

### Descrizione

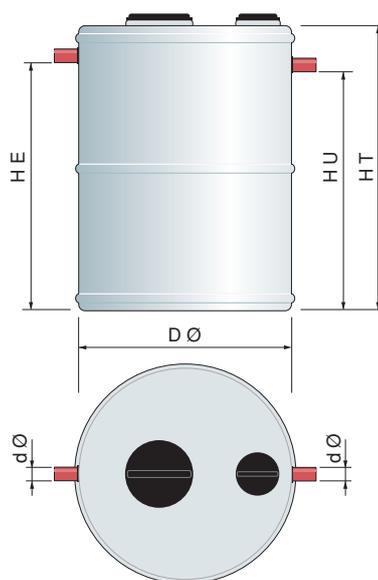
Le Vasche Imhoff IM04-70 realizzate dalla Eco Depurazione interamente in P.R.F.V. (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro), sono strutture monoblocco cilindriche ad asse verticale, dimensionate per il trattamento primario delle acque reflue civili, ai sensi della Delibera del Comitato Interministeriale del 04/02/1977.

All'interno delle vasche è posto un secondo vano in P.R.F.V. , a sezione tronco-conica, dotato di apertura inclinata nella parte inferiore.

### Funzionamento

Le Vasche Imhoff IM04-70, sono progettate per ottenere un adeguato tempo di ritenzione e di sedimentazione nei due distinti compartimenti.

Nel comparto superiore avviene la decantazione delle sostanze organiche sedimentabili e la flottazione delle sostanze più leggere, mentre nel comparto inferiore avviene la digestione per via anaerobica delle sostanze organiche sedimentate.



**Materiali impiegati**

STRUTTURA IN P.R.F.V. (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro)  
 TUBAZIONI IN PVC  
 PORTELLI IN PP (Polipropilene)

**Norme**

UNI EN 12566-1-2004

**Voci di capitolato**

Fornitura di Vasca Imhoff serie IM04-70, realizzata interamente in P.R.F.V. (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro), con struttura monoblocco cilindrica ad asse verticale, dimensionata ai sensi della Delibera del Comitato Interministeriale del 04/02/1977, dotata di setto di separazione in P.R.F.V., a sezione troncoconica, con apertura inclinata nella parte inferiore, per la decantazione e digestione per via anaerobica delle sostanze organiche sedimentate.

**Dimensioni**

| ARTICOLO | Volume Litri | Dimensioni mm |      |      |      | Tubazioni ød - mm |
|----------|--------------|---------------|------|------|------|-------------------|
|          |              | ØD            | HT   | HE   | HU   |                   |
| IM-04    | 880          | 1000          | 1350 | 1150 | 1100 | 110               |
| IM-05    | 1.000        | 1000          | 1600 | 1350 | 1300 | 110               |
| IM-08    | 1.500        | 1200          | 1650 | 1400 | 1350 | 110               |
| IM-10    | 2.000        | 1200          | 2100 | 1850 | 1800 | 125               |
| IM-13    | 2.500        | 1200          | 2500 | 2350 | 2300 | 125               |
| IM-15    | 3.000        | 1500          | 1950 | 1750 | 1700 | 160               |
| IM-18    | 3.500        | 1500          | 2250 | 2050 | 2000 | 160               |
| IM-20    | 4.000        | 1500          | 2550 | 2350 | 2300 | 160               |
| IM-23    | 4.500        | 1500          | 2800 | 2600 | 2550 | 160               |
| IM-25    | 5.000        | 1800          | 2300 | 2050 | 2000 | 160               |
| IM-30    | 6.000        | 1800          | 2700 | 2450 | 2400 | 160               |
| IM-33    | 6.500        | 1800          | 2850 | 2650 | 2600 | 160               |
| IM-35    | 7.000        | 2100          | 2350 | 2100 | 2050 | 160               |
| IM-38    | 7.500        | 2100          | 2500 | 2250 | 2200 | 200               |
| IM-40    | 8.000        | 2100          | 2600 | 2400 | 2350 | 200               |
| IM-45    | 9.000        | 2100          | 2850 | 2650 | 2600 | 200               |
| IM-50    | 10.000       | 2100          | 3200 | 2950 | 2900 | 200               |
| IM-55    | 11.000       | 2500          | 2550 | 2300 | 2250 | 200               |
| IM-60    | 12.000       | 2500          | 2700 | 2500 | 2450 | 200               |
| IM-65    | 13.000       | 2500          | 2900 | 2700 | 2650 | 200               |
| IM-70    | 14.000       | 2500          | 3150 | 2950 | 2900 | 200               |

Per la posa in opera degli impianti consultare la scheda tecnica "Modalità di installazione"

Le caratteristiche e le dimensioni riportati in questo documento si intendono forniti a carattere indicativo. Eco Depurazione si riserva di modificarli senza obbligo di preavviso.