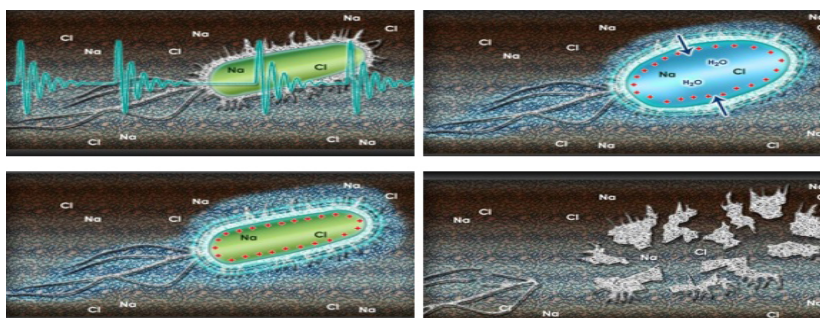
TUBERIA 200 "

FLOCULACION FISICA DE PARTICULAS

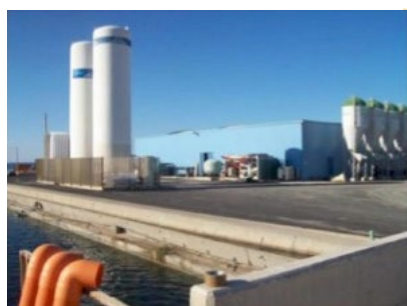


Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan...
Floculando se aumenta la filtración física

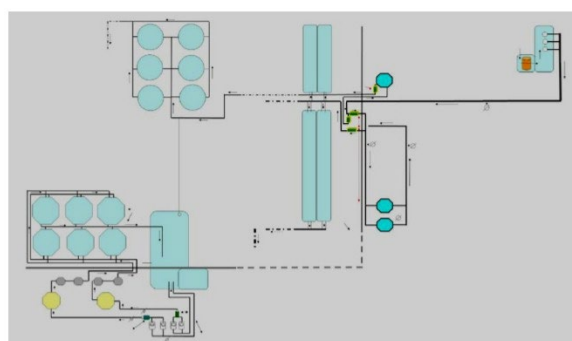
Las bacterias se cargan de electricidad atrayendo agua pura alrededor de su membrana produciéndose una destrucción por osmosis natural...



En la Piscifactoria de agua de mar en Citavecchia (Allevamento Ittico) se instalaron varios equipos Hydroflow sustituyendo el tratamiento de lampara UV ... después de la instalación ha habido una mejora notable en la salud de los peces y notables mejoras en los problemas relacionados con infecciones bacterianas o virales. También se detecta un aumento en el crecimiento de las larvas.



Facil instalacion en cualquier tipo de sala de maquinas con bajo coste energetico ... favorece las labores de mantenimiento y desinfección.

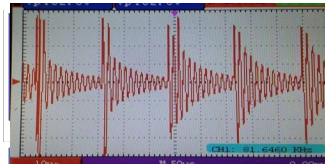


HydroFLOW "P 160"

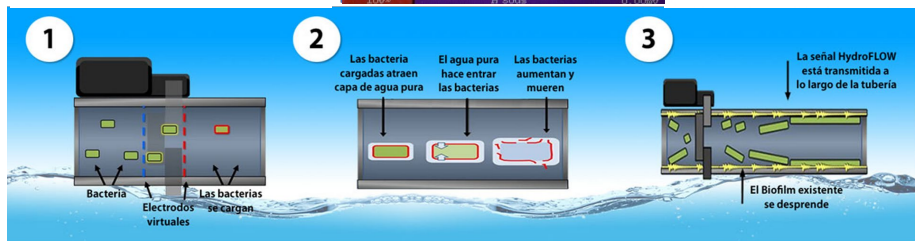


HydroFLOW™

TRANSDUCTOR DE FERRITAS



campo eléctrico con ondas de seno en el agua
Señales aleatorias ± 120 kHz AM



699 46 45 42



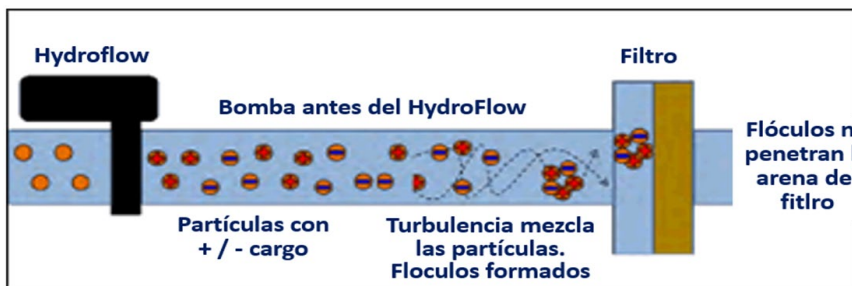
Las ondas se utilizan en técnicas como la limpieza industrial por ultrasonidos y las comunicaciones como la telefonía móvil.



P 160 pvp 9158,44 €

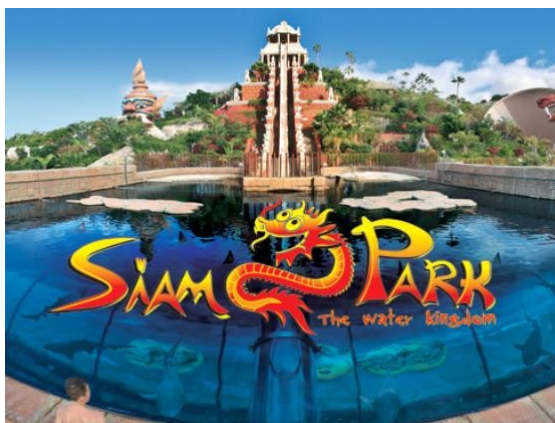
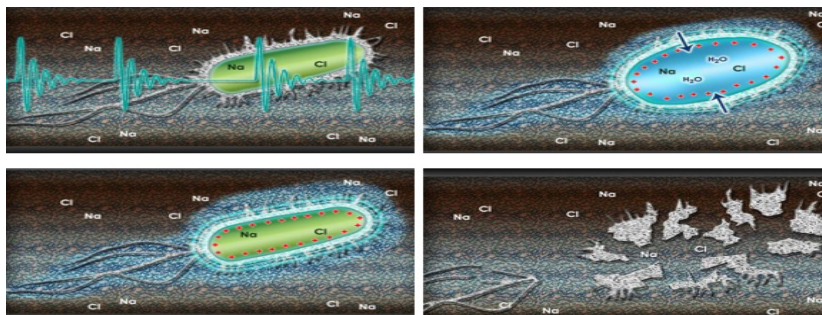
TUBERIA HASTA 200 "

FLOCULACION FISICA DE PARTICULAS

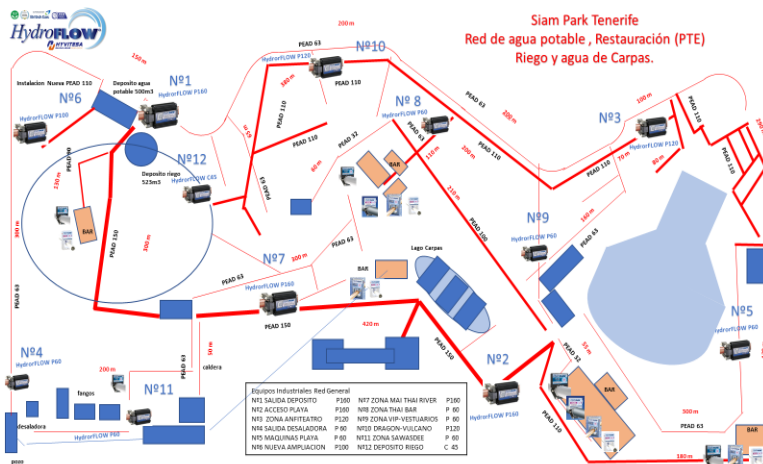


Los ultrasonidos y las ondas producen campos donde las partículas reaccionan...
Floculando se aumenta la filtración física

Las bacterias se cargan de electricidad atrayendo agua pura alrededor de su membrana produciéndose una destrucción por osmosis natural...



EN EL PARQUE ACUATICO Nº1 DEL MUNDO



EN SIAM PARK UN HYDROFLOW P 160 TRATA AGUA POTABLE A LA SALIDA DEL DEPOSITO DE 500M3.



FACIL INSTALACION EN SALA DE MAQUINAS, PROTEGE TUBERIAS, FILTROS, BOMBAS, VALVULAS DE CORROSION E INCRUSTACIONES, REDUCCIENDO IMPORTANTES COSTES.