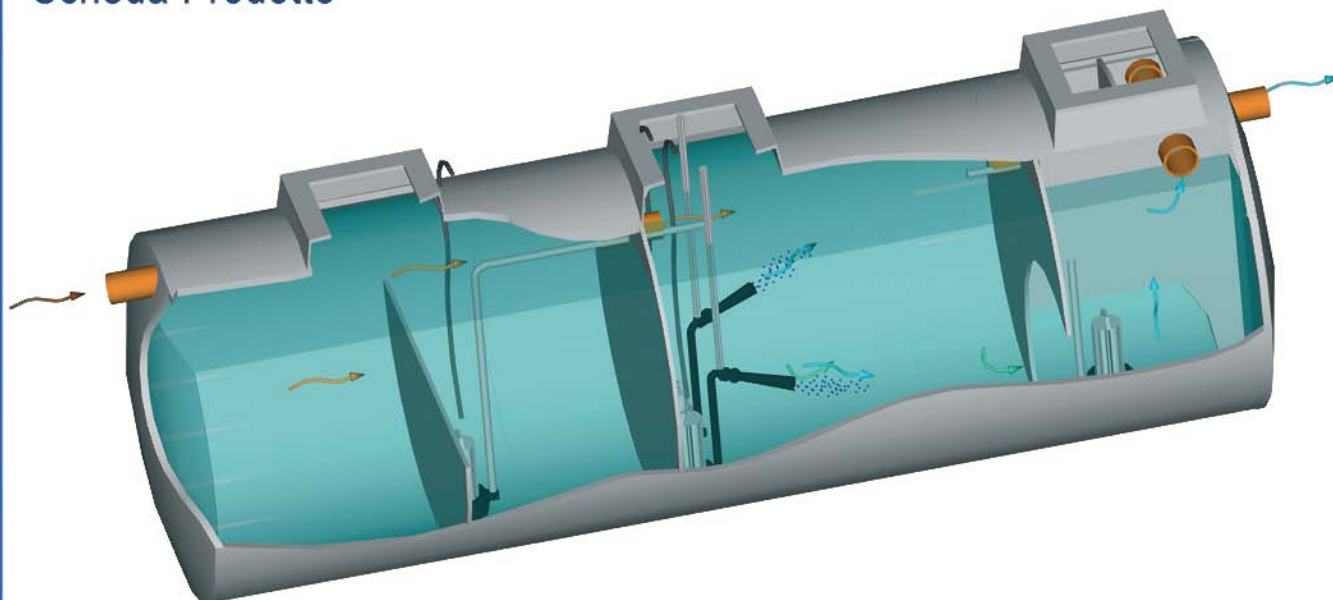


## IMPIANTO AD OSSIDAZIONE CON ACCUMULO Mod DFVA

### Scheda Prodotto



### Voce di Capitolato

L' **IMPIANTO AD OSSIDAZIONE CON ACCUMULO** mod. **DFVA** è un monoblocco realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). E' un impianto ad ossidazione a fanghi attivi per reflui domestici ed assimilabili, caratterizzati da carico idraulico discontinuo, costituito da:

- **settore di sedimentazione primaria e accumulo** con pompa di sollevamento comandata da livellostato.
- **settore di ossidazione** a fanghi attivi totale a biomasse disperse con apparecchiature di aerazione di tipo sommerso con eiettore venturimetrico.
- **settore di sedimentazione secondaria** con ricircolo fanghi.
- **pozzetto prelievo campioni**.

Il **DFVA** 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.

### Dati Tecnici

modello	DFVA	10	20	30	40	50	75	100	125	150	200
diametro interno	D m	1.20	1.60	2.00	2.00	2.00	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
lunghezza	L m	3.70	3.85	3.30	4.25	5.10	5.35	6.55	8.25	9.70	12.35
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 primaria e accumulo	A m	1.60	1.70	1.35	1.75	2.00	2.10	2.25	2.80	3.20	3.65
lunghezza reattore biologico	B m	1.40	1.40	1.15	1.55	1.90	2.00	2.65	3.35	4.00	5.35
lunghezza sedimentatore secondario	C m	0.70	0.75	0.80	0.95	1.20	1.25	1.65	2.10	2.50	3.35
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	1.80	1.80	1.80	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
quota uscita	H out m	1.00	1.35	1.75	1.75	1.75	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
pompe invio/ossid/ricirc	n°	1/1/1	1/2/1	1/2/1	1/2/1	1/2/1	1/2/1	1/4/1	1/4/1	1/4/1	1/6/1
n° portelle di ispezione		3	3	3	3	3	3	4	4	4	5