



Os difusores de membrana não permitem incrustações ou entupimentos mesmo em severas condições de trabalho e podem produzir bolhas grossas (> 3 mm), bolhas médias (1-3 mm) ou bolhas finas (0,5 a 1,5 mm). A SNatural produz difusores Monobloco Serie R modelos T6/60 ou T9/60 ou sob medida.

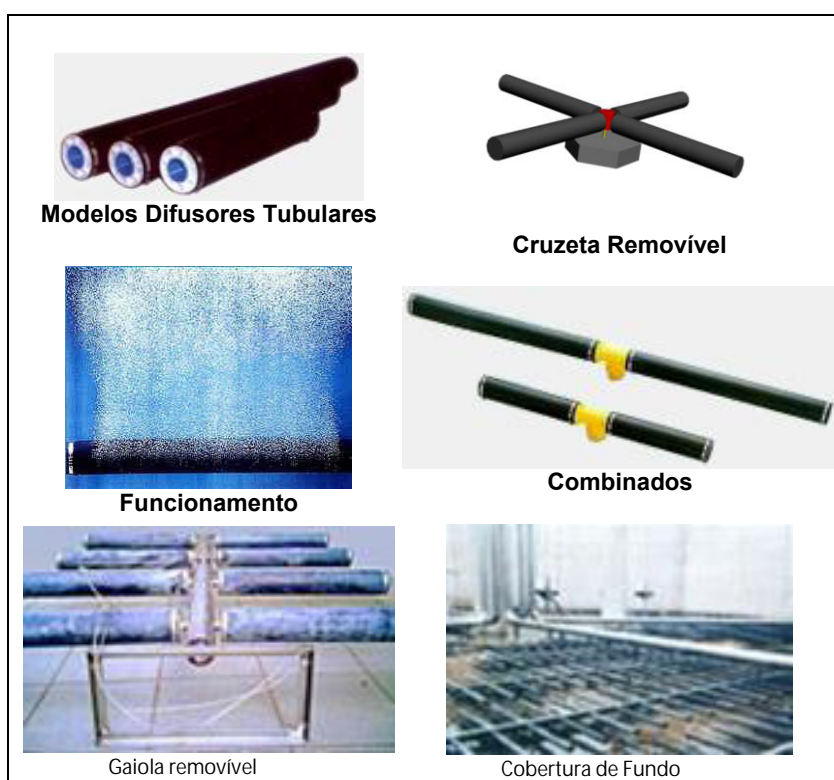
## Difusores Armax Monobloco - Série R

### Características Operacionais

Modelo	T6/60	T9/60
Dimensões (mm)	60 X 600	90 X 600
Vazão Média (l/min)	40	70
Vazão de Operação (l/min)	30 - 50	50 - 85
Perda de Carga (mb)	25	25
Área de difusão (cm <sup>2</sup> /difusor)	1000	1700

### Especificações da Membrana

Resistência à Tensão	ASTM D413-92
Resistência ao Rasgo	ASTM D625-91
Resistência Térmica	ASTM D574-88
Resistência ao Oxigênio	ASTM D1172-9
Elastômero usado	EPDM



"Gaiola" Removível: Unidade aeradora formada por 4, 6 e 8 tubos (200 - 3200 litros ar/minuto) com um sistema de lastro próprio. São retiráveis do tanque quando em manutenção.

Recobrimento de Fundo: a mais comum e tradicional das instalações; os difusores são colocados a distâncias mínimas de 30 cm uns dos outros e a 30 cm do fundo.

Recobrimento Lateral: não se faz aeração central no tanque, observa um movimento de água ascendente nas laterais que se dirige ao centro e então mergulha para o fundo. A inércia do movimento é excelente, tanques de 4000 m<sup>3</sup> podem girar a cada 2-3 minutos com um suprimento de ar de 200 m<sup>3</sup>/hora e com um soprador de 11 KW.

