

# FOSSE IMHOFF, DEGRASSATORI, DISOLEATORI

## LISTINO N.92

CODICE	ARTICOLO	PREZZO	CODICE	ARTICOLO	PREZZO
<b>VASCA BIOLOGICA TIPO IMHOFF IN POLIETILENE</b>			<b>GUARNIZIONI IN GOMMA</b>		
P01002	 2-3 P. Ø 79 - H 79 - lt 500		X01080	 Ø 80	
P01003	3-7 P. 148X63 - H 109 - lt 800		X01100	Ø 100	
P01004	5-9 P. Ø 116 - H 114 - lt 1000		X01110	Ø 110	
P01007	7-14 P. Ø 116 - H 161 - lt 1500		X01125	Ø 125	
P01010	10-19 P. Ø 116 - H 207,5 - lt 2000		X01160	Ø 160	
P01404	7-12 P. 190X70,8 - H 163 - lt 1200		<b>DEGRASSATORE IN POLIETILENE</b>		
P01405	 6-8 P. Ø 115 - H 122 - lt 1000		P05002	 1 P. Ø 43 - H 43 - lt 50	
P01408	10-16 P. 190X70,8 - H 214 - lt 1700		P05005	5 P. Ø 58 - H 66 - lt 150	
P01409	9-14 P. Ø 115 - H 172 - lt 1500		P05010	10 P. Ø 63 - H 97 - lt 300	
P01413	 13-20 P. Ø 171 - H 135 - lt 2600		P05015	 15 P. Ø 79 - H 79 - lt 500	
P01417	17-25 P. Ø 171 - H 162,5 - lt 3200		P05030	30 P. Ø 116 - H 114 - lt 1000	
P01421	21-31 P. Ø 171 - H 185,5 - lt 3800		P05131	30 P. Ø 115 - H 122 - LT 1000	
P01427	27-40 P. Ø 171 - H 212,5 - lt 4600		P05135	 35 P. 190X70,8 - H 163 - LT 1200	
P01205	5 P. Ø 130 - H 90 - lt 800		P05170	70 P. Ø 171 - H 135 - LT 2600	
P01207	 7 P. Ø 130 - H 115 - lt 1200		P05205	5 P. Ø 100 - H 60 - lt 250	
P01210	10 P. Ø 130 - H 150 - lt 1600		P05207	7 P. Ø 110 - H 50 - lt 350	
P01212	12 P. Ø 130 - H 180 - lt 2000		P05215	16 P. Ø 130 - H 90 - lt 800	
P01215	15 P. Ø 130 - H 200 - lt 2250		<b>DEGRASSATORE CON SETTI TRAPPOLA</b>		
<b>COPERCHIO CHIUSO</b>			P05320	 10 P. 100X63,5 - H 67,5 - LT 200	
W01355	 Ø 355		P05330	15 P. 110X70 - H 77,5 - LT 300	
W01455	Ø 455		<b>DEOLIATORE</b>		
			P07050	 Ø 79 - H 79 - lt 500	

Imhoff, degrassatori, disoleatori sono sistemi per l'eliminazione delle acque reflue degli edifici. La fossa può essere tradizionale, che si riallaccia alla rete fognaria pubblica, oppure Imhoff, adatta a luoghi lontani dalle altre fognature. Dopo lo svuotamento, la vasca si riempie nuovamente nel giro di pochi giorni ma solo con il passare del tempo il liquido tenderà a diventare sempre più denso a causa dell'azione di trattenimento attuata dalle paratie. La vasca si definisce piena solo quando il livello di densità del liquido al suo interno diventa tale da compromettere il buon funzionamento della stessa e rendere necessario un nuovo svuotamento.

Questi sistemi sono composti da:

**Tubi di entrata e di uscita:** sono i tubi che collegano l'impianto dell'edificio alla fossa biologica e al sistema fognario (o all'impianto di dispersione).

**Paratie o paraschiuma:** sono parti in metallo che trattengono le parti più solide e schiumose dei liquami, consentendone il deposito e la digestione.

**Sfiato:** è il tubo che permette ai gas che si creano all'interno della fossa biologica di fuoriuscire senza ristagnare all'interno. Solitamente lo sfiato termina sul tetto dell'edificio, in modo che la fuoriuscita dei gas non venga percepita. Il tubo di sfiato non deve essere dotato di sifone perché deve lasciare libero passaggio ai gas.

**Sifoni:** genericamente il sifone è quel "meccanismo" che evita il passaggio dei gas di scarico che si generano all'interno delle fosse biologiche, impedendone il ritorno verso l'abitazione. Il sifone può essere fatto in diversi modi. Il più semplice è costruire una curva a 90° alla fine del tubo di entrata, sotto il livello di riempimento della fossa. Un altro modo è costruire delle paratie chiuse, di cemento, che "circondano" il tubo e lo isolano dal resto della fossa biologica evitando il ritorno dei gas.