

IMPIEGO

Realizzazione di sistemi per la chiarificazione di liquami contenenti sostanze oleose e/o grassi di origine animale o vegetale provenienti da insediamenti adibiti a civile abitazione o da ristoranti , mense aziendali e altri luoghi destinati al confezionamento e al consumo di pasti.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Calcestruzzo classe 400, acciaio B450C saldabile certificato
- Elementi con incastro per semplificare la posa in opera e per una perfetta tenuta idraulica
- Raccordi a T in pvc predisposti sull' elemento circolare superiore
- Superficie interna degli elementi di prolunga e del fondo in calcestruzzo a bassa porosità
- Su richiesta il pozzetto può essere fornito resinato internamente
- Solette di copertura per carichi di 1a categoria.

Note:

(1*) per la scelta del diametro interno , altezza e volume utile, vedere la tabelle di dimensionamento . Tali tabelle sono suddivise in "utenti permanenti" per civili abitazioni e in "numero di pasti" per ristoranti, mense ecc.

(2*) indicare i carichi di 1a , 2a categoria o pedonabile, in funzione dei sovraccarichi previsti.

(3*) per carichi di 1a categoria prevedere chiusini d' ispezione in ghisa classe D; per carichi di 2a categoria, ispezioni in c.a.v.

	TABELLA DI DIMENSIONAMENTO IN FUNZIONE AL NUMERO DI ABITANTI	u.m.	D.80 H.134	D.100 H.162	D.100 H.212	D.150 H.115	D.150 H.165	D.150 H.215	D.200 H.160	D.200 H.230
Di	Diametro interno	ml.	0,8	0,99	0,99	1,47	1,47	1,47	1,97	1,97
Ri	Raggio interno	ml.	0,4	0,5	0,5	0,735	0,735	0,735	0,985	0,985
S	Superficie di separazione	mq.	0,5	0,78	0,78	1,7	1,7	1,7	3,05	3,05
Q	Portata massima istantanea	l/s	1,5	2,5	3,05	3,6	5,4	6,8	8	12
q	Portata sp. Max istantanea	l/s	0,3	0,25	0,25	0,18	0,18	0,17	0,16	0,12
Na	ABITANTI FISSI	nr.	5	10	15	20	30	40	50	100
Vcg	Volume camera grassi	lt.	60	100	120	144	216	272	320	480
Hg	Altezza camera grassi	cm.	12	13	15	8	13	16	10	16
Ts	Tempo di stazionamento	sec.	180	210	212	215	252	297	317	343
Vcs	Volume camera separazione	lt.	270	525	694	774	1361	2020	2536	4116
Hs	Altezza camera separazione	cm.	54	68	90	46	80	119	83	135
Vcf	Volume camera fanghi	lt.	150	250	460	360	540	680	800	1200
Hf	Altezza camera fanghi	cm.	30	32	59	21	32	40	26	39
Hu	Altezza utile	cm.	95	114	164	75	125	175	120	190
Vu	Volume utile	lt.	480	890	1280	1300	2150	3000	3700	5800
Pga	Produzione grasso/ anno	kg.	25	50	75	100	150	200	250	500
Fvg	Frequenza vuotamento medio	mesi	24	18	15	15	15	14	13	10