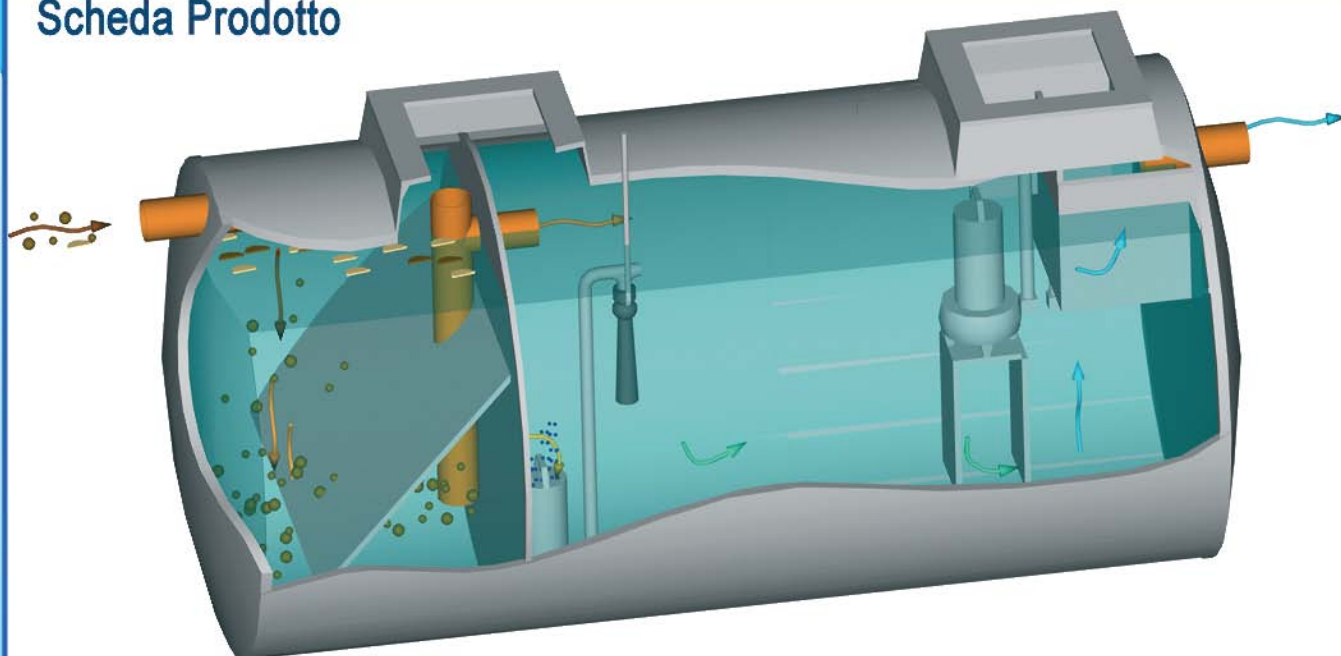


IMPIANTO AD OSSIDAZIONE CON TECNOLOGIA S.B.R. Mod DFSBR

Scheda Prodotto



Voce di Capitolato

L' **IMPIANTO AD OSSIDAZIONE** mod. **DFSBR** è un monoblocco realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). E' un impianto a fanghi attivi con tecnologia S.B.R. (sequencing batch reactor), a fasi sequenziali opportunamente programmate e costituito da:

- **settore di sedimentazione primaria** con vano di digestione fanghi.
- **settore di ossidazione** con apparecchiature d'aerazione sommerse ed eiettore venturimetrico.
- **settore di sedimentazione secondaria** con pompa di scarico reattore ad intermittenza.
- **pozzetto prelievo fiscale**.

Il DFSBR è dotato di aperture d'ispezione di mm 600x600; tutti i raccordi sono in PVC UNI 1401-1; il quadro elettrico è conforme alle norme CEI e gestisce i cicli di ossigenazione e scarico.

Dati Tecnici

modello	DFSBR	10	20	30	40	50	75	100	125	150	200
diametro interno	D m	1.20	1.60	1.60	2.00	2.00	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
lunghezza	L m	3.10	3.50	4.70	4.10	4.90	4.95	6.20	7.80	9.00	11.45
abitanti equivalenti	n°	10	20	30	40	50	75	100	125	150	200
portata totale	mc/g	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0
lunghezza sedimentatore primario	A m	1.15	1.30	1.45	1.40	1.55	1.45	1.50	1.90	1.95	2.00
lunghezza accumulo/reattore biologico/sedimentazione secondaria	B m	1.95	2.20	3.25	2.70	3.35	3.50	4.70	5.90	7.05	9.45
diametro collettori IN - OUT	Ø mm	125	160	160	160	160	200	200	200	200	200
quota ingresso	H in m	1.05	1.40	1.40	1.80	1.80	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
quota uscita	H out m	1.00	1.35	1.35	1.75	1.75	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
pompe invio/ossidazione	n°	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3	1/4	1/4	1/6
n° portelle di ispezione	n°	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5