



ANDRINET, Ltda.
 Rua Raimundo Farias 485
 24800-000 ITABORAI, (RJ)
 tel/fax 21-2635 2174
 email, andrinet1@yahoo.com.br
www.andrinet.com



Ecologix™ Skid-Mounted Package DAF
 Separation and Clarification for Wastewater Treatment

CLARIFICAÇÃO E FLOTAÇÃO



Smp-DAF in operation



Process water

Treated water

O equipamento SMP-DAF é desenhado para a eliminação, separação e clarificação de insolúveis contaminados. Outros benefícios são a concentração dos lodos insolúveis e a eliminação da gordura.
 Combinando um reator químico o DAF remove os insolúveis (orgânicos e inorgânicos) em um 90%

Vantagens

Tecnologia comprovada
 Custos adequados (Made in Brasil)
 Mínimo espaço ocupado
 Não produz odores
 Simples e acessível
 Mínimas partes em movimento

Aplicações

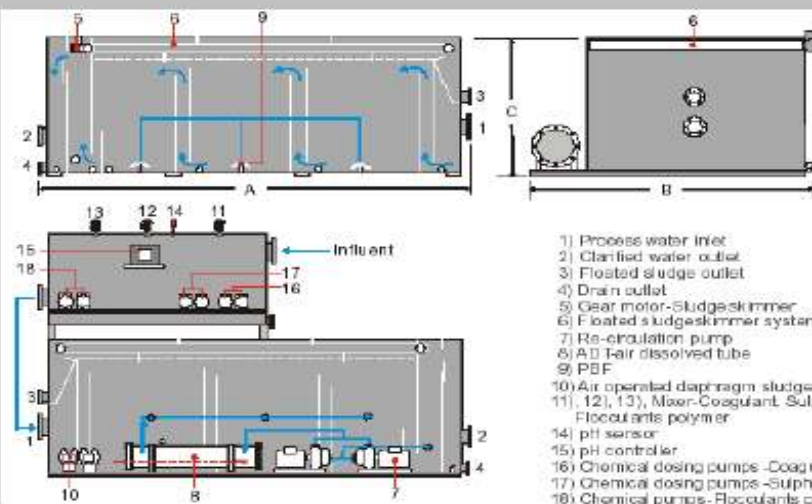
Plantas petroquímicas
 Plantas de tratamento de vegetais, aceites, etc.
 Plantas de papel.
 Plantas de tecidos
 Curtumes

EQUIPAMENTO CONSTRUÍDO COMPACTO "PRONTO PARA USAR"

Model	Flow, Max.		Dimension, mm A x B x C	Connect Schedule-Flange			
	CMH	GPM		Inlet	Outlet	Sludge	Drain
smp-DAF 6	6	25	2000 x 1600 x 1500	2"	2"	2"	1"
smp-DAF 12	12	50	2400 x 1600 x 1500	3"	3"	2"	2"
smp-DAF 18	18	75	2800 x 1600 x 1500	4"	4"	3"	2"
smp-DAF 24	24	100	3400 x 1600 x 1500	6"	8"	4"	3"
smp-DAF 36	36	150	4200 x 2200 x 1800	6"	8"	4"	3"
smp-DAF 48	48	200	5400 x 2200 x 1800	8"	10"	6"	4"



DAF Operation: Separation & Clarification for the factory influent and separating bio-sludge from biological reactor.
 Courtesy PepsiCo, Frito-Lay International



Ecologix Air Dissolved Tube (ADT)



Approx. 60% of contaminants sludge area accumulated in the first cellalon e