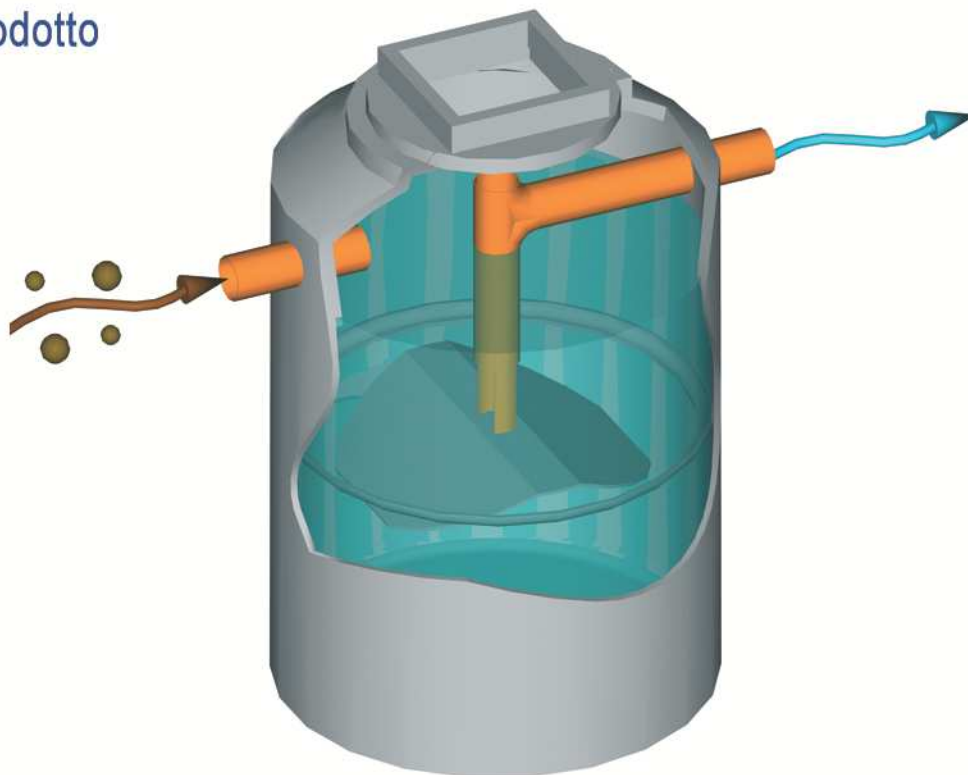


VASCA IMHOFF

Mod MIV

Scheda Prodotto



Voce di Capitolato

La VASCA IMHOFF mod. MIV è realizzata in P.R.F.V.(resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). Il sistema comprende due zone distinte. La prima (settore di sedimentazione A) in cui le parti pesanti si separano da quelle leggere che galleggiano e raggiungono attraverso apposite feritoie la seconda zona (settore digestione fanghi B) in cui la presenza di batteri anaerobici consente il processo di fermentazione. Tali comparti sono dimensionati in conformità alla deliberazione 04/02/1977. La vasca è dotata di coperchio di chiusura pedonabile delle dimensioni di 600x600 mm. Tutti i raccordi sono in PVC UNI 1401-1.

Dati Tecnici

modello	MIV		05	10	20	30	40	50	70	100
diametro interno	D	m	1,20	1,20	1,60	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40
altezza	H	m	1,65	2,30	2,40	2,50	2,80	3,30	4,30	4,20
abitanti equivalenti			5	10	20	30	40	50	70	100
portata totale		mc/g	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	14,0	20,0
diametro collettori IN - OUT	ø	mm	125	125	160	160	200	200	250	250
quota ingresso	H in	m	1,35	2,00	2,00	1,95	2,20	2,70	3,65	3,55
quota uscita	H out	m	1,25	1,90	1,90	1,85	2,10	2,60	3,55	3,45
portata media oraria (200 l/ab. g)		mc/h	0,04	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,58	0,83
portata massima oraria		mc/h	0,08	0,17	0,33	0,50	0,67	0,83	1,17	1,67
dotazione di volume/AE		l/ab	283	215	191	194	165	163	159	156
volume utile totale		mc	1,41	2,15	3,82	5,81	6,60	8,17	11,15	15,61
volume utile sedimentatore A		mc	0,40	0,45	0,90	1,26	1,73	2,04	2,83	4,07
proporzionamento sedimentatore		lt/ae	79,13	45,22	45,22	41,87	43,18	40,82	40,37	40,69
volume utile digestore B		mc	1,02	1,70	2,91	4,55	4,87	6,12	8,32	11,53
proporzionamento digestore		lt/ae	203,47	169,56	145,70	151,77	121,68	122,46	118,87	115,30
tempo di sedimentazione(portata max)		ore	33,9	25,8	22,9	23,2	19,8	19,6	19,1	18,7