



SISTEMA WFI

Impianti di demanganizzazione
Manganese removing plants

SERIE WFI/P



Impianto WFI/P-3

ESPRESSIONE DELLA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA APPLICATA ALL'ACQUA



SISTEMA WFI

DEMANGANIZZATORI CON RESINE CATALITICHE CATALYTIC RESIN MANGANESE REMOVING PLANTS

TECNOLOGIA Gli impianti di demanganizzazione della SERIE WFI/P eliminano il manganese ed il ferro in soluzione utilizzando resine catalitiche specifiche che agiscono in presenza di un agente chimico ossidante.

La versione standard è provvista di una stazione di dosaggio di un prodotto chimico.

TECHNOLOGY The WFI/P SERIES remove the manganese and iron from water using a specific granular filtering catalyst which react with an oxydizing chemical product dosed in the raw water. The standard model already includes a chemical product dosing station.

CARATTERISTICHE STANDARD

Ogni impianto è realizzato interamente su skid e provvisto di:

- Sistema di stoccaggio e dosaggio prodotto ossidante;
 - 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:

- Oxydizer agent dosing station;
- Supply pump;
- Backwash pump.

Different supply could be provided dependingly 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 P=3,5 bar

NEEDINGS

- Voltage V 400+N+G 50 Hz
- Requested compressed air for valves function P=3,5 bar

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

Mod. Model	Portata Flow rate (m ³ /h)			DIMENSIONI Size			Q Controlav. Backwash (m ³ /h)	Potenza Power kW
	Tenore manganese Manganese content			Lung. Lenght (mm)	Larg. Width (mm)	Alt. Height (mm)		
	0,5 mg/l	1 mg/l	1,5 mg/l					
0,5	1,0	1,0	0,7	1100	600	1650	2	0,55
1	2,2	1,5	1,1	1200	800	2100	8	0,75
2	3,3	2,2	1,7	1300	900	2200	12	1,85
3	5	3	2,3	1300	1100	2300	15	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

