

Depurex ATLANTIS

ADDOLCITORI D'ACQUA AUTOMATICI A SCAMBIO IONICO

CAMPO D'IMPIEGO

Nell'addolcimento dell'acqua per uso domestico e per fabbisogni industriali.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Colonna costruita con liner in polietilene monolitico rinforzato con fibra di vetro e base in materiale plastico.
- Crepina e distributore filtranti inferiori.
- Valvola di ciclo completamente automatica a 5 fasi di lavoro, in bronzo oppure in Noryl.
- Timer o programmatore modulare tipo elettromeccanico od elettronico per la gestione delle varie fasi di lavoro e rigenerazione con cicli automatici temporizzati o volumetrici.
- Coperchio di protezione corpo valvola in robusto materiale plastico.
- Serbatoio separato per la preparazione della salamoia di rigenerazione, del tipo cilindrico-verticale costruito in PE alto spessore completo di:
 - Coperchio di chiusura
 - Valvola-filtro di aspirazione salamoia.
 - Pozzetto/i di protezione in tubo in PVC forato.

LIMITI DI IMPIEGO:

I dati di rendimento degli apparecchi si riferiscono ad acqua grezza di alimento avente i seguenti valori limite max:

- Durezza : 550 ppm CaCO₃ (50°Fr)
- Cloro libero: < 0,5 ppm
- Ferro: < 0,2 ppm
- Sabbia-argilla: < APHA 5
- Aspetto: Limpido incolore

Tutti i modelli **ATLANTIS** sono dotati di sistemi e componenti rispondenti alle disposizioni delle vigenti norme sanitarie per l'acqua destinata al consumo umano e si possono dotare di dispositivo per la disinfezione automatica delle resine (DPR 236 del 24-05-88 e successive modifiche).



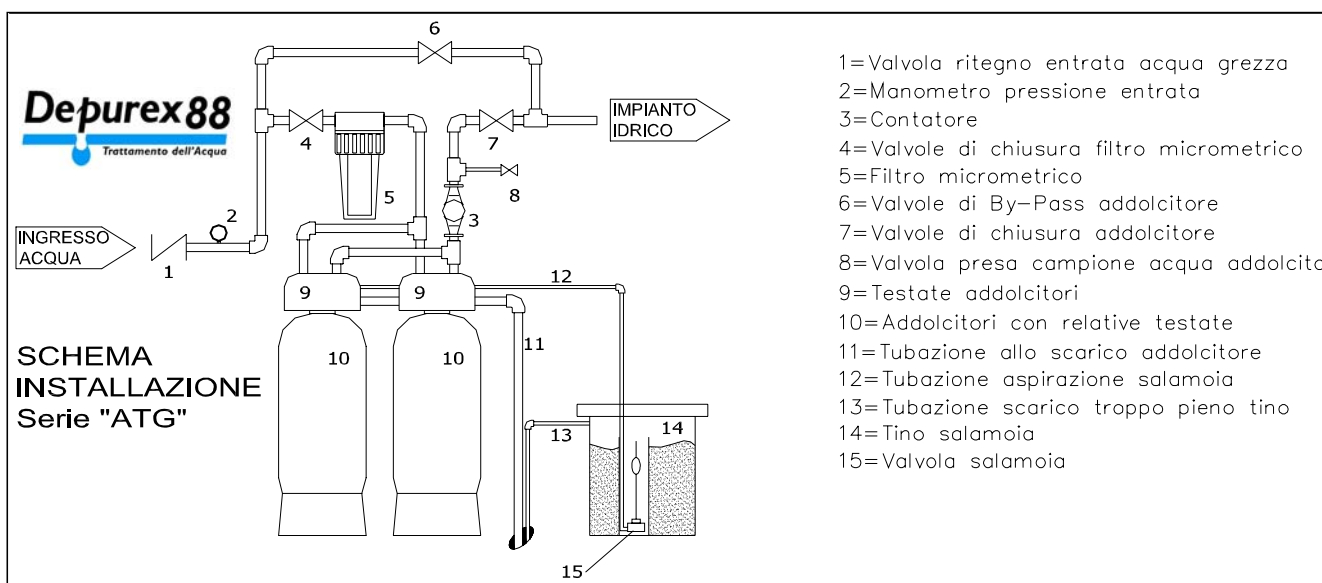
Apparecchiature ad uso domestico per il trattamento di acque potabili conformi al Decreto del Ministero della Sanità n. 443 del 21/12/1990

PRINCIPALI APPLICAZIONI

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| • Alberghi | • Industria alimentare |
| • Allevamenti avicoli | • Industria ceramica |
| • Allevamenti zootecnici | • Industria farmaceutica |
| • Autolavaggi | • Industria tessile |
| • Centrali termiche | • Lavanderie professionali |
| • Cucine professionali | • Panifici |
| • Impianti di raffreddamento | • Ristoranti |

Depurex ATLANTIS

ADDOLCITORI D'ACQUA AUTOMATICI A SCAMBIO IONICO



DATI TECNICI FUNZIONALI

| Modello | Resina (litri) | Portata (m ³ /h) | | Port. Ciclica (m ³ x °Fr) | | Consumo Sale (Kg.NaCl) | | Tino Salamoia (litri) | Dimensioni di ingombro (versione AT-ATW mm) | | | Attacchi IN/OUT |
|---------------|----------------|-----------------------------|------|--------------------------------------|------|------------------------|------|-----------------------|---|--------|--------|-----------------|
| | | lav | max | min | max | min | max | | Largh. | Lungh. | Altez. | |
| ATLANTIS 80 | 80 | 3.2 | 4.0 | 400 | 560 | 8.8 | 17,6 | 200 | 530 | 950 | 1560 | 1" |
| ATLANTIS 100 | 100 | 4.0 | 5.0 | 500 | 700 | 11.0 | 22.0 | 200 | 530 | 970 | 1830 | 1" |
| ATLANTIS 120 | 120 | 4.8 | 6.0 | 600 | 840 | 13.2 | 26.4 | 300 | 720 | 1150 | 1830 | 1" |
| ATLANTIS 140 | 140 | 5.6 | 7.0 | 700 | 980 | 15.4 | 30,8 | 300 | 720 | 1200 | 1830 | 1" |
| ATLANTIS 140s | 140 | 5.6 | 8.0 | 700 | 980 | 15.4 | 30,8 | 300 | 720 | 1200 | 1830 | 1 1/2" |
| ATLANTIS 200 | 200 | 8.0 | 10.0 | 1000 | 1400 | 22.0 | 44.0 | 500 | 820 | 1300 | 2200 | 1 1/2" |
| ATLANTIS 250 | 250 | 10.0 | 12,5 | 1250 | 1750 | 27.5 | 55.0 | 500 | 820 | 1450 | 2200 | 1 1/2" |
| ATLANTIS 250s | 250 | 10.0 | 13.5 | 1250 | 1750 | 27.5 | 55.0 | 800 | 1000 | 1450 | 2300 | 2" |
| ATLANTIS 350 | 350 | 13.5 | 15,5 | 1750 | 2450 | 38.5 | 77.0 | 800 | 1000 | 1700 | 2440 | 2" |
| ATLANTIS 450 | 450 | 15.0 | 18.5 | 2250 | 3150 | 49.5 | 99.0 | 800 | 1000 | 1700 | 2440 | 2" |
| ATLANTIS 550 | 550 | 18.7 | 20.0 | 2750 | 3850 | 60.5 | 121 | 1100 | 1200 | 2000 | 2410 | 2" |
| ATLANTIS 800 | 800 | 24.0 | 32.0 | 4000 | 5600 | 88.0 | 176 | 1100 | 1200 | 2200 | 2440 | 2" |

Versioni disponibili

Serie "AT" : Temporizzato monocolumna
 Serie "ATW" : Volumetrico-programmabile monocolumna
 Serie "ATG" : Volumetrico doppia columna in scambio automatico

Condizioni di impiego:

Pressione di esercizio : 2 ÷ 6 bar
 Temperatura max di esercizio : 30 °C
 Alimentazione elettrica : 220 V - 50 Hz

Tutte le informazioni ed i dati riportati sono indicativi e passibili di modifiche senza preavviso



Depurex 88 s.r.l.

Via R. Colpi, 33 - 35010 LIMENA (Padova)

TEL. 049 768255 - FAX 049 8840168

www.depurex88.it - E-mail: info@depurex88.it