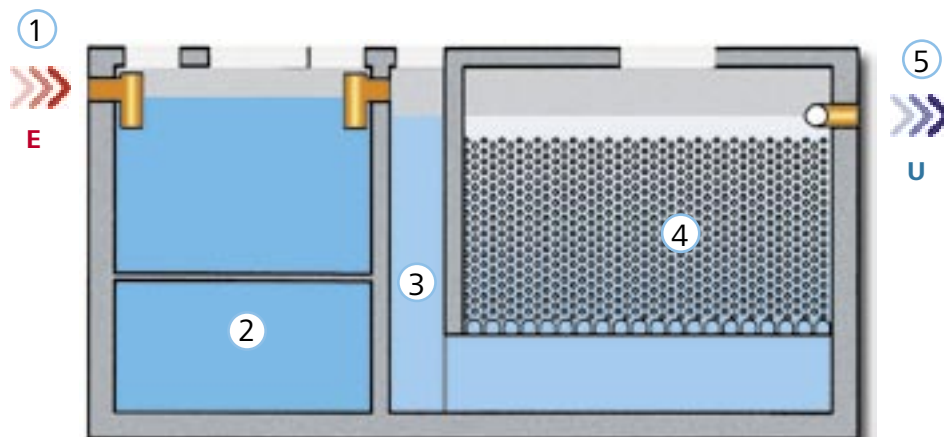




Trivalente Percolatore Anaerobico (Imhoff+Filtro)

in monoblocco c.a.v.

completo di materiale filtrante in polipropilene **TIPO BIOEDIL**



- 1) Entrata acque reflue provenienti da degrassatore/desaponatore, wc.
- 2) Sedimentatore primario (vasca imhoff)
- 3) Reattore di controllo
- 4) Filtrazione batterica con materiale in polipropilene tipo BIOEDIL
- 5) Uscita acque reflue da collegare al pozzetto prelievo campioni

Caratteristiche del materiale filtrante

Modello	BIOEDIL
Superficie specifica	ca 170 m ² /m ³
Indice di vuoto	ca 95%
Peso a secco	ca 50 kg/m ³
Metodo di riempimento	alla rinfusa
Granulometria	ca 7 cm

Caratteristiche.

Trivalente Percolatore Anaerobico (Imhoff + Filtro), prodotto da azienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008, **ideato per facilitare le opere di scavo, posa e allacciamento**, per il trattamento delle acque reflue domestiche derivanti da insediamenti, installazioni ed edifici isolati con recapito diverso dalla rete fognaria, da utilizzarsi di norma a valle del degrassatore statico, desaponatore in monoblocco c.a.v.

Trivalente Percolatore Anaerobico (Imhoff + Filtro). Il processo depurativo per questo tipo di trattamento naturale delle acque reflue avviene tramite l'azione combinata di chiarificazione del liquame (sedimentazione primaria e digestione dei fanghi) che si svolge nella prima fase (Imhoff) e di degradazione della sostanza organica (filtro) tramite l'azione di colonie batteriche che si sviluppano sotto forma di pellicole su idonei supporti (materiale filtrante in polipropilene tipo BIOEDIL).

È un sistema tecnologico senza consumo energetico.

Voce di capitolato.

Trivalente Percolatore Anaerobico tipo "C" (Imhoff + Filtro) prodotto dalla Edil Impianti azienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008, vasca Imhoff dimensionata con 250 lt/utente e filtro come da Delibera Regione Emilia Romagna n.1053/2003, in monoblocco c.a.v. da interrare **mod. TRANC_____ da N°_____ A.E. con un volume del filtro di mc._____**, completo di raccordi in pvc di entrata/uscita in pvc, sfiati in pvc, sifoni interni in c.a.v., vano di sedimentazione, vano di digestione, tubi estrazione fanghi, canale d'ingresso in pvc o acciaio, setti interni, griglia interna per il sostegno del materiale filtrante in polipropilene tipo **Bioedil**, trattamento interno, canale di raccolta, lastra di copertura pedonale/carrabile per auto h= 15cm o carrabile per autocarri h = 20, cm con fori d'ispezione, chiusini in ghisa sferoidale CL250, D400 (a richiesta).



Trivalente Percolatore Anaerobico (Imhoff+Filtro) in monoblocco c.a.v.

TIPO C

completo di materiale filtrante in polipropilene **TIPO BIOEDIL**

VASCA IMHOFF DIMENSIONATA CON LITRI 250 A.E.

FILTRO DIMENSIONATO COME DA DELIBERA 1053/2003 S=N/h²

Codice Articolo	Utenti A.E.	Capacità Imhoff (lt)		Filtro Batterico			Volume totale (lt)	Dimensioni esterne con lastra di copertura (cm)			Peso Totale con Copert. (ql)		
		Camera Sedim.	Camera Digest.	Sup. filtro (mq)	Alt. max (m)	Volume utile (mc)		A Larg.	B Lung.	H Altezza	Carr. auto h. 15 cm	Carr. autoc. h 20 cm	
H=215/220	TRANC01	5	250	1.000	2,23	1,5	3,35	6.450	175	230	215/220	63	68
	TRANC02	6	300	1.200	2,67	1,5	4,01	7.970	175	280	215/220	73	79
	TRANC03A	7/8	400	1.600	3,56	1,5	5,34	10.500	180	370	215/220	91	98
	TRANC04A	9/10	500	2.000	4,45	1,5	6,68	12.050	180	420	215/220	100	109
	TRANC05A	11/12	600	2.400	5,34	1,5	8,01	15.050	180	520	215/220	120	131
H=215/220 L=246	TRANC06	13/15	750	3.000	6,67	1,5	10,01	17.150	246	425	215/220	176	189
	TRANC07	16/17	850	3.400	7,56	1,5	11,34	19.300	246	475	215/220	193	207
	TRANC08	18/19	950	3.800	8,45	1,5	12,68	21.450	246	525	215/220	211	226
	TRANC09	20	1.000	4.000	9,00	1,5	13,50	23.000	246	575	215/220	227	245
	TRANC10	21/22	1.100	4.400	9,78	1,5	14,67	25.750	246	625	215/220	244	262
	TRANC11	23	1.150	4.600	10,35	1,5	15,53	28.000	246	675	215/220	265	286
	TRANC12	24/26	1.300	5.200	11,56	1,5	17,34	30.050	246	725	215/220	283	304
	TRANC13	27/28	1.400	5.600	12,60	1,5	18,90	32.000	246	775	215/220	299	318
	TRANC14	29/30	1.500	6.000	13,34	1,5	20,01	34.350	246	825	215/220	319	343
	TRANC15	31/32	1.600	6.400	14,40	1,5	21,60	36.000	246	875	215/220	338	362
	TRANC16	33/34	1.700	6.800	15,11	1,5	22,67	38.650	246	925	215/220	360	378
	TRANC17	35	1.750	7.000	15,75	1,5	23,63	40.000	246	975	215/220	380	405
	TRANC18	35/37	1.850	7.400	16,65	1,5	24,98	42.000	246	1025	215/220	385	415
	TRANC19	38/40	2.000	8.000	18,00	1,5	27,00	44.000	246	1075	215/220	404	435
	TRANC20	42/45	2.250	9.000	20,25	1,5	30,38	46.000	246	1125	215/220	420	450

**PER UTENZE SUPERIORI O PER REALIZZAZIONI IN OPERA
CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO**

Le nostre vasche sono progettate per essere interrate, per la collocazione fuori terra contattare il NS. ufficio tecnico.
Figure pesi e dimensioni riportati sono indicativi. La Edil Impianti si riserva una tolleranza di $\pm 5\%$ ed eventuali modifiche in qualsiasi momento.



Trivalente Percolatore Anaerobico (Imhoff+Filtro) in monoblocco c.a.v.



TIPO C1

completo di materiale filtrante in polipropilene **TIPO BIOEDIL**

VASCA IMHOFF DIMENSIONATA CON LITRI 150 A.E.

FILTRO DIMENSIONATO COME DA DELIBERA 1053/2003 S=N/h²

Codice Articolo	Utenti A.E.	Capacità Imhoff (lt)	Volume utile (mc)	Volume totale (lt)	Dimensioni esterne con lastra di copertura (cm)			Peso Totale con Copertura (ql)	
					A Larg.	B Lung.	H Altezza	Carr. auto h 15 cm	Carr. autoc. h 20 cm
TRANC101	3	450	2,88	4.950	175	240	165/170	56	61
TRANC102	4	650	3,85	6.500	175	310	165/170	69	75
H=215/220 TRANC103	5/6	900	3,33/4,00	6.450	175	230	215/220	63	68
TRANC104	7	1.050	4,67	7.950	175	280	215/220	73	79
TRANC105A	8/10	1.500	5,33/6,67	10.500	180	370	215/220	91	98
TRANC106A	11/12	1.800	8,00	12.050	180	420	215/220	100	109
TRANC107A	13/14	2.100	9,33	15.050	180	520	215/220	120	131
H=215/220 L=246 TRANC108	15/16	2.400	10,00/10,67	17.150	246	425	215/220	176	189
TRANC109	17/18	2.700	12,00	19.300	246	475	215/220	193	207
TRANC110	19/20	3.000	13,33	21.450	246	525	215/220	211	226
TRANC111	21/22	3.300	14,85	23.000	246	575	215/220	230	250
TRANC112	23/24	3.600	14,67/16,00	25.750	246	625	215/220	244	262
TRANC113	25	3.750	16,88	28.000	246	675	215/220	265	286
TRANC114	26/29	4.350	16,67/19,33	30.050	246	725	215/220	283	304
TRANC115	30/31	4.650	20,93	32.000	246	775	215/220	299	318
TRANC116	32/33	4.950	20,00/22,00	34.350	246	825	215/220	319	343
TRANC117	34	5.100	22,95	36.000	246	875	215/220	338	362
TRANC118	35/37	5.550	23,33/24,67	38.650	246	925	215/220	360	378
TRANC119	38	5.700	25,33	40.000	246	975	215/220	380	400
TRANC120	40	6.000	27,00	42.000	246	1025	215/220	385	415
TRANC121	42/45	6.750	28,35/30,37	44.000	246	1075	215/220	404	435
TRANC122	48	7.200	33,75	47.450	246	1125	215/220	420	450

Voce di capitolato.

Trivalenti Percolatori Anaerobici tipo "C1" (Imhoff + Filtro) prodotti dalla EDIL IMPIANTI sono realizzati con calcestruzzo tipo I 52,5 R (Rck>450 Kg/cm²), armate con ferri B 450 C (come Fe B 44K), rete elettrosaldata Ø 8 20x20 e relativi ferri di rinforzo, con copriferro di spessore cm 2, i materiali utilizzati sono conformi alle normative vigenti in materia antisismica.

La Edil Impianti azienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008.

Trivalente Percolatore Anaerobico C1 (Imhoff + Filtro) prodotto dalla Edil Impianti azienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008, vasca Imhoff dimensionata con 150 lt/utente e filtro come da Delibera Regione Emilia Romagna n.1053/2003, in monoblocco c.a.v. da interrare

mod. TRANC1_____ da N°_____ A.E. con un volume del filtro di mc._____, completo di raccordi in pvc di entrata/uscita in pvc, sfiati in pvc, sifoni interni in c.a.v., vano di sedimentazione, vano di digestione, tubi estrazione fanghi, canale d'ingresso in pvc o acciaio, setti interni, griglia interna per il sostegno del materiale filtrante in polipropilene tipo **Bioedil**, trattamento interno, canale di raccolta, lastra di copertura pedonale/carrabile per auto h = 15cm o carrabile per autocarri h = 20, cm con fori d'ispezione, chiusini in ghisa sferoidale CL250, D400 (a richiesta).

Le nostre vasche sono progettate per essere interrate, per la collocazione fuori terra contattare il NS. ufficio tecnico.

Figure pesi e dimensioni riportati sono indicativi. La Edil Impianti si riserva una tolleranza di ± 5% ed eventuali modifiche in qualsiasi momento.



Trivalente Percolatore Anaerobico (Imhoff+Filtro) in monoblocco c.a.v.

TIPO F/R

completo di materiale filtrante in polipropilene **TIPO BIOEDIL**

VASCA IMHOFF DIMENSIONATA CON LITRI 150 PER A.E.
FILTRO DIMENSIONATO CON MASSA FILTRANTE MC.0,30/0,20 A.E.

27

Codice Articolo	Utenti A.E.	Capacità Imhoff (lt)	Capacità Filtro lt mc 0,30 mc 0,20	Volume totale (lt)	Dimensioni esterne con lastra di copertura (cm)			Peso Totale con Copertura (ql)		
					A Larg.	B Lung.	H Altezza	Carr. auto h 15 cm	Carr. autoc. h 20 cm	
TRANR01	5/10	1.500	2.000	4.950	175	240	165/170	56	61	
TRANR02	12/15	2.250	3.600	6.500	175	310	165/170	69	75	
H=215/220	TRANR03	12/15	2.250	3.600	6.450	175	230	215/220	63	68
	TRANR04	13/17	2.550	3.900	7.950	175	280	215/220	73	79
	TRANR05A	18/23	3.450	5.400	10.500	180	370	215/220	91	98
	TRANR06A	20/27	4.050	6.000	12.050	180	420	215/220	100	109
	TRANR07A	26/33	4.950	7.800	15.050	180	520	215/220	120	131
H=215/220 L=246	TRANR08	29/38	5.700	8.700	17.150	246	425	215/220	176	189
	TRANR09	33/43	6.450	9.900	19.300	246	475	215/220	193	207
	TRANR10	37/48	7.200	11.100	21.450	246	525	215/220	211	226
	TRANR11	43/50	7.500	12.900	23.000	246	575	215/220	217	234
	TRANR12	45/58	8.700	13.500	25.750	246	625	215/220	244	262
	TRANR13	50/62	9.300	15.000	28.000	246	675	215/220	248	268
	TRANR14	52/68	10.200	15.600	30.050	246	725	215/220	270	290
	TRANR15	58/70	10.500	17.400	32.000	246	775	215/220	279	302
	TRANR16	60/78	11.700	18.000	34.350	246	825	215/220	305	315
	TRANR17	66/85	12.750	19.800	36.500	246	875	215/220	313	338
	TRANR18	68/88	13.200	20.400	38.650	246	925	215/220	352	378
	TRANR19	77/95	14.250	23.100	43.000	246	1025	215/220	368	397
	TRANR20	81/105	15.750	24.300	45.000	246	1075	215/220	384	414
	TRANR21	85/120	18.000	25.500	57.000	246	1125	215/220	440	470

Voce di capitolato.

Trivalenti Percolatori Anaerobici tipo "R" (Imhoff + Filtro) prodotti dalla EDIL IMPIANTI sono realizzati con calcestruzzo tipo I 52,5 R (Rck > 450 Kg/cm²), armate con ferri B 450 C (come Fe B 44K), rete elettrosaldata Ø 8 20x20 e relativi ferri di rinforzo, con copriferro di spessore cm 2, i materiali utilizzati sono conformi alle normative vigenti in materia antisismica.

La Edil Impianti azienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008.

Trivalente Percolatore Anaerobico R (Imhoff + Filtro) prodotto dalla Edil Impianti azienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008, vasca Imhoff dimensionata con 150 lt/utente e filtro dimensionato con massa filtrante MC.0,30/0,20 A.E.

mod. TRANR_____ da N°_____ A.E. con un volume del filtro di mc._____, completo di raccordi in pvc di entrata/uscita in pvc, sfiati in pvc, sifoni interni in c.a.v., vano di sedimentazione, vano di digestione, tubi estrazione fanghi, canale d'ingresso in pvc o acciaio, setti interni, griglia interna per il sostegno del materiale filtrante in polipropilene tipo **Bioedil**, trattamento interno, canale di raccolta, lastra di copertura pedonale/carrabile per auto h = 15cm o carrabile per autocarri h = 20, cm con fori d'ispezione, chiusini in ghisa sferoidale CL250, D400 (a richiesta).

Le nostre vasche sono progettate per essere interrate, per la collocazione fuori terra contattare il NS. ufficio tecnico.

Figure pesi e dimensioni riportati sono indicativi. La Edil Impianti si riserva una tolleranza di ± 5% ed eventuali modifiche in qualsiasi momento.