

Características:

La - Rox - Fabricada em PRFV (Poliéster Reforçado a Fibra de Vidra)

Rendimento - De eliminação da matéria orgânica superior a 90% (prever tratamento primário)

Arejamento - Soprador e Difusores de bolha fina em EPDM

Sistema de Recirculação - Recirculação de lamas activadas através de bomba submersível

Tubagem - Entrada e saída em PVC

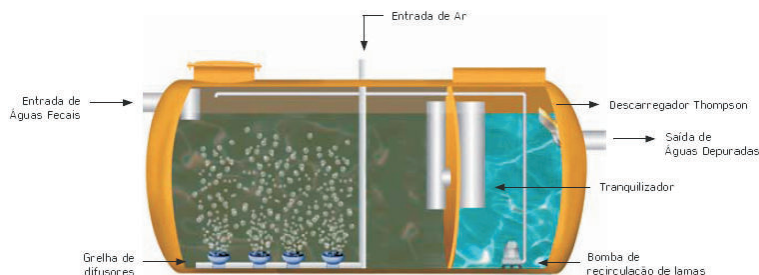
Funcionamento:

O processo de tratamento realiza-se de acordo com as seguintes etapas:

Gradagem: Os sólidos de maior dimensão ficam retidos na grade a montante do equipamento

Oxidação: No reactor ocorre a degradação da matéria orgânica na presença de oxigénio, as bactérias digerem a matéria orgânica presente no efluente

Decantação: As lamas resultantes da decomposição da matéria orgânica são estabilizados, depositando-se no decantador, de onde serão recirculadas para o início do reactor biológicos



LA-ROX	Nº Habit	Volum [L]	Comp. [mm]	Ø [mm]	Altura [mm]	ØBoca Acesso [mm]	ØBoca Acesso [mm]	Tub (E/S)	Peso [kg]	Pot. Compr [KW]	Bomba Recirc [KW]
LA-ROX -4000	20	4000	3100	2000	2200	500	1170x710	125	350	0,21	0,75
LA-ROX -6000	30	6000	3700	2000	2200	500	1170x710	125	400	0,21	0,75
LA-ROX -8000	40	8000	4000	2000	2200	500	1170x710	200	650	0,21	0,75
LA-ROX -10000	50	10000	3600	2500	2700	500	1170x710	200	700	0,55	1,4
LA-ROX -12000	60	12000	4110	2500	2700	500	1170x710	200	800	0,55	1,4
LA-ROX -15000	75	15000	4600	2500	2700	500	1170x710	200	850	0,55	1,4
LA-ROX -20000	100	20000	5600	2500	2700	500	1170x710	200	1000	0,55	1,4
LA-ROX -25000	125	25000	7670	2500	2700	500	1170x710	200	1200	1,1	1,4
LA-ROX -30000	150	30000	8700	2500	2700	500	1170x710	200	1400	1,1	1,4
LA-ROX -40000	200	40000	10360	2500	2700	500 (2)	1170x710	200	1800	1,1	1,4