

# FOSSA IMHOFF

---

anello con fori di **1** \_\_\_\_\_

immissione e scarico **2** \_\_\_\_\_  
anello con appoggi **3** \_\_\_\_\_

anello semplice fondo **4** \_\_\_\_\_



Le vasche tipo **IMHOFF** sono realizzate in calcestruzzo, a sezione cilindrica con un diametro di mt. 1,50/2,00, composta da due scomparti, l'uno sovrapposto all'altro, il **decantatore** in alto e il **digestore** in basso. Nella fossa illustrata il liquame che arriva nella camera di sedimentazione ( decantatore ), vi sosta dalle 4 alle 6 ore che è il tempo sufficiente per la separazione e caduta dei fanghi nella camera di digestione ( digestore ).

La camera di digestione è calcolata per 180-200 litri a persona; viene avviata all'inizio e dopo ogni svuotamento con l'immissione di una piccola quantità di latte di calce.

La maturazione dei fanghi si completa normalmente in 10-12 giorni, con produzione di gas biologico e notevole riduzione di volume dei fanghi stessi.

Dimensione ø 150

PERSONE	H.	LITRI DIGESTORE
10	150	1062
20	200	1947
25	250	2832
30	300	3717
35	350	4102

Dimensione ø 200

PERSONE	H.	LITRI DIGESTORE
40	200	4214
50	250	4810
60	300	6280
75	350	7850
85	400	9420