

ACQUE DI SCARICO - WASTEWATER



**IMPIANTI DI FILTRAZIONE
FILTRATION PLANTS**

SERIE WF E BWF — WF AND BWF SERIES



**IMPIANTO SERIE BWF
PLANT BWF SERIES**

ESPRESSIONE DELLA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA APPLICATA ALL'ACQUA



IDROCONSULT®

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ACQUE DI SCARICO - WASTEWATER

IMPIANTI DI FILTRAZIONE - SERIE WF E BWF FILTRATION PLANTS - WF AND BWF SERIES

TECNOLOGIA Il trattamento depurativo avviene per filtrazione su quarzite silicica multimedia ed adsorbimento su carbone attivo (Impianti serie WF).

Le versioni ad uso riciclo (serie BWF) sono dotate di un dosaggio in linea di un dosaggio automatico di un prodotto (enzimatico oppure sterilizzante) per ridurre il carico inquinante, eliminando anche gli odori sgradevoli.

In aggiunta la serie BWF è dotata di un sistema di ossigenazione da inserire nelle vasche ad uso recupero.

I diffusori d'aria sono inclusi.

Gli impianti serie Wf e BWF sono idonei per trattare acque inquinate contenenti: Sostanze in sospensione, tracce di oli minerali, tensioattivi.

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.

DOTAZIONE STANDARD	STANDARD SUPPLY
Ogni impianto è realizzato interamente su skid e provvisto di: -Pompa alimentazione; -Regolatori di livello; -Quadro elettrico IP65; -Sistema di ossigenazione per vasca acqua trattata (Solo BWF); -Diffusori a disco per vasca (Solo BWF); -Stoccaggio e dosaggio prodotto chimico (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).
RICHIESTE ENERGETICHE	NEEDINGS
-Alimentazione 400V+N+T -50Hz; -Acqua di rete in pressione per controlavaggio P=2,5 bar; -Richiesta aria compressa per funzionamento automatismi (solo versioni 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)
OPZIONALI DISPONIBILI	OPTIONALS AVAILABLE
-Controlavaggio automatico (modello A) -Sistema antigelo (modello TSA) -Teleallarme TEL	-Automatic backwash (A model) -Anti-freeze system (TSA model) -Telealarm TEL

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

MOD.	m ³ /h	Potenza - Power kW		Lunghezza Length mm	Larghezza Width mm	Altezza 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. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei suoi prodotti senza preavviso.

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

