

SISTEMA WF

**Instalaciones físicas
Physical plants**



Serie WF / BWF



EXPRESIÓN DE LA TECNOLOGÍA MAS AVANZADA APLICADA AL AGUA



TECNOLOGÍA La depuración de las aguas se produce por filtración y adsorción sobre carbón activo (plantas serie WF).

Las plantas por recuperación del agua (serie BWF) tienen un proceso de dosificación automático de un producto químico (enzimas o esterilizante) para reducir drásticamente la carga contaminante, eliminando también los malos olores.

Además, la serie BWF tiene un sistema de oxigenación da instalar en el tanque de acumulación de la agua filtrada. Los difusores de la aire son incluidos.

Las plantas de la serie Wf/BWF se aconseja especialmente para los vertidos que tienen una carga orgánica compuesta de : sólidos en suspensión, tensioactivos, aceites.

TECHNOLOGY The water treatment is done by filtering through multimedia silica and absorption with activated carbon (WF series).

The filters for recycling purposes (BWF series) are provided with an automatic addition of a chemical product (enzymes or sterilizing product) in order to reduce the pollution load and the bad smell.

In addition, the BWF series is provided with an oxygenizing system for the treated water storage tank. The air diffusers are included in the supply.

The WF and BWF systems are suitable to treat polluted water containing: Suspended materials, mineral oil traces, surface-active agents.

DOTACIÓN ESTANDAR	STANDARD SUPPLY
Cada equipo está ya montado sobre su basamento y provisto de: -Bomba de alimentación; -Reguladores de nivel; -Quadro eléctrico IP65; -Sopladora (Solo BWF); -Difusores de laire por el tanque (Solo BWF); -Sistema de dosificación producto (Solo BWF).	Each plant is completely assembled on metal skid and provided with: -Supply pump; -Level control; -Electrical board IP65. -Air blower for treated water tank (only BWF); -Air diffusers (only BWF); -Chemical dosing unit (only BWF).

DEMANDAS ENERGETICAS	NEEDINGS
-Tensión de alimentación V 400+N+T 50 Hz; -Agua de red en presión por controlavadoo P=2,5 bar; -Aire comprimida P=3,5 bar por funcionamiento valvulas (solo versiones A o TSA)	-Voltage V 400+N+G 50 Hz -Aqueduct water under pressure for backwash P=2,5 bar; -Requested compressed air for valves automation (only A and TSA versions)

OPCIONALES	OPTIONALS AVAILABLE
-Controlavado automatico (modelo A) -Sistema de vaciado automático en caso de congelación (modelo TSA) -Telealarma TEL	-Automatic backwash (A model) -Anti-freeze system (TSA model) -Telealarm TEL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – TECHNICAL FEATURES

MOD.	m ³ / h	Potencia-Power kW		Largo Length mm	Ancho Width mm	Altura Height mm	Peso Weight Kg
		WF	BWF				
WF-BWF 0,8	0,8	0,55	2,0	1650	700	2000	700
WF-BWF 1	1,2	0,55	2,0	1800	900	2300	1200
WF-BWF 2	2,5	0,55	2,0	2200	1000	2400	1600
WF-BWF 3	3-6	0,75-1,1	2,3-2,6	2300	1100	2400	2200

La IDROCONSULT S.r.l. se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin aviso alguno.

IDROCONSULT reserves itself the right to modify the features of its products without notice.

Sede-Stabilimento
Via Lidice, 4
40016-San Giorgio di Piano-BO-Italy
Tel. +39-051-862350
Fax. +39-051-6646137
Web: www.idroconsult.com
E-mail: Info@idroconsult.com

