

ACQUE PRIMARIE - FEEDWATER



**DEMANGANIZZATORI-DEFERRIZZATORI
MANGANESE-IRON REMOVAL SYSTEMS**

SERIE WFIIP — WFIIP SERIES



ESPRESSIONE DELLA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA APPLICATA ALL'ACQUA



IDROCONSULT®

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ACQUE PRIMARIE - FEEDWATER

RIMOZIONE FERRO E MANGANESE CON RESINE CATALITICHE IRON AND MANGANESE REMOVAL WITH CATALYTIC RESINS

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 indipendentemente dal luogo di installazione.

APPLICAZIONI

Acque di pozzo destinate ad uso potabile, alimentare, industriale

RICHIESTE ENERGETICHE

- Alimentazione 400V+N+T -50Hz
- Richiesta aria compressa per funzionamento automatismi P=3,5 bar

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 dependently by the characteristics of the installation site.

APPLICATIONS

Water from wells for drinking or industrial use

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 | 2300 | 12 | 1,85 |
| 3 | 5 | 3 | 2,3 | 1300 | 1100 | 2300 | 15 | 1,85 |
| 4 | 8 | 5 | 4 | 2200 | 1000 | 2400 | 12 | 1,85 |

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



IDROCONSULT

Web: www.idroconsult.com
E-mail: Info@idroconsult.com

EAC | C E