



INFINITE

SYSTEM



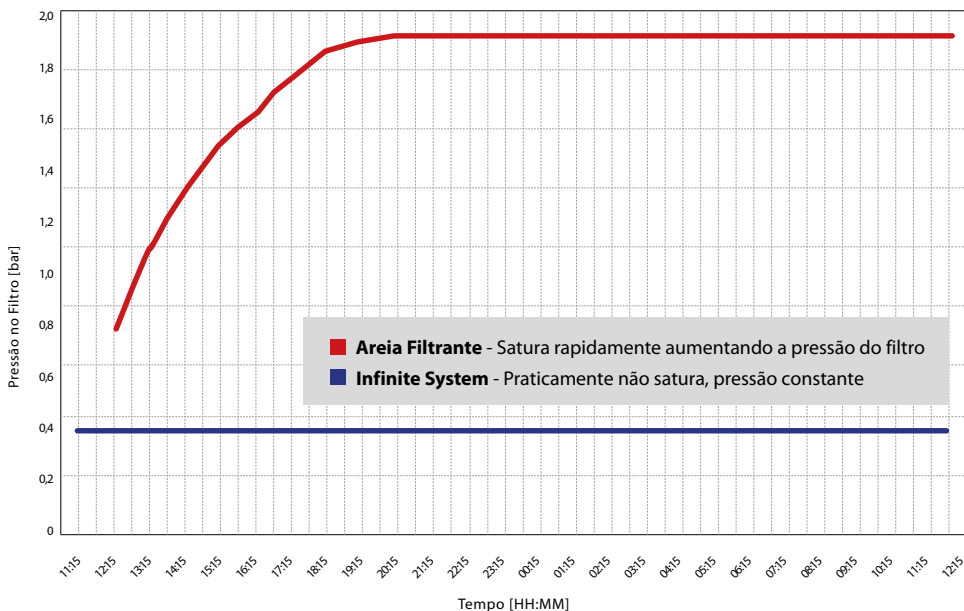
A MAIS
AVANÇADA
TECNOLOGIA DE
FILTRAÇÃO PARA
PISCINAS.

O INFINITE SYSTEM REDUZ:

- Consumo de energia até 30%
- Troca de areia
- Uso de produtos químicos
- Gastos com aquecimento
- Consumo de água

TESTE DE SATURAÇÃO ACELERADA

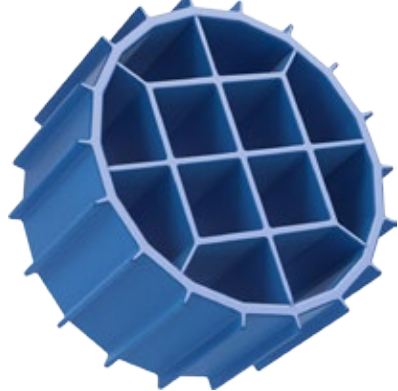
Comparação da pressão do filtro



Teste realizado pela Universidade de Cranfield, conforme relatório 15/HY/633 de Setembro/2015.

Critério	Areia	Vidro Filtrante	Infinite System
Peso	Pesada (1.500kg/m ³)	15% menos que areia	Aprox. 85% menos areia
Vazão	Diminui com detritos	Diminui com detritos	Praticamente constante
Tam. das Partículas Retidas	Melhora na medida que a vazão diminui	Melhora na medida que a vazão diminui	Constante, 81% of 10 micra, 11% of 1 micra
Capacidade de Retenção	Relativamente pequena	Relativamente pequena	Enorme
Vida Útil do Produto	1 a 2 anos	4 a 10 anos	10 a 12 anos
Transporte	Muito caro	Caro	Inexpensivo
Economia água Retrolavagem	Baixa	Média	Alta
Degradação do Meio Ambiente	Alta (desassoreamento de rios)	Média (utiliza vidro reciclado)	Baixa (matéria-prima não degradável)

Testado de acordo com a norma europeia EN16713-1(2016) e procedimentos ISO, realizados pelo IFTS, reconhecido como o principal laboratório independente na Europa para a indústria especializada em meios de filtragem de água.



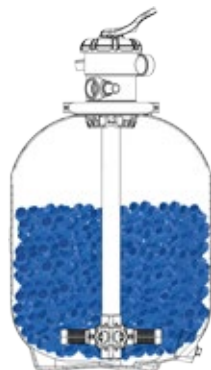
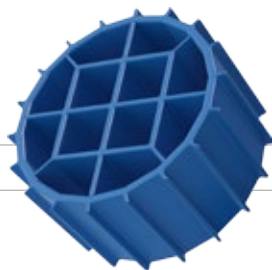
O FIM DA FILTRAÇÃO POR AREIA.



INFINITE
SYSTEM

O Infinite System é um produto único e pioneiro, que está redefinindo e revolucionando a filtração de piscinas para o lazer.

- Capacidade de retenção 10 vezes superior à areia, aumentado o tempo entre as retrolavagens
- Pode reter partículas de até 1 micron
- Eficiência de redução de turbidez de 93,7% e de retenção de 96,1% de partículas suspensas, sem perda de carga significativa
- Vazão constante
- Tempo de retrolavagem 25% menor
- Utiliza uma bomba de menor potência
- Facilidade, rapidez e limpeza na instalação
- Baixo custo de transporte
- Vida útil superior a 10 anos
- 5 anos de garantia no tanque do filtro do sistema
- Produto exclusivo e patentado por FLUIDRA



EXCLUSIVIDADE MUNDIAL



INFINITE SYSTEM

Código	Descrição	Vazão nominal m ³ /h	Modelo Filtro	Modelo Motobomba
803302	Infinite System 300	3	Filtro Barcelona 300 (1 1/2")	Veico Weg CP 1/4 CV
803452	Infinite System 450	7	Filtro Barcelona 450 (1 1/2")	Sena 1/3 CV
803552	Infinite System 550	11	Filtro Barcelona 550 (1 1/2")	Sena 1/2 CV
803653	Infinite System 650	15	Filtro Barcelona 650 (1 1/2")	Sena 3/4 CV
810014	Infinite System 750	21	Filtro Cantabric 750 top (1 1/2")	Alaska 1,5 CV (Mono)
810010	Infinite System 950	35	Filtro Dubai 950 (2")	Alaska 3,0 CV (Mono)
810011	Infinite System 1050	43	Filtro Dubai 1050 (2")	Maxim 3,5 CV (Trif)
810013	Infinite System 1200 (2")	56	Filtro Dubai 1200 (2")	Maxim 4,5 CV (Trif)
810012	Infinite System 1200 (2 1/2")	56	Filtro Dubai 1200 (2-1/2")	Maxim 4,5 CV (Trif)

FLUIDRA

**HERANÇA E QUALIDADE EUROPEIA
COM ORGULHO DE SER BRASILEIRA.**

fluidra.com.br

