

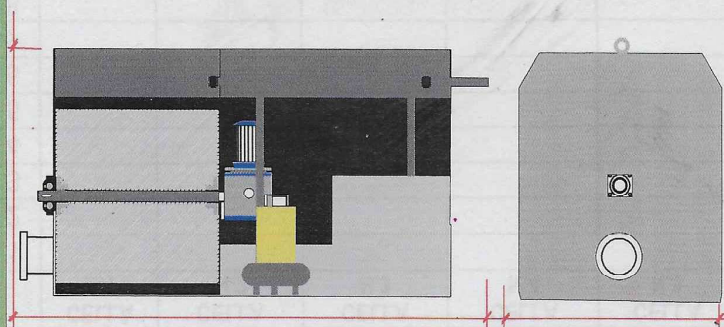
Microstaccio

La sezione di grigliatura viene realizzata tramite rotostacciatura con una rimozione del BOD5 pari al 25% nelle fasi preliminari, consentendo alle acque, l'uscita con un carico organico inferiore. Tale adozione si è resa necessaria per la predisposizione richiesta al riuso agricolo delle acque, per far fronte ai limiti più restrittivi imposti dalla normativa. La caratteristica della sezione sono funzioni sia della portata che dal grado di filtrazione e vanno di volta in volta calcolate. La macchina è costituita essenzialmente da una vasca in lamiera e profilati d'acciaio inox AISI 304. All'interno è alloggiato un tamburo filtrante realizzato in acciaio inox AISI 304 su cui è avvolto internamente, un pannello di rete filtrante in Acciaio INOX con passaggi equivalente alla luce di filtrazione desiderata. La vasca è alimentata da un bocchello con sezione idonea alla portata. I liquami da trattare vengono convogliati attraverso un apposito distributore sulla superficie interna del tamburo. La tenuta laterale è realizzata con pattini in teflon. Il materiale solido, trasportato dalle acque è posto

in rotazione e quindi trattenuto nella parte interna del tamburo. Lo stacco con conseguente pulizia ed evacuazione avviene tramite una apposito sistema di iniezione di acqua a pressione realizzato con ugelli dall'esterno verso l'interno. L'acqua del controlavaggio è presa dall'acqua filtrata. Il liquido filtrato attraversa l'interno del tamburo viene raccolto nel fondo della vasca dove confluisce nello stramazzo di scarico. Ad una estremità del tamburo filtrante è collegato tramite, un giunto, il motoriduttore, che pone in rotazione il tamburo stesso. La raccolta del materiale grigliato avviene mediante una pompa. Nella parte superiore della zona di ricevimento sono applicate tubazioni con ugelli spruzzatori per il discioglimento del materiale organico e il lavaggio del grigliato, lavaggio azionato da elettropompa.

La sezione di allontanamento del grigliato è realizzata con una vasca di contenimento e pompa di trasporto del materiale grigliato.

SPAZIATURE DA 0.30 mm A 0.05 mm /SPACING from mm 0.30 A mm 0.05



MODEL TYPE	2	4	6	8	10	12
A mm	500	500	600	800	1000	1000
B mm	1000	1000	1000	1100	1300	1300
C mm	500	500	500	800	1000	1000
Kw	0.20	0.35	0.35	0.35	0.35	0.70
Peso Kg Weight	250	250	260	280	300	350

*Dimensioni e misure sono funzioni delle variabili

