

# Só uma paixão verdadeira pode resistir ao tempo e a todos os obstáculos.

O Grupo Sarlo iniciou suas atividades em 1986, e pela alta qualidade e segurança de seus produtos tornou-se uma referência no mercado.

Com quase 40 anos de inovação e tecnologia, a Sarlo foi uma das pioneiras na fabricação de produtos para aquarismo e lagos ornamentais no Brasil.

Toda a experiência acumulada e o constante investimento em pesquisa e desenvolvimento de produtos se traduzem em soluções inteligentes de eficácia, durabilidade e maior eficiência energética.



Atualmente, sua linha diversificada atende uma ampla gama de necessidades para o aquarismo, construção e manutenção de lagos, além de motobombas para hidroponia, bebedouros para pets, climatizadores, fontes e chafarizes.

Nossa alegria é poder compartilhar a paixão pelo que fazemos e ajudar a movimentar a economia do país. Onde tem Sarlo tem trabalho dedicado, tem criatividade e inovação, tem orgulho de ser brasileiro, tem uma entrega de qualidade e respeito ao meio ambiente. Onde tem Sarlo tem vida.



### Índice

### Sarlo Better

Linha Better07Linha Sarlo09Linha SF11Linha SB13Linha Mini15Especificações técnicas17

#### Sarlo Pond

Linha Crystalli	23
Linha Puri	. 26
Liner SP Geo	. 28
Manta Geotêxtil	. 29
Escovas	30
Bio Media	. 31
Bio Media Pro	. 39

#### Sarlo Care

Bio CO2	35
Carvão ativado Premium Acquacarbo Mineral	36
Carvão ativado Vegetal Acquacarbo	36
Granulado Laterítico	37
Kalkwasser Premium Acquafauna	38









Os produtos Sarlo Better fazem parte dos aquários brasileiros desde 1986. E são a prova de que é possível aliar preço baixo à qualidade, com a genialidade que só o Brasil tem.

#### **Motobombas**

As bombas d'água da Sarlo foram criadas para atingir o melhor consumo de energia, com maior rendimento e menor aquecimento. Em sua fabricação, são utilizadas matérias-primas de primeira qualidade, com alta resistência térmica e compostos especiais, que garantem extrema durabilidade. Além de serem muito versáteis para uso em diversas aplicações, como aquários, fontes e chafarizes, lagos ornamentais, bebedouros para pet, climatizadores de ar e hidroponia.

### História de sucesso

A Sarlo Better é a marca mais lembrada e mais vendida do mercado nacional, este reconhecimento não veio por acaso, e sim pelo compromisso de sempre buscar a melhor qualidade pelo preço justo.

A liderança no mercado nacional é reflexo deste compromisso que vem nos movendo há quase 40 anos, em que disponibilizamos ao consumidor produtos brasileiros de grande eficácia, segurança e durabilidade.



### Linha Better

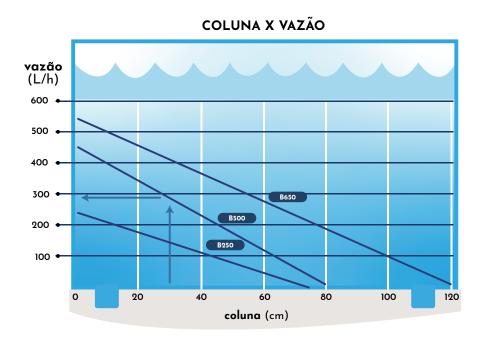
### Potência que combina com silêncio.

As motobombas da Linha Better são silenciosas e eficazes, produzem intensa movimentação de água, com baixo consumo de energia elétrica. Design exclusivo, versátil e robusto. Todos os componentes elétricos são totalmente imersos em resina epóxi tornando-as seguras contra choques elétricos mesmo trabalhando continuamente submerso.





#### **CURVA DE DESEMPENHO**



#### Linha clássica da Sarlo Better

A linha Better foi projetada para funcionar como bomba de circulação ou acoplada a um filtro biológico de fundo, em aquários de água doce ou salgada, e também pequenas fontes e chafarizes. Podem também ser usadas em máquinas que requeiram movimentação de água limpa, como climatizadores.

### Linha Better / Potência que combina com silêncio.



**B 250** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 280 L/h

Coluna d'água 75 cm

Consumo 6 W



**B** 500

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 540 L/h

Coluna d'água 80 cm

Consumo 8 W



**B** 650

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 650 L/h

Coluna d'água 1,2 m

Consumo 11 W



### Linha Sarlo

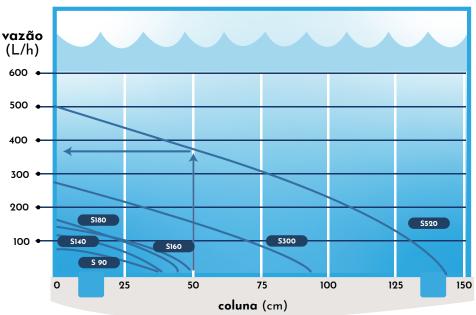
#### Potente, compacta e versátil.

Possui as mesmas funcionalidades que a linha Better, porém são mais compactas e com uma maior variedade de vazões. O modelo S160 possui sistema de controle de vazão.



#### **CURVA DE DESEMPENHO**

### COLUNA X VAZÃO



#### Linha tradicional da Sarlo Better

A linha Sarlo foi projetada para funcionar como bomba de circulação ou acoplada a um filtro biológico de fundo, em aquários de água doce ou salgada, tendo aplicação em pequenas fontes e chafarizes. Podem também ser usadas em máquinas que requeiram movimentação de água limpa, como climatizadores.

### Linha Sarlo / Potente, compacta e versátil.



**S 90** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 90 L/h

Coluna d'água 40 cm

Consumo 4 W

**S 180** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 180 L/h

Coluna d'água 45 cm

Consumo 5 W



**S 140** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 140 L/h

Coluna d'água 40 cm

Consumo 4 W

**S 300** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 280 L/h

Coluna d'água 89 cm

Consumo 7 W



**S 160** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 80-160 L/h

Coluna d'água 50 cm

Consumo 3,8 W

S 520

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 520 L/h

Coluna d'água 1,4 m

Consumo 8 W

### Linha SF

### Grande versatilidade para aquários de vários tamanhos.

Filtros HangOn eficazes e silenciosos, com vazão variável e baixíssimo consumo de energia. Grande capacidade de filtragem química, mecânica e biológica, com captação de fundo e superfície ajustáveis.



#### **CARACTERÍSTICAS**

- Suporte reutilizável para manta e carvão.
- Manta para filtragem mecânica.
- Cesto com grande capacidade para mídias químicas ou biológicas.
- Controle de vazão.
- Coletor de superfície flutuante com ajuste de fluxo.
- Captação de fundo com altura ajustável e grande entrada de água.
- Defletor inteligente. Melhor oxigenação e distribuição do fluxo da água no retorno ao aquário, independentemente da regulagem de vazão.
- Tampa com ranhuras para ventilação.
- Todas as peças produzidas com plástico de alta resistência.
- Bomba Sarlo Better autoescovante de baixo consumo e alta durabilidade.

#### Grande versatilidade para pequenos aquários.

Os Filtros SF foram projetados para uso em aquários de água doce ou salgada, oferecendo uma filtragem completa (mecânica, química e biológica). Contando com exclusivo coletor de superfície e defletor inteligente para melhor oxigenação e distribuição do fluxo de água, seu controle de fluxo proporciona um ajuste preciso para adequar-se aos diversos tipos de aquário e as espécies que irão habitá-lo, com baixo consumo de energia elétrica, seus componentes elétricos são totalmente imersos em resina epóxi o que o torna seguro contra choques elétricos.

### Linha SF / Grande versatilidade para aquários de vários tamanhos.



**SF 15-75** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão variável até 300 L/h

Aquários de 15 a 75 litros

Consumo 2W



SF 25-115

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão variável até 490 L/h

Aquários de 25 a 115 litros

Consumo 3,4W



SF 50-200

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão variável até 900 L/h

Aquários de 50 a 200 litros

Consumo 8W



### Linha SB

### A gigante dos aquários.

Motobombas potentes, silenciosas e eficazes, produzem intensa movimentação de água, com baixo consumo de energia elétrica. São as bombas mais potentes da Sarlobetter, além de contarem com o sistema de fixação por ventosas.









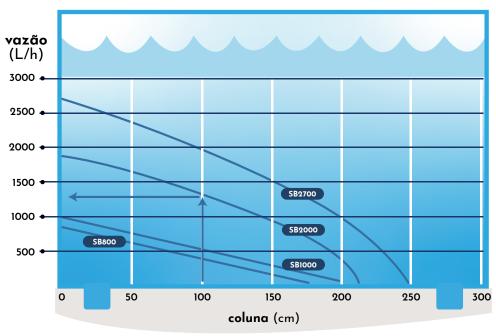






#### **CURVA DE DESEMPENHO**

#### COLUNA X VAZÃO



#### A gigante dos aquários.

As motobombas da linha SB foram projetadas para aplicações em climatizadores, recalques, skimmers, circulação em aquários de água doce e salgada, fontes, chafarizes e pequenos lagos ornamentais.

### Linha SB / A gigante dos aquários.



**SB 2000** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 1950 L/h

Coluna d'água 2,1 m

Consumo 30 W

**SB 2700** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 2740 L/h

Coluna d'água 2,45 m

Consumo 45 W



**SB 1000A** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 400-1000 L/h

Coluna d'água 2,0 m

Consumo 15 W

**SB 1000C** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 400-1000 L/h

Coluna d'água 2,0 m

Consumo 15 W



**SB 800A** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 300-800 L/h

Coluna d'água 1,7 m

Consumo 12 W

**SB 800C** 

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 300-800 L/h

Coluna d'água 1,7 m

Consumo 12 W

#### **CURVA DE DESEMPENHO**

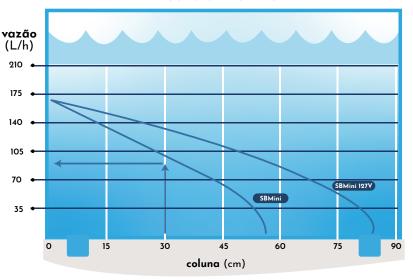
### Linha Mini

#### A pequena notável.

A Linha Mini engloba as menores motobombas produzidas pela Sarlobetter. Seu design exclusivo a torna bastante versátil e compacta. Possui controle de vazão e sistema de fixação por ventosas.



#### COLUNA X VAZÃO



#### Mini A e C

Possui controle de vazão e sistema de fixação por ventosas. As motobombas da linha mini foram projetadas para funcionar em aquários de água doce ou salgada, como bomba de circulação ou acoplada a filtro biológico de fundo. Também pode ser utilizada em pequenas fontes, chafarizes e em bebedouros para animais.

#### Mini C 12V

A motobomba Mini C 12V foi especiamente projetada para atender as fontes e bebedouros para animais e também pequenos aquários para crianças, devido a sua segurança.

#### Mini F

O filtro Mini F foi especialmente projetado para funcionar como sistema de circulação, filtragem mecânica, biológica e química, tendo aplicação em aquaterrários e pequenos aquários de água doce ou salgada.

### Linha Mini / A pequena notável.









### Mini A

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 60 - 170 L/h

Coluna d'água 55 cm

Consumo 2 W

### Mini C

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 60 - 170 L/h

Coluna d'água 55 cm

Consumo 2 W

### Mini F

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 60 - 170 L/h

Coluna d'água 55 cm

Consumo 2 W

### Mini C 12V

Isolamento a prova d'água (IPX8)

Vazão 60 - 170 L/h

Coluna d'água 85 cm

Consumo 1,2 W

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS MOTOBOMBAS E FILTROS SARLO BETTER

	LINHA BETTER														
Código	Produto	Voltagem (V)	Vazão Mínima (L/H)	Vazão Máxima (L/H)	Coluna d'água máxima (m)	Consumo (W)	Dimensão "C L A" (cm)	Peso (g)	Comprimento cabo (m)	Garantia	Diâmetro saida	Diâmetro entrada	Trabalha fora d'água		
02010001	B250	127		280 L/h	0,75 m	6 W	7,1 x 5,2 x 8,1	390	1,4 m	2 anos	13mm	24,7mm	Não		
02020001	B250	220		280 L/h	0,75 m	6 W	7,1 x 5,2 x 8,1	380	1,4 m	2 anos	13mm	24,7mm	Não		
02010002	B500	127		540 L/h	0,8 m	8 W	7,1 x 5,2 x 8,1	430	1,4 m	2 anos	13mm	24,7mm	Não		
02020002	B500	220		540 L/h	0,8 m	8 W	7,1 x 5,2 x 8,1	430	1,4 m	2 anos	13mm	24,7mm	Não		
02010003	B650	127		650 L/h	1,2 m	11 W	7,1 x 5,2 x 8,1	440	1,4 m	2 anos	13mm	24,7mm	Não		
02020003	B650	220		650 L/h	1,2 m	11 W	7,1 x 5,2 x 8,1	430	1,4 m	2 anos	13mm	24,7mm	Não		



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS MOTOBOMBAS E FILTROS SARLO BETTER

						LINHA	SARLO						
Código	Produto	Voltagem (V)	Vazão Mínima (L/H)	Vazão Máxima (L/H)	Coluna d'água máxima (m)	Consumo (W)	Dimensão "C L A" (cm)	Peso (g)	Comprimento cabo (m)	Garantia	Diâmetro saida	Diâmetro entrada	Trabalha fora d'água
01010005	S90	127		90 L/h	0,40 m	4 W	5,8 x 4,4 x 6,7	260	1 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
01020005	S90	220		90 L/h	0,40 m	4 W	5,8 x 4,4 x 6,7	260	1 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
01010002	S140	127		140 L/h	0,40 m	4 W	5,8 x 4,4 x 6,7	270	1,2 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
01020002	S140	220		140 L/h	0,40 m	4 W	5,8 x 4,4 x 6,7	270	1,2 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
06010001	S160	127	70 L/h	160 L/h	0,50 m	3,8 W	4,7 x 3,4 x 5,3	170	1 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
06020001	S160	220	70 L/h	160 L/h	0,50 m	3,8 W	4,7 x 3,4 x 5,3	170	1 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
01010003	S180	127		180 L/h	0,45 m	5 W	5,8 x 4,4 x 6,7	270	1,2 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
01020003	S180	220		180 L/h	0,45 m	5 W	5,8 x 4,4 x 6,7	270	1,2 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
01010004	S300	127		300 L/h	0,89 m	7 W	5,8 x 4,4 x 6,7	270	1,2 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
01020004	S300	220		300 L/h	0,89 m	7 W	5,8 x 4,4 x 6,7	280	1,2 m	2 anos	9mm	24,7mm	Não
01010006	S520	127		520 L/h	1,4 m	8 W	5,8 x 4,4 x 6,7	280	1,2 m	2 anos	13mm	24,7mm	Não
01020006	S520	220		520 L/h	1,4 m	8 W	5,8 x 4,4 x 6,7	280	1,2 m	2 anos	13mm	24,7mm	Não



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS MOTOBOMBAS E FILTROS SARLO BETTER

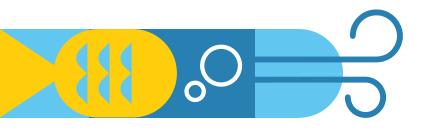
	LINHA SF												
Código	Produto	Voltagem (V)	Vazão Mínima (L/H)	Vazão Máxima (L/H)	Coluna d'água máxima (m)	Consumo (W)	Dimensão "C L A" (cm)	Peso (g)	Comprimento cabo (m)	Garantia	Diâmetro saida	Diâmetro entrada	Trabalha fora d'água
11010005	SF15-75	127		300 L/h		2 W	12,4 × 12,2 × 15,4		1,2 m	2 anos			
11020005	SF15-75	220		300 L/h		2 W	12,4 × 12,2 × 15,4		1,2 m	2 anos			
11010006	SF25-115	127		490 L/h		3,4 W	16,2 x 12,2 x 15,6		1,2 m	2 anos			
11020006	SF25-115	220		490 L/h		3,4 W	16,2 x 12,2 x 15,6		1,2 m	2 anos			
11010009	SF50-200	127		900 L/h		8 W	29,2 x 12,5 x 16,6		1,4 m	2 anos			
11020009	SF50-200	220		900 L/h		8 W	29,2 x 12,5 x 16,6		1,4 m	2 anos			
						LIN	HA SB						
Código	Produto	Voltagem (V)	Vazão Mínima (L/H)	Vazão Máxima (L/H)	Coluna d'água máxima (m)	Consumo (W)	Dimensão "C L A" (cm)	Peso (g)	Comprimento cabo (m)	Garantia	Diâmetro saida	Diâmetro entrada	Trabalha fora d'água
03010019	SB800A	127	300 L/h	800 L/h	1,7 m	12 W	7,9 x 5 x 7,3	290	1,4 m	2 anos	12,6 mm	24,7mm	Não
03020019	SB800A	220	300 L/h	800 L/h	1,7 m	12 W	7,9 x 5 x 7,3	300	1,4 m	2 anos	12,6 mm	24,7mm	Não
03010020	SB800C	127	300 L/h	800 L/h	1,7 m	12 W	7,9 x 5 x 7,3	290	1,4 m	2 anos	12,6 mm		Não
03020020	SB800C	220	300 L/h	800 L/h	1,7 m	12 W	7,9 x 5 x 7,3	300	1,4 m	2 anos	12,6 mm		Não
03010001	SB1000 A	127	400 L/h	1000 L/h	2,0 m	15 W	7,9 x 5 x 7,3	290	1,4 m	2 anos	12,6 mm	24,7mm	Não
03020001	SB1000 A	220	400 L/h	1000 L/h	2,0 m	15 W	7,9 x 5 x 7,3	300	1,4 m	2 anos	12,6 mm	24,7mm	Não
03010002	SB1000 C	127	400 L/h	1000 L/h	2,0 m	15 W	7,9 x 5 x 6,9	290	1,4 m	2 anos	12,6 mm		Não
03020002	SB1000 C	220	400 L/h	1000 L/h	2,0 m	15 W	7,9 x 5 x 6,9	300	1,4 m	2 anos	12,6 mm		Não
04010001	SB2000	127		1950 L/h	2,1 m	30 W 10 x 7,5 x		830	2 m	2 anos	20 mm	24,7mm	Não
04020001	SB2000	220		1950 L/h	2,1 m	30 W	10 x 7,5 x 11	830	2 m	2 anos	20 mm	24,7mm	Não
04010011	SB2700	127		2740 L/h	2,45 m	45 W	10 x 7,5 x 11	820	2 m	2 anos	20 mm	24,7mm	Não
04020011	SB2700	220		2740 L/h	2,45 m	45 W	10 x 7,5 x 11	830	2 m	2 anos	20 mm	24,7mm	Não

	LINHA MINI													
230	Produto	Voltagem (V)	Vazão Mínima (L/H)	Vazão Máxima (L/H)	Coluna d'água máxima (m)	Consumo (W)	Dimensão "C L A" (cm)	Peso (g)	Comprimento cabo (m)	Garantia	Diâmetro saida	Diâmetro entrada	Trabalha fora d'água	
05010001	Mini A	127	60 L/h	170 L/h	0,55 m	2 W	4,1 x 3,7 x 5,2	140	1 m	2 anos	8,6 mm	24,7mm	Não	
05010001	Mini A	220	60 L/h	170 L/h	0,55 m	2 W	4,1 x 3,7 x 5,2	140	1 m	2 anos	8,6 mm	24,7mm	Não	
05010002	Mini C	127	60 L/h	170 L/h	0,55 m	2 W	4,1 x 3,7 x 4,5	140	1 m	2 anos	8,6 mm		Não	
05010002	Mini C	220	60 L/h	170 L/h	0,55 m	2 W	4,1 x 3,7 x 4,5	140	1 m	2 anos	8,6 mm		Não	
05070001	Mini C 12V	Fonte Bivolt	60 L/h	170 L/h	0,85 m	1,2 W	4,1 × 3,7 × 4,5	150	1 m	2 anos	8,6 mm		Não	
11010001	Mini F	127	60 L/h	170 L/h	0,55 m	2 W	6,7 x 6,2 x 15	230	1 m	2 anos	8,6 mm		Não	
11010001	Mini F	220	60 L/h	170 L/h	0,55 m	2 W	6,7 x 6,2 x 15t	240	1 m	2 anos	8,6 mm		Não	

### **OBSERVAÇÕES**:

- Todos os modelos podem ser adquiridos sem embalagem e acessórios (para fins de uso industrial):
- Os modelos SB2000, SB2700 e SB1000 também estão disponíveis com protetor térmico;
- A Bomba **Mini C 12V** poderá ser adquirida sem fonte.







Os produtos do Grupo Sarlo fazem parte dos aquários brasileiros há quase 40 anos, e essa história trouxe a liderança no mercado nacional de aquarismo.

#### Lagos ornamentais

A Sarlo Pond é a marca do Grupo Sarlo para o mercado de lagos ornamentais, que nasceu com essa importante bagagem para atender a este mercado.

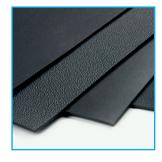
Somos uma indústria nacional e temos todos os nossos processos de teste e qualidade bem internalizados. Todos os produtos Sarlo Pond, nacionais ou importados, passam por todos esses processos antes de serem disponibilizados a comercialização, trazendo maior confiabilidade e segurança aos nossos clientes.







Crystalli 9W



Liner em PVC

#### Garantia

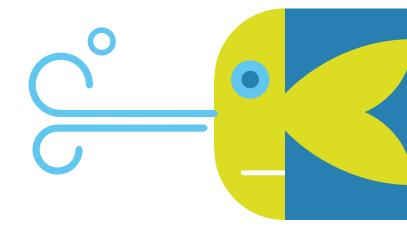
Os equipamentos Sarlo Pond contam com garantia de 1 ano, conforme descrito em nossos manuais. Para acessálos, entre em produtos no site www.gruposarlo.com.br, selecione o produto desejado e faça o download.



### Filtro UV Crystalli 9W

Água cristalina e saudável em lagos ornamentais e aquários de água doce ou salgada.

Água límpida e clara traz harmonia e beleza em lagos e aquários de água doce ou salgada. Os filtros UV da linha Crystalli garantem um aspecto cristalino e livre de algas que turvam a água e prejudicam seu equilíbrio.









Algas verdes nunca mais com o clarificador Crystalli!

### Filtro UV Crystalli Reflex

Água cristalina e saudável em seu lago.

Os produtos Crystalli Reflex possuem refletor de aço inox, aumentando a eficiência em até 30%. Os filtros UV da linha Crystalli garantem uma água cristalina e livre de algas que turvam seu lago, prejudicando sua beleza e seu equilíbrio.

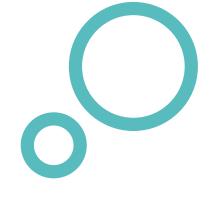






Crystalli Reflex possui refletor de aço inox, aumentando a eficiência em até 30%













Algas verdes nunca mais com o clarificador Crystalli!

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS FILTROS UV CRYSTALLI

	CLARIFICADOR CRYSTALLI													
Código	Produto	Voltagem (V)	Vazão recomendada L/h	Tamanho do Lago Litros	Potência UVC	Comprimento cm	Comprimento cabo (m)	Garantia	Diametro saída Polegadas com rosca	Diametro Entrada polegadas com rosca	Diametro de entrada e saída conexão de mangueira (mm)			
17010001	CRYSTALLI UVC 9W	127	900	1.500	9W	28	5	l ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	13, 20, 32 e 40			
17020001	CRYSTALLI UVC 9W	220	900	1.500	9W	28	5	l ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	13, 20, 32 e 40			
CLARIFICADOR CRYSTALLI REFLEX														
Código	Produto	Voltagem (V)	Vazão recomendada L/h	Tamanho do Lago Litros	Potência UVC	Comprimento cm	Comprimento cabo (m)	Garantia	Diametro saída Polegadas com rosca	Diametro Entrada polegadas com rosca	Diametro de entrada e saída conexão de mangueira (mm)			
17010002	CRYSTALLI UVC REFLEX 18W	127	1800	3.000	18W	44,5	5	1 ano	l e 1/2"	l e 1/2"	20, 32 e 40			
17020002	CRYSTALLI UVC REFLEX 18W	220	1800	3.000	18W	44,5	5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	20, 32 e 40			
17010003	CRYSTALLI UVC REFLEX 36W	127	3600	6.000	36W	55	5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	20, 32 e 40			
17020003	CRYSTALLI UVC REFLEX 36W	220	3600	6.000	36W	55	5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	20, 32 e 40			
17010004	CRYSTALLI UVC REFLEX 55W	127	5500	10.000	55W	69	5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	20, 32 e 40			
17020004	CRYSTALLI UVC REFLEX 55W	220	5500	10.000	55W	69	5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	20, 32 e 40			
17010005	CRYSTALLI UVC REFLEX 110W	127	11000	20.000	2x55W	131	2x 5	l ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	20, 32 , 40 e 50			
17020005	CRYSTALLI UVC REFLEX 110W	220	11000	20.000	2x55W	131	2x 5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	20, 32, 40 e 50			

### Filtro Puri Press

Lagos livres de sujeira com facilidade.





Filtro pressurizado com filtragem mecânica e biológica



Clarificador UVC de 11W a 55W



Sistema inovador para limpeza dos elementos filtrantes

Retirar as partículas sólidas que ficam em suspensão, como restos de ração e folhas, é de extrema importância para a beleza e equilíbrio do seu lago ornamental.

E agora fica ainda mais fácil, com o novo sistema de filtragem mecânica e biológica Puri Press, seu lago ficará limpo e equilibrado sem complicação! Seu sistema pressurizado, silencioso e eficiente

é o único do mercado que possui um dispositivo de limpeza que, quando acionado na parte de fora do filtro, remove as sujeiras que ficam alojadas dentro dos elementos filtrantes, conduzindo-as para o sistema de retro lavagem sem a necessidade de abrir o filtro.

Afinal quem tem que limpar o lago é o filtro e não você!

Critérios de seleção: tamanho do lago e população de peixes

Produto	Puri Pre	ess 2.5K	Puri Pi	ress 5K	Puri Pr	ess 10K	Puri Press 15K		Puri Press 20K		Puri Pre	ess 30K
Quantidade de peixes	Muito	Pouco	Muito	Pouco	Muito	Pouco	Muito	Pouco	Muito	Pouco	Muito	Pouco
Tamanho do tanque (m³)	0,8	2,5	1,6	5,0	3,3	10,0	5,0	15,0	6,5	20,0	10,0	30,0
Vazão Min. (L/h)	20	00	2000		4000		40	00	60	00	60	00
Vazão Max (L/h)	(L/h) 5000		50	00	100	000	100	000	120	000	120	000

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS FILTROS PRESSURIZADOS PURI PRESS

	FILTRO PRESSURIZADO PURI PRESS													
Código	Produto	Voltagem (V)	Vazão minima recomendada (L/h)	Vazão maxima recomendada (L/h)	Tamanho do lago poucos peixes	Tamanho do lago muitos peixes	Dimenções diâmetro x altura cm	Comprimento cabo (m)	Garantia	Diâmetro Saida Polegadas com rosca	Diâmetro Entrada polegadas com rosca	Potência lampada UVC	Diâmetro de entrada e saída conexão de mangueira (mm)	
18010013	PURI PRESS 2,5K 127V	127	2000	5000	2.500	800	34 x 40	5	1 ano	1"	1"	11W	20, 25 e 32	
18020013	PURI PRESS 2,5K 220V	220	2000	5000	2.500	800	34 x40	5	1 ano	1"	1"	13W	20, 25 e 32	
18010006	PURI PRESS 5K 127V 13W	127	2000	5000	5.000	1.600	40 x 41,5	5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	11W	20, 32 e 40	
18020006	PURI PRESS 5K 220V 11W	220	2000	5000	5.000	1.600	40 x 41,5	5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	13W	20, 32 e 40	
18020001	PURI PRESS 10K 220V 11W	127	4000	10000	10.000	3.300	40 x 51	5	1 ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	11W	20, 32 e 40	
18010001	PURI PRESS 10K 127V 13W	220	4000	10000	10.000	3.300	40 x 51	5	l ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	13W	20, 32 e 40	
18020002	PURI PRESS 15K 220V 18W	127	4000	10000	15.000	5.000	40 x 71	5	l ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	18W	20, 32 e 40	
18010002	PURI PRESS 15K 127V 18W	220	4000	10000	15.000	5.000	40 x 71	5	l ano	1 e 1/2"	1 e 1/2"	18W	20, 32 e 40	
18010008	PURI PRESS 20K 127V	127	6000	12000	20.000	6.500	47 x 54	5	l ano	2"	2"	36W	32, 40 e 50	
18020008	PURI PRESS 20K 220V	220	6000	12000	20.000	6.500	47 x 54	5	1 ano	2"	2"	36W	32, 40 e 50	
18010009	PURI PRESS 30K 127V	127	6000	12000	30.000	10.000	47 x 70	5	1 ano	2"	2"	55W	32, 40 e 50	
18020009	PURI PRESS 30K 220V	220	6000	12000	30.000	10.000	47 x 70	5	l ano	2"	2"	55W	32, 40 e 50	

### Liner SP Geo

Precisão e segurança na montagem de lagos ornamentais.

O Liner SP Geo, em PVC da Sarlo Pond, é uma manta contínua, pré-montada e soldada, possibilitando que as aplicações em lagos ornamentais sejam planejadas com precisão e segurança, evitando erros de instalação.



Alta durabilidade





Resistente a perfurações



Imune ao ataque de microorganismos



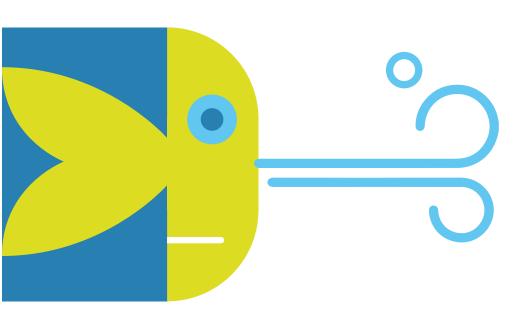
Mantém a uniformidade de 0° a 70°C.



Uma vez produzidas e preparadas, em diversas medidas pré-definidas ou sob medida para o local da aplicação, as mantas podem ser transportadas para a obra e facilmente estendidas sobre as áreas a serem impermeabilizadas, usando a própria água armazenada para posicionar o bolsão e promover sua perfeita adaptação às paredes. Por ser um material absolutamente inerte, não ocasiona qualquer contaminação das águas do reservatório.

#### **Aplicações**

- Lagos ornamentais
- Canais de irrigação
- Reservatórios rurais
- Tanques para criação de peixes
- Armazenamento de líquidos
- Isolamento em aterros sanitários
- Impermeabilização de subsolo
- Tamanhos: 0,4 / 0,8 mm



### Manta Geotêxtil

Proteção e reforço para o seu lago.

O Geotêxtil Sarlo Pond é uma manta sintética permeável, resistente à tração e ao puncionamento e que atua como elemento de proteção e reforço para o seu lago, compensando a usual baixa resistência à tração do solo.

Com a aplicação da Manta Geotêxtil Sarlo Pond os esforços de tração são melhores distribuídos devido à sua grande capacidade de interação com o solo.







Absorve tensões localizadas por raízes, pedras e outros objetos potencialmente perfurantes, protegendo o liner PVC

O uso em conjunto aumenta a durabilidade do Liner e consequentemente, do lago.

### **Escovas SarloPond**

Excelente vazão para retenção de sujeira do lago.

As Escovas Sarlo Pond possuem cerdas que, quando entrelaçadas, permitem excelente vazão entre seus espaços, retendo mecanicamente grande quantidade de sujeira mais grossa, desempenhando a função de uma peneira.

Para isso, contamos com 2 tipos de malha em nossas escovas, sendo uma mais grossa voltada à partículas grandes, tais como folhas, penas de aves, grama, etc... e o outro tipo com cerdas mais concentradas, que retém fezes de peixes e outras partículas de menor tamanho.

Com 6 escovas de diâmetro de 23 cm, pode-se atingir mais de 40 m³ de vazão de filtragem por hora!





Escova azul, com cerdas mais finas e concentradas, para retenção de particulas menores.

Escova verde, com cerdas mais grossas e separadas, para retenção de partículas maiores.



Nossas escovas medem 45 cm de altura x 23 cm de diâmetro e foram projetadas especialmente para atender as necessidades de filtragem de um lago ornamental e não se trata, portanto, de adaptação de escovas produzidas para outros fins.

### **Bio Media Sarlo Pond**

#### Muito mais eficácia do sistema de filtragem.

O método de tratamento da Bio Media Sarlo Pond utiliza o principio do biofilme, uma tecnologia onde microrganismos são cultivados na superfície de um material de suporte otimizando o processo tratamento da água. Esse suporte é composto por pequenas peças plásticas, especialmente projetadas para proporcionar uma grande área de superfície protegida. Mantidas em suspensão em um filtro, criam ótimas condições para cultura de bactérias que nesse processo remove a amonia e nitrito prejudiciais aos peixes.



Grande área de superfície ativa para colonização de bactérias



Peças em polietileno natural virgem;



Área total > 850 m2/ m3



Área Protegida > 460 m2/ m3



Disponível em embalagens de 1, 3, 10, 25 e 100 litros Adequado para filtragem mecânica e biológica Pode ser usado em filtros de caixa e pressurizado

O movimento da Bio Media Sarlo no interior do filtro, faz com que as bactérias velhas mortas, sejam deslocadas para fora. Isso faz com que haja espaço para que bactérias mais jovens e ativas colonizem o espaço rapidamente. O interior da Bio Media é uma superfície protegida, que permite que as colônias de bactérias sigam naturalmente o seu ciclo de vida e de amadurecimento, que no final da vida, alimentam os últimos estágios do ciclo de nitrificação. Bio Media Sarlo Pond foi projetada para fornecer o melhor habitat possível para as colônias de bactérias benéficas jovens ou maduras.

### Bio Media Pro

#### A Bio Media de terceira geração.

A Bio Media Pro utiliza o mesmo princípio da Bio Media, mas traz um design inovador, que proporciona uma área protegida ainda maior.

Considerando o mesmo volume de produto, a área protegida da Bio Media Pro Sarlo Pond é cerca de 50% maior do que a Bio Media Sarlo Pond de primeira geração, isso permite a confecção de filtros ainda mais compactos ou com desempenho ainda mais otimizado.

Disponível em embalagens de 1, 3, 10, 25 e 100 litros Adequado para filtragem mecânica e biológica Pode ser usado em filtros de caixa e pressurizado

O movimento da Bio Media Pro no interior do filtro, faz com que as bactérias velhas mortas, sejam deslocadas para fora. Isso faz com que haja espaço para que bactérias mais jovens e ativas colonizem o espaço rapidamente. O interior da Bio Media Pro é uma superfície protegida, que permite que as colônias de bactérias sigam naturalmente o seu ciclo de vida e de amadurecimento, que no final da vida, alimentam os últimos estágios do ciclo de nitrificação. Bio Media Pro Sarlo Pond foi projetada para fornecer o melhor habitat possível para as colônias de bactérias benéficas jovens ou maduras.





A maior área de superfície ativa para colonização de bactérias



Peças em polietileno natural virgem;



Área total > 827 m²/m³



Área Protegida > 663 m² /m3







Os produtos Sarlo Care trazem a assinatura de qualidade e cuidado da Sarlo para o tratamento de água de aquários e lagos.







## A natureza em sua melhor forma

Sarlo Care é a linha de produtos voltada para o tratamento e testes de água em aquários e lagos ornamentais. A marca oferece produtos para manter a saúde e o equilíbrio desses ambientes, proporcionando cores vivas, peixes e corais saudáveis, e plantas se desenvolvendo plenamente.

Os produtos Sarlo Care Acquafauna seguem rigorosos padrões e tendências internacionais de segurança para colocar à disposição do consumidor brasileiro produtos acessíveis e com alta eficiência.



### Bio CO<sup>2</sup>

### Mais vida para as plantas de aquários e aquaterrários.

O CO<sup>2</sup> biológico Acquafauna foi especialmente desenvolvido a fim de auxiliar no desenvolvimento sadio das plantas no aquário.

Plantas que recebem injeção de CO², nutrientes e iluminação em quantidades adequadas crescem robustas, fortes e com coloração vibrante, impedindo que algas se desenvolvam. A falta ou até mesmo o excesso destes elementos podem prejudicar o desenvolvimento saudável das plantas.

O Bio CO<sup>2</sup> estimula a fotossíntese e a absorção dos elementos nutritivos trazendo muito mais beleza para aquários e aquaterrários.





### Kit Refil Bio CO<sup>2</sup>

Apresenta considerável durabilidade, além de possuir kit refil de reagentes, com: 3 sachês Bio-ativador e 3 sachês de Bio-estabilizador, o que possibilita seu uso contínuo.



### Carvão ativado Acquacarbo

Limpeza e purificação eficaz da água.

Alta densidade de poros e área de superfície interna muito elevada, possibilitando a remoção de ampla gama de contaminantes.

O uso é indicado em aquários marinhos e de água doce, para a remoção de cloro, matéria orgânica, turvação, odores e coloração indesejáveis, compostos tóxicos e medicamentos. É constituído por carvão ativado granulado, obtido através de processo específico para garantir sua qualidade.

pH próximo ao neutro, não comprometendo o pH da água.



#### Carvão ativado Premium Acquacarbo Mineral

#### Características:

- Baixíssimos teores de pó
- Não compromete o pH da água
- Valores de fosfato indetectáveis
- Disponível em embalagens de 500 g



#### Características:

- Baixíssimos teores de pó
- Não compromete o pH da água
- Valores de fosfato solúvel mínimos
- Disponível em embalagens de 250 g, 500 g e 1 kg







### Granulado Laterítico

#### Desenvolvimento saudável de plantas aquáticas.

O Granulado Laterítico tem alto teor de ferro (Fe), fundamental à fotossíntese e ao crescimento das plantas. Contém diversos outros elementos essenciais ao desenvolvimento pleno e saudável de plantas aquáticas, como boro (B), cromo (Cr), cobre (Cu), manganês (Mn), níquel (Ni), zinco (Zn), cálcio (Ca), enxofre (S) e magnésio (Mg).

Ao ser utilizado como componente da camada fértil, disponibiliza gradualmente seus micronutrientes para absorção pelas raízes das plantas, proporcionando condições semelhantes às encontradas naturalmente em regiões tropicais e subtropicais.

Os nutrientes são mantidos no substrato, não havendo comprometimento da coluna d'água e dificultando a ocorrência de surtos de algas.



Granulado Lauterítico, 200g

#### Micronutrientes e ferro em um só produto

A embalagem do Granulado Laterítico Acquafauna contém 2 sachês de 100 g, cada um recomendado para uma área de 1.500 cm² de área de fundo.



# Kalkwasser Premium Acquafauna

Reposição de cálcio e reserva alcalina para aquários marinhos.

Kalkwasser Premium fornece alta concentração de cálcio e repõe a reserva alcalina em proporções balanceadas, promovendo a calcificação, o crescimento e desenvolvimento de organismos calcários.

É composto de hidróxido de cálcio de alta pureza e alto teor de cálcio. Mantém níveis elevados de pH, precipita fosfatos e reage com compostos orgânicos, facilitando a ação de skimmers e contribuindo para a limpeza da água.



Kalkwasser Premium Acquafauna, 500 g

No processo de calcificação de organismos marinhos, em especial recifes de corais, o cálcio é o principal elemento envolvido tendo elevadas taxas de incorporação.

A reserva alcalina proporciona condições fundamentais ao processo, além de manter o pH da água. Ambos são constantemente consumidos em aquários marinhos e necessitam de reposição regular. Em aquários de corais, recomenda-se manter entre 380 e 420mg/L de Ca²+ e reserva alcalina ente 7 e 10 dKH (125 a 179mg/L).













11 4220-2011

Al. São Caetano do Sul, 2315 - Santa Maria 09560-500 - São Caetano do Sul/SP

> sac@sarlobetter.com.br www.gruposarlo.com.br









