

Fossa Bi-compartmentada

Funcionamento

• **RPFS** - Com corpo em PRFV (Poliéster Reforçado a Fibra de Vidro) e constituído por dois compartimentos:

• **Decantador - Digestor:** Nos compartimentos tem lugar a sedimentação e a digestão da matéria orgânica presente nas águas residuais. As bactérias anaeróbias, sem a presença de oxigénio, se encarregam de metabolizar a matéria orgânica.



RPFS	Nº Habit	Volume [l]	Ø [mm]	Comprimento [mm]	Tubagem (E/S)	Boca de Acesso [mm]	Peso [Kg]
RPFS1000	4	1000	915	2120	110	313/313	30
RPFS1400	7	1400	1078	1860	110	313/410	35
RPFS2200	10	2200	1150	2720	110	313/410	60
RPFS3500	15	3500	1600	2140	110	313/410	75
RPFS4500	23	4500	1600	2660	125	313/410	110
RPFS6000	30	6000	1740	2930	125	313/500 (2)	150
RPFS8000	40	8000	2000	3040	125	500 (3)	450
RPFS10000	50	10000	2000	3700	160	500 (3)	500
RPFS12000	60	12000	2000	4340	160	500 (3)	600
RPFS15000	75	15000	2000	5290	200	500 (3)	700
RPFS21500	105	21500	2500	4800	200	500 (3)	800
RPFS30000	150	30000	2500	6650	200	500 (3)	1100
RPFS40000	200	40000	2500	8700	200	500 (3)	1400