



SISTEMA WFI

Impianti di deferrizzazione Iron removing plants

SERIE WFI/B



Impianto WFI/B-1

ESPRESSIONE DELLA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA APPLICATA ALL'ACQUA



SISTEMA WFI

DEFERRIZZATORI CON RESINE CATALITICHE

CATALYTIC RESIN IRON REMOVING PLANTS

TECNOLOGIA Gli impianti di deferrizzazione della SERIE WFI/B eliminano il ferro ed il manganese in soluzione utilizzando resine catalitiche specifiche che agiscono in presenza dell'ossigeno contenuto nell'acqua da trattare.

La versione standard non richiede l'utilizzo di prodotti chimici ed è completamente automatica.

TECHNOLOGY The WFI/B SERIES remove the iron and manganese from water using a specific granular filtering catalyst which react with the dissolved oxygen in water.

The standard model doesn't need chemicals addition and is completely automatic.

CARATTERISTICHE STANDARD

Ogni impianto è realizzato interamente su skid e provvisto di:

-Sistema di ossigenazione per vasca acqua grezza;

-Pompa alimentazione;

-Pompa controlavaggio;

Sistemi differenti possono essere realizzati dipendentemente dal luogo di installazione.

STANDARD SUPPLY

Each plant is completely assembled on metal skid and provided with:

-Oxygenation air-blower;

-Supply pump;

-Backwash pump.

Different supply could be provided dependently by the characteristics of the installation site.

APPLICAZIONI

Acque di pozzo destinate ad uso potabile, alimentare, industriale

APPLICATIONS

Water from wells for drinking or industrial use

RICHIESTE ENERGETICHE

-Alimentazione 400V+N+T -50Hz

-Richiesta aria compressa per funzionamento automatismi

NEEDINGS

-Voltage V 400+N+G 50 Hz

-Requested compressed air for valves function

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

Mod. Model	Q (m ³ /h)			DIMENSIONI SIZE			Q Controlav. Backwash (m ³ /h)	kW
	Fe 1 mg/l	Fe 2 mg/l	Fe 2,5 mg/l	Lung. Length (mm)	Larg. Width (mm)	Alt. Height (mm)		
0,5	0,9	0,8	0,7	700	450	1620	3	0,55
1	2,4	2	1,8	900	650	1750	8	0,75
2	3,3	2,8	2,4	1350	750	2050	10	1,50
3,5	5	4	3,7	1550	950	2200	16	1,85
5	7	5,9	5	1700	1100	2350	23	1,85
8	10	8	7,4	2150	950	2200	16	1,85
10	14	11,8	10	2300	1100	2350	23	1,85

CONFORMITA'

Marcatura CE

IN CONFORMITY with CE prescriptions

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 product 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

