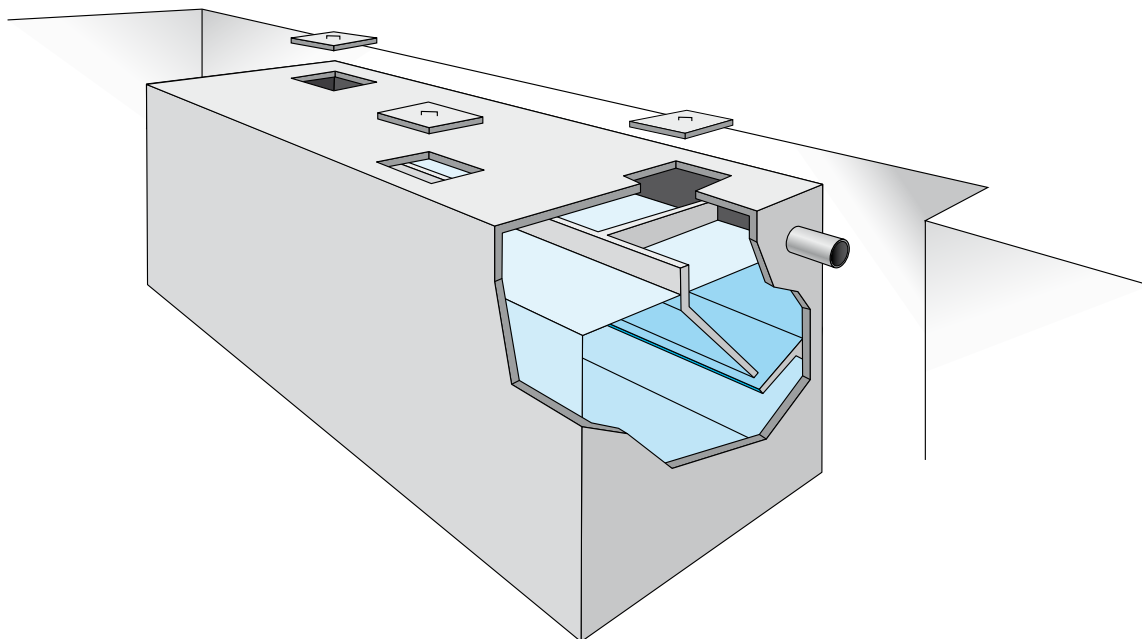


## VASCHE IMHOFF MONOBLOCCO

### Serie IMO



#### **COSA SONO LE VASCHE IMHOFF SERIE IMO**

Le vasche settiche Imhoff tipo EURO MEC serie IMO, dimensionate secondo quanto prescritto dalla Gazzetta Ufficiale n. 48 del 21 febbraio 1977 (Norme Tecniche della Legge del 10 maggio 1976 - Legge Merli), vengono utilizzate nel trattamento primario delle acque reflue civili. Composte da una vasca monolitica in calcestruzzo armato ad alta resistenza, garantiscono una assenza totale di perdite e di infiltrazioni nel terreno.

Complete al loro interno di setti di separazione tra la zona di decantazione e la zona di digestione fanghi, di deflettori per il liquame in ingresso e quello in uscita.

Le vasche Imhoff tipo EURO MEC serie IMO possono essere installate anche in presenza di acqua di falda.

#### **COME FUNZIONANO LE VASCHE IMHOFF SERIE IMO**

Le vasche Imhoff tipo EURO MEC serie IMO, nel loro interno sono suddivise in due compartimenti nettamente distinti: uno superiore dove viene trattato il liquame e uno inferiore dove viene trattato il fango.

Nel primo comparto si ha la decantazione dei solidi sedimentabili e la flottazione dei grassi presenti nei liquami; nel secondo comparto si ha la raccolta e la digestione dei fanghi sedimentati per via anaerobica. Così trattati questi ultimi vengono completamente mineralizzati.

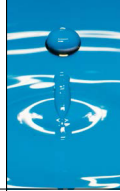
#### **MATERIALI IMPIEGATI**

Vasche: calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza

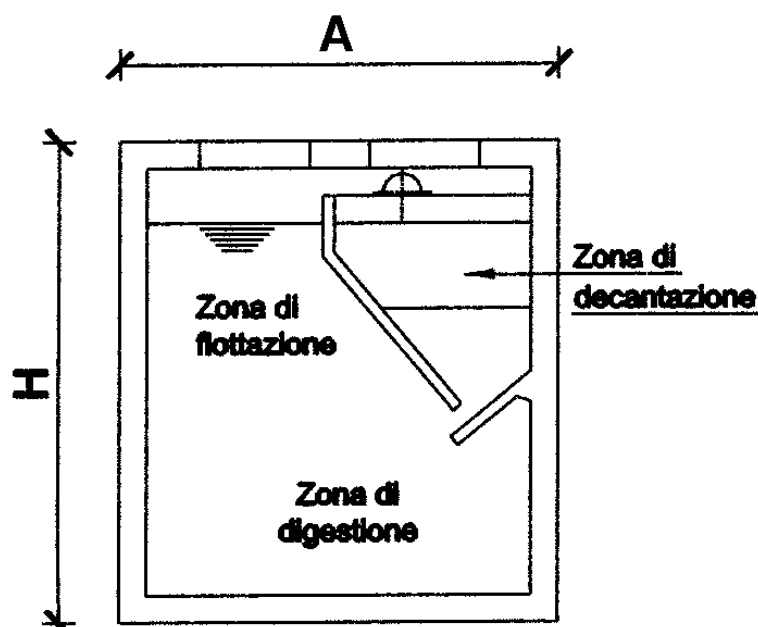
Chiusini: calcestruzzo (a richiesta ghisa classe D 400)

#### **VOCE DI CAPITOLATO**

"Fornitura di vasca Imhoff tipo EURO MEC serie IMO, realizzata da azienda munita di certificazioni di qualità ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, prefabbricata monolitica in calcestruzzo armato a perfetta tenuta, dimensionata secondo quanto prescritto dalla Gazzetta Ufficiale n. 48 del 21 febbraio 1977 (Norme Tecniche della Legge n. 319/76), completa all'interno di setti di separazione tra la zona di decantazione e la zona di digestione fanghi, deflettori per il liquame in ingresso e quello in uscita e chiusini di ispezione a passo d'uomo in calcestruzzo".



## STANDARD DI FABBRICAZIONE



Serie IMO/O a pianta rettangolare monoblocco ad asse orizzontale  
 Per scarico in fognatura pubblica - Decreto Legislativo n. 152 del 03.04.06

MODELLO	A.E. ab. equivalenti		VOLUME UTILE	DIMENSIONI ESTERNE			PESO
	Vol. sed+dig 200 lt/ab.	Vol. sed+dig 250 lt/ab.	Sed+dig lt	larghezza cm	Lunghezza cm	Altezza cm	Peso ql
IMO/O 6	6	5	1.250	100	160	170	35
IMO/O 9	9	7	1.800	100	160	220	41
IMO/O 12	12	9	2.400	100	160	270	46
IMO/O 13	13	11	2.750	140	160	220	50
IMO/O 18	18	14	3.600	140	160	270	55
IMO/O 21	21	17	4.250	160	250	190	67
IMO/O 24	24	19	4.800	160	180	270	68
IMO/O 26	26	21	5.300	160	250	220	74
IMO/O 35	35	28	7.000	160	250	270	83
IMO/O 40	40	32	8.000	160	290	270	91
IMO/O 44	44	35	8.800	250	200	270	94
IMO/O 55	55	40	11.000	250	250	270	110
IMO/O 75	75	60	15.000	250	325	270	141
IMO/O 90	90	70	18.000	250	400	270	168
IMO/O 100	100	80	20.000	250	450	270	187
IMO/O 125	125	100	25.000	250	550	270	219
IMO/O 150	150	120	30.000	250	650	270	259
IMO/O 175	175	140	35.000	250	750	270	298
IMO/O 225	225	180	45.000	250	950	270	364

I valori riportati sono a titolo informativo. La società Idro Group s.r.l. si riserva di variarli in qualunque momento.