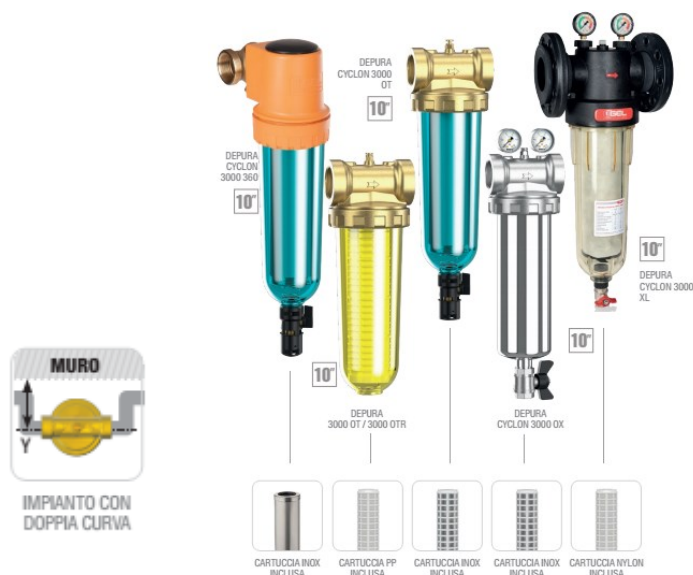


Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conf. al Dm 25/2012

# Depura 3000

Filtri maxi 10"



L'acqua normalmente utilizzata negli impianti idrici civili e industriali contiene in sospensione una certa quantità di impurità solide di diversa natura, quali sabbia, ruggine, ecc. Queste particelle, dal diametro variabile tra pochi micron e alcuni millimetri, sono spesso causa di danni e corrosioni agli impianti idrici, alle rubinetterie e agli elettrodomestici. Per risolvere il problema è necessario installare un filtro a monte dell'impianto o dell'attrezzatura da salvaguardare. Esistono diversi tipi di filtri di sicurezza: filtri antiaggimento, filtri a cartuccia autopulenti manuali e filtri a cartuccia autopulenti automatici.

## Depura 3000 - Caratteristiche

La gamma di filtri maxi 10" offre soluzioni avanzate per eliminare sabbia e corpi estranei in ambito civile ed industriale.

**Depura 3000:** versione standard con testa in ottone e vaso in SAN o Trogamid (per alte temperature). Includono di serie una cartuccia in PP.

**Depura Cyclon 3000:** versione autopulente manuale. Il lavaggio a a ciclone, attivabile tramite leva inferiore, mantiene pulita la cartuccia in INOX da 90 µm, inclus di serie. Disponibile in versione OT (vaso SAN) o OX (vaso in acciaio inox, e manometri).

**Depura 3000 360°** grazie agli attacchi orientabili da 2" permette di eliminare le doppie curve d'impianto per una installazione in linea ordinata e professionale e consentono la gestione di portate elevate. Resistente ad alte pressioni include di serie una cartuccia INOX da 90 µm.

**Depura Cyclon XL** filtri flangiati (DN65/DN80) con testa in polipropilene e vaso in SAN. Ideali per acque di rete o pozzo, includono rete in nylon da 150 µm e manometri di controllo.

Le attrezzature sopra esposte sono realizzate con materiali di prima qualità, certificati per uso alimentare (DM 174/2004).

## Depura 3000 - Installazione

- I *Depura 3000* vanno installati da personale qualificato, in luogo asciutto e protetto da gelo e raggi solari.
- Durante l'installazione fare attenzione a non provocare urti per non danneggiare il vaso.
- Collegare il filtro alle tubazioni utilizzando raccordi a passo cilindrico.
- Installare il filtro in posizione verticale.
- La direzione del flusso deve rispettare il senso delle frecce poste sulla testa del filtro.
- Non installare il filtro in situazioni che possono generare depressioni sulla rete idrica.
- Prevedere sempre un sistema di by-pass con valvole.
- Controllare che le caratteristiche tecniche del filtro indicate in tabella corrispondano alle condizioni di esercizio richieste.
- In presenza di pressioni di rete elevate e/o pulsanti, prima del filtro installare un riduttore di pressione ed un ammortizzatore di colpi d'ariete.
- Per applicazioni ad uso potabile, dopo aver installato il filtro fare una disinfezione dell'impianto.
- Avvitare il vaso sulla testa del filtro tramite ghiera.

## Depura 3000 - Manutenzione

- Pulire il filtro lavando o sostituendo la cartuccia filtrante. (mod. Depura 3000)
- Pulire il filtro agendo sulla valvola di scarico che crea un vortice scaricando i sedimenti trattenuti dalla cartuccia filtrante. (mod. Cyclon e Cyclon XL)
- Aumentare la frequenza di lavaggio o sostituzione della cartuccia filtrante in caso siano presenti limo o argilla.
- Prima di smontare la cartuccia per lavarla o sostituirla, escludere il filtro dall'impianto chiudendo le valvole di arresto e aprendo la valvola by-pass.

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conf. al Dm 25/2012

# Depura 3000

Filtri maxi 10"

## Dati tecnici

| CODICE     | ARTICOLO                    | ATT.     | MATERIALE<br>(testa/vaso) | DIMENSIONI<br>(l x h x y) | PN/PMAX   | PORTATA<br>( $\Delta P = 0,2$ bar) | USO     | Temp.<br>Acqua | Temp.<br>Ambiente |
|------------|-----------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------|---------|----------------|-------------------|
| 101.150.00 | Depura 3000 OT 1"1/2        | 1 1/2" F | OTT/SAN                   | 16 x 36 x 8 cm            | 10/16 bar | 15.8 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.170.00 | Depura 3000 OT 2"           | 2" F     | OTT/SAN                   | 16 x 36 x 8 cm            | 10/16 bar | 15.8 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.142.00 | Depura 3000 OTR 1"1/2       | 1 1/2" F | OTT/TROG                  | 16 x 36 x 8 cm            | 10/16 bar | 15.8 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.143.00 | Depura 3000 OTR 2"          | 1 1/2" F | OTT/TROG                  | 16 x 36 x 8 cm            | 10/16 bar | 15.8 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.156.98 | Depura 3000 Cyclon OT 1"1/4 | 1 "1/4 F | OTT/SAN                   | 16 x 42 x 8 cm            | 10/16 bar | 12.0 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.156.70 | Depura 3000 Cyclon OT 1"1/2 | 1 "1/2 F | OTT/SAN                   | 16 x 42 x 8 cm            | 10/16 bar | 11.0 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.156.90 | Depura 3000 Cyclon OT 2"    | 2" F     | OTT/SAN                   | 16 x 42 x 8 cm            | 10/16 bar | 12.0 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.156.85 | Depura Cyclon 3000 OX 1"1/4 | 1"1/4 F  | OTT/INOX                  | 16 x 42 x 8 cm            | 16/25 bar | 12.0 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.156.75 | Depura Cyclon 3000 OX 1"1/2 | 1"1/2 F  | OTT/INOX                  | 16 x 42 x 8 cm            | 16/25 bar | 11.0 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.156.95 | Depura Cyclon 3000 OX 2"    | 2" F     | OTT/INOX                  | 16 x 42 x 8 cm            | 16/25 bar | 12.0 m <sup>3</sup> /h             | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.161.40 | Depura Cyclon SI 3000 2"    | 2" M     | PP-OTT/SAN                | 21 x 49 x 10              | 10/16 bar | 8 m <sup>3</sup> /h                | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.250.50 | Depura Cyclon 3000 XL DN65  | DN65     | PP/SAN                    | 31 x 71 x 15              | 10/16 bar | 25 m <sup>3</sup> /h               | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |
| 101.250.60 | Depura Cyclon 3000 XL DN80  | DN80     | PP/SAN                    | 31 x 71 x 15              | 10/16 bar | 32 m <sup>3</sup> /h               | Tec/pot | 5-30 °C        | 5-50 °C           |

## Accessori

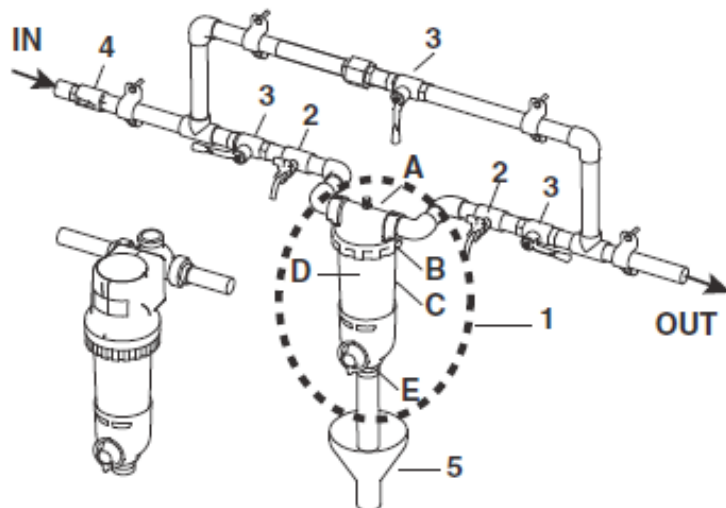
| CODICE     | ARTICOLO                                     | $\mu m$ | MATERIALE      | DIMENSIONI<br>(l x h) | PORTATA<br>( $\Delta P = 0,2$ bar)<br>attacchi da |                        | USO     |
|------------|----------------------------------------------|---------|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------|------------------------|---------|
|            |                                              |         |                |                       | 1 1/2"                                            | 2"                     |         |
| 103.011.10 | Rete lavabile 10"/3 PP 90 $\mu m$            | 90      | PP/PA          | 6 x 25 cm             | 10,5 m <sup>3</sup> /h                            | 11,5 m <sup>3</sup> /h | tec/pot |
| 103.020.60 | Rete lavabile 10"/3 INOX 90 $\mu m$          | 90      | INOX           | 6 x 25 cm             | 11,0 m <sup>3</sup> /h                            | 12,0 m <sup>3</sup> /h | tec/pot |
| 103.020.80 | Rete lavabile 10"/3 INOX MICROST. 90 $\mu m$ | 90      | INOX MICROST.  | 6,4 x 25 cm           | 11,0 m <sup>3</sup> /h                            | 12,0 m <sup>3</sup> /h | tec/pot |
| 103.030.65 | Filo avvolto 10"/3 PP 20 $\mu m$             | 20      | PP             | 6 x 25 cm             | 12,0 m <sup>3</sup> /h                            | 11,0 m <sup>3</sup> /h | tec/pot |
| 456.201.20 | Rete Lavabile 25 $\mu m$                     | 25      | Nylon          | -                     | -                                                 | -                      | tec/pot |
| 456.201.30 | Rete Lavabile 150 $\mu m$                    | 150     | Nylon          | -                     | -                                                 | -                      | tec/pot |
| 450.611.55 | Inox 50 $\mu m$                              | 50      | Inox           | -                     | -                                                 | -                      | tec/pot |
| 450.611.56 | Inox + argento 150 $\mu m$                   | 150     | Inox + argento | -                     | -                                                 | -                      | tec/pot |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| m <sup>3</sup> /h | ARTICOLO   |
| 125.210.50        | Chiave big |

# Depura 3000

Filtri maxi 10"

## Schema installazione



1. Filtro
  - A) Testa
  - B) Ghiera
  - C) Vaso
  - D) Cartuccia
2. Rubinetto test acqua
3. Rubinetto intercettazione
4. Valvola di ritegno

## Descrizione per offerte e capitolati

**Depura 3000 con cartuccia PP 90µm.** Fornitura e posa in opera di filtro di sicurezza standard e autopulente, per la filtrazione delle acque ad uso potabile e tecnologico. Resistente alle corrosioni, il filtro è costituito da testa, vaso, ghiera e cartuccia in materiali ad uso alimentare (DM 174/2004). La fornitura comprende:

- Testa in ottone, vaso in SAN o trogamid
- Cartuccia filtrante in rete lavabile da 90 µm in polipropilene
- Manuale istruzioni d'uso