

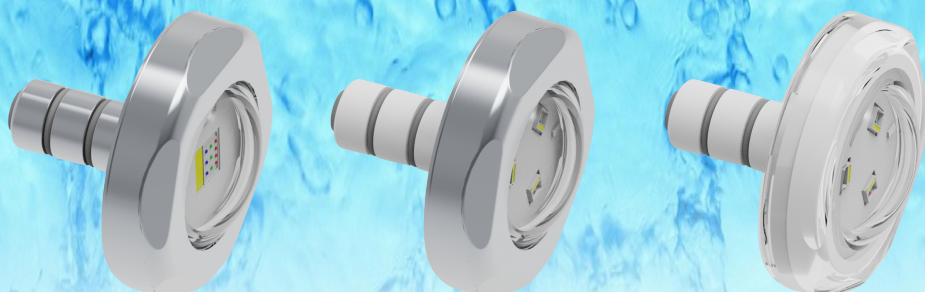
Mundial SA



Syllent

Linha Iluminação

Refletor para piscina



Manual de Instalação e Operação

EBERLE Equipamentos e Processos S.A.

www.syllent.com.br
0800 707.0934

ÍNDICE

RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIA.....	3
INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO	4
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO.....	4
MODELOS.....	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	6
INSTALAÇÃO DO PRODUTO	8
CERTIFICADO DE GARANTIA	13

RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIA

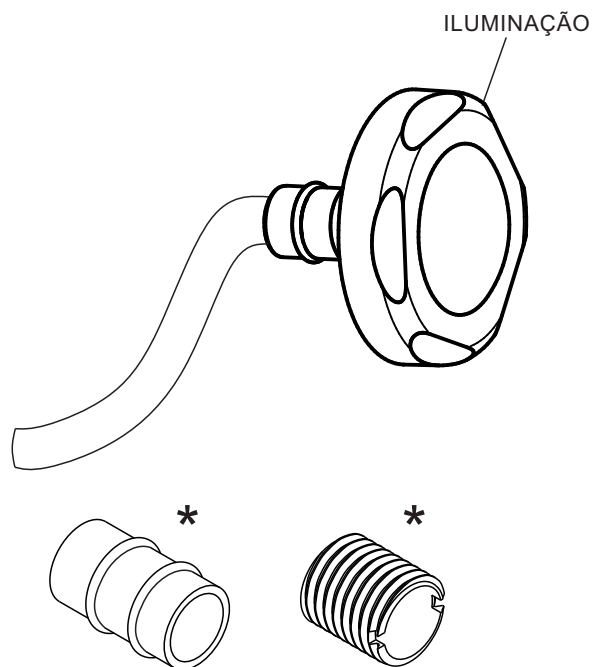
- 1- As instalações elétricas devem atender a legislação (ABNT NBR 5410).
- 2- O refletor não deve ser ligado fora da água, sob risco de diminuição da vida útil ou até queima do LED após 3 min de funcionamento..
- 3- Um disjuntor DR deve ser implementado no sistema para segurança dos usuários, dimensionado de acordo com a potência da carga.
- 4- Para sua própria segurança leia atentamente todas as instruções a seguir antes de qualquer operação.
- 5- Recomendamos que toda instalação de equipamento elétrico seja executado por profissionais qualificados.
- 6- Para sua própria segurança leia atentamente todas as instruções a seguir antes de qualquer operação.
- 7- Recomendamos que toda instalação de equipamento elétrico seja executado por profissionais qualificados.

INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO

Aplicações:

Iluminação de piscinas.

Visão geral do produto



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

Opções de comprimento do cabo	2 e 10 metros
Grau de proteção	IP68
Alimentação refletor Policromático	12Vcc
Opções de LED	Monocromático, RGB, RGBW, RGB-CCT
Corrente de Alimentação Modelo 6W	0,5 A
Corrente de Alimentação Modelo 10W	0,85 A
Corrente de Alimentação Modelo 15W	1,3 A
Vida útil	30000 horas
Conteúdo da embalagem	Refletor **Adaptador Syllent para cano de 25 mm e para cano BSP 1/2"

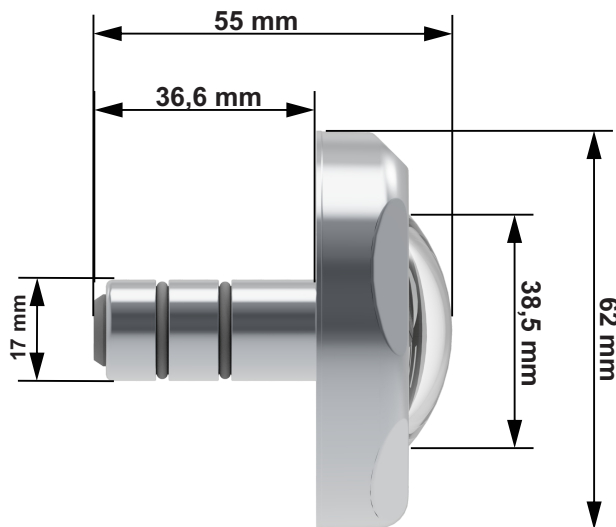
MODELOS

REFLETOR CLASSIC OU CLASSIC + CAPA INOX			
MODELO/DESCRIÇÃO	ÂNGULO DO FACHO	FLUXO LUMINOSO (lm)	ÁREA ILUMINADA (m²)
REFLETOR 6W RGBW	150°	280	18
REFLETOR 6W BRANCO QUENTE	150°	550	18
REFLETOR 6W BRANCO FRIO	150°	600	18
REFLETOR 6W BRANCO CCT	150°	600	18
REFLETOR 10W RGBW	150°	410	26
REFLETOR 10W BRANCO QUENTE	150°	1050	26
REFLETOR 10W BRANCO FRIO	150°	1100	26
REFLETOR 10W BRANCO CCT	150°	1000	26
REFLETOR PREMIUM			
MODELO/DESCRIÇÃO	ÂNGULO DO FACHO	FLUXO LUMINOSO (lm)	ÁREA ILUMINADA (m²)
REFLETOR 10W RGBW POWER LED	150°	435	27
REFLETOR 10W RGBW	150°	435	27
REFLETOR 10W BRANCO CCT PREMIUM	150°	1000	26
REFLETOR 10W BRANCO CCT PREMIUM	150°	1000	26
REFLETOR 15W RGBW POWER LED	150°	650	48
REFLETOR 15W RGB CCT POWER LED	150°	600	48
REFLETOR 15W Branco CCT PREMIUM	150°	1500	48
REFLETOR 15W RGBW	150°	650	48
REFLETOR 15W RGB CCT	150°	600	48

Os dados de área e potência são baseados com o refletor ligado na cor branca.

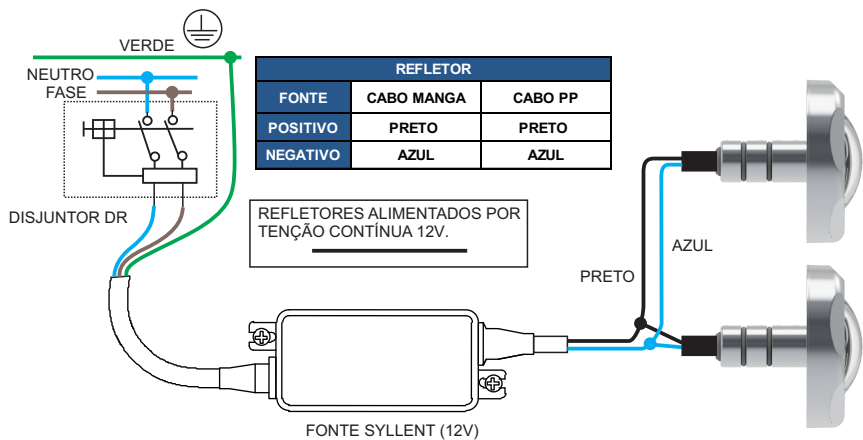
O desempenho do refletor pode variar conforme formato e revestimento da piscina, assim como altura da instalação.

Dimensões:

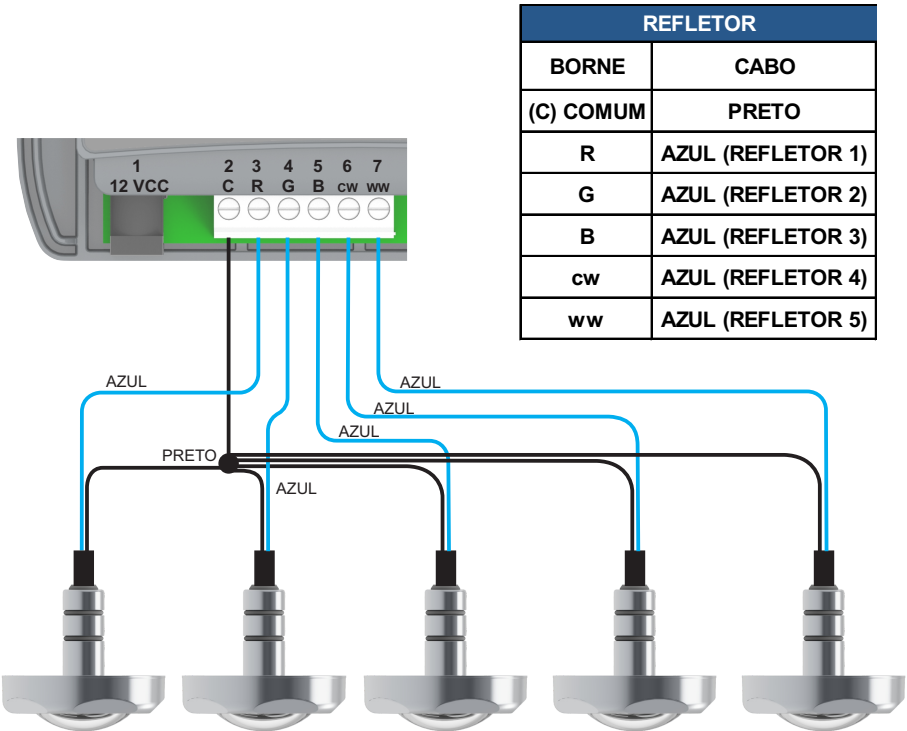


INSTALAÇÃO ELÉTRICA

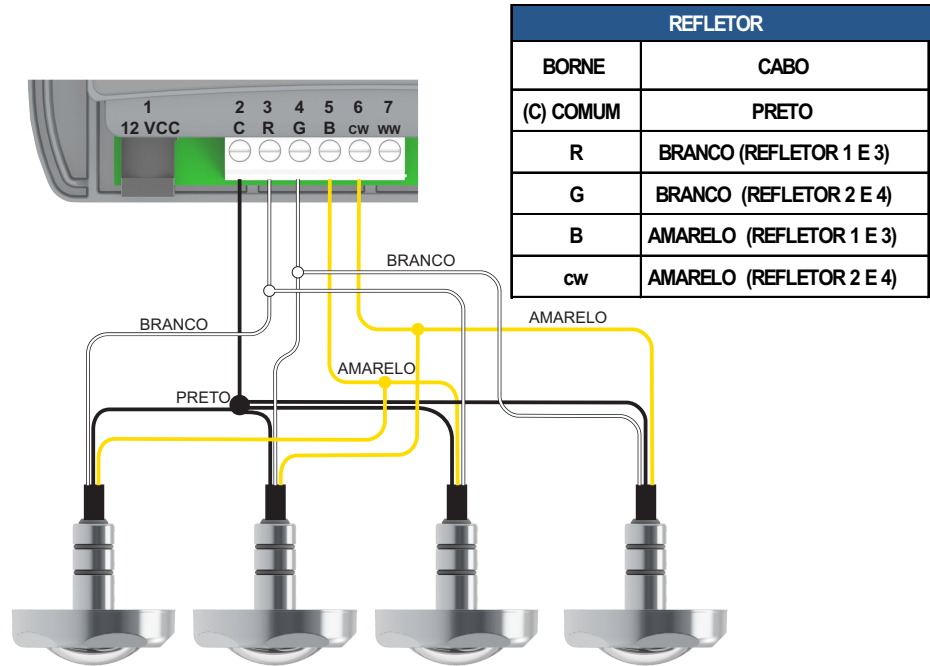
Utilização do refletor MONOCROMATICO Syllent com uma fonte.



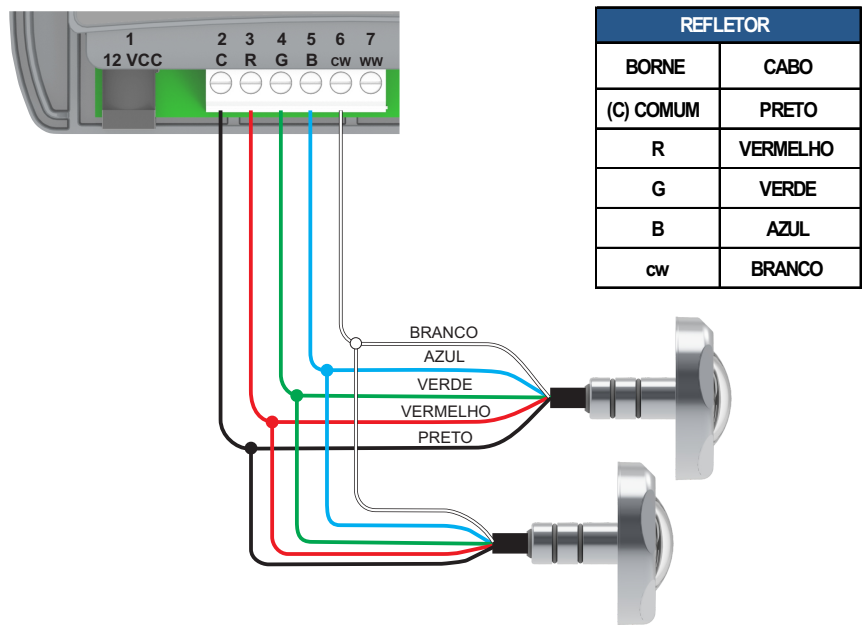
Utilização do refletor MONOCROMATICO Syllent com o controlador.



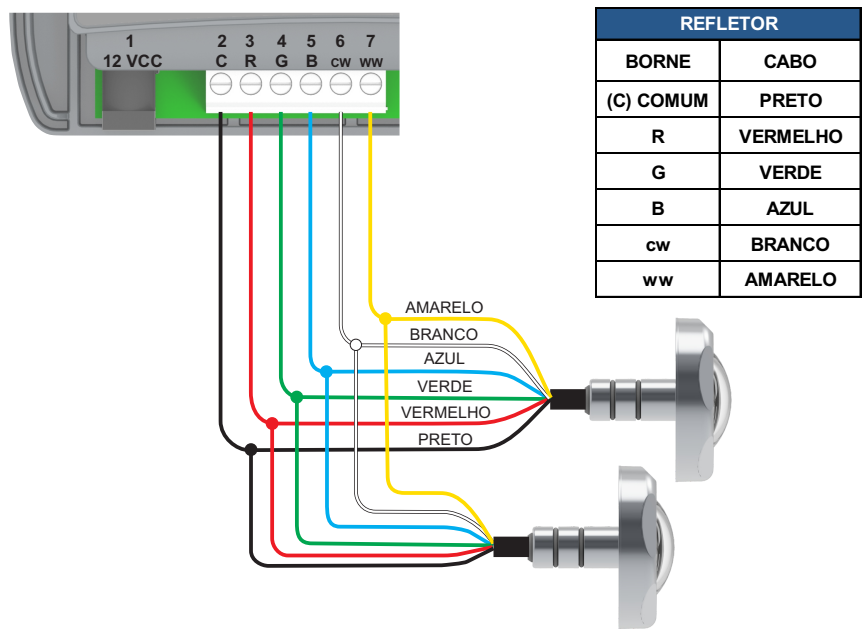
Utilização do refletor CCT Syllent com o controlador.



Utilização do refletor RGBW Syllent com o controlador.

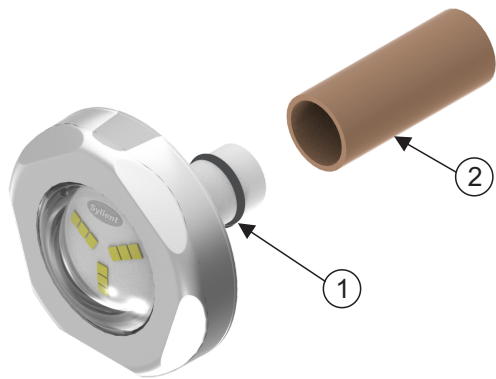


Utilização do refletor RGB+CCT Syllent com o controlador.



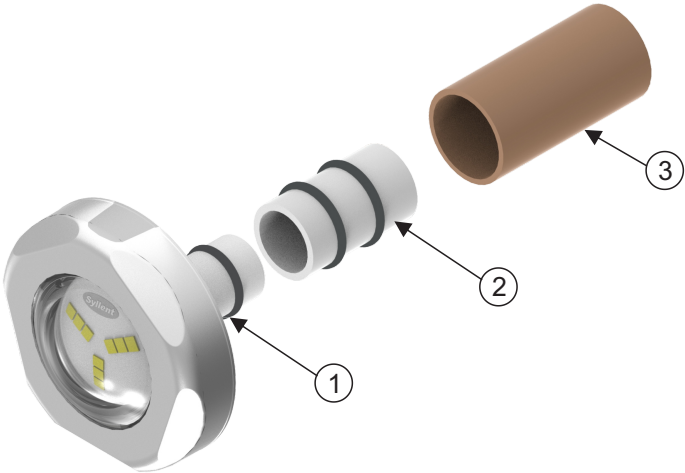
INSTALAÇÃO DO PRODUTO

1 - Instalação em piscina de alvenaria com cano de 20 mm.



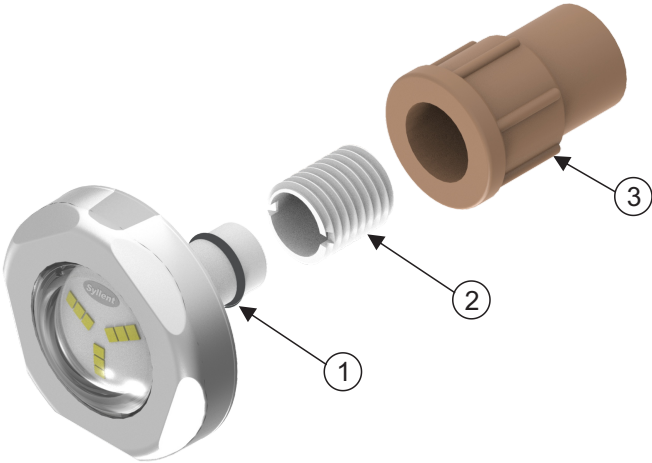
1	ANEL ORING PARA FIXAÇÃO DA ILUMINAÇÃO
2	CANO PVC 20 mm (PADRÃO MERCADO)

2 - Instalação em piscina de alvenaria com cano de 25 mm.



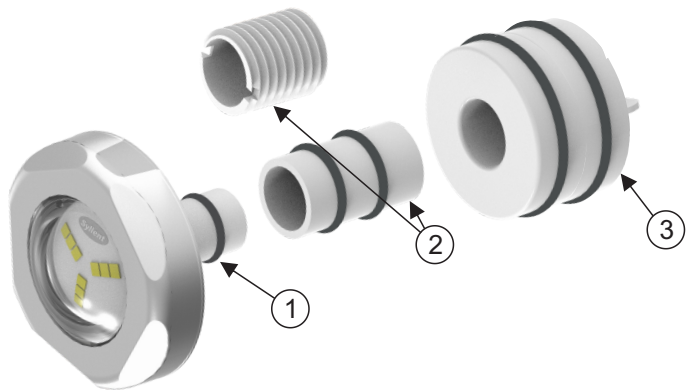
1	ANEL ORING PARA FIXAÇÃO DA ILUMINAÇÃO
2	ADAPTADOR PARA CANO DE 25 mm
3	CANO PVC 20 mm (PADRÃO MERCADO)

3 - Instalação em piscina com adaptador para rosca BSP 1/2".



1	ANEL ORING PARA FIXAÇÃO DA ILUMINAÇÃO
2	ADAPTADOR PARA ROSCA DE BSP 1/2"
3	LUVA COM ROSCA 1/2" (PADRÃO MERCADO)

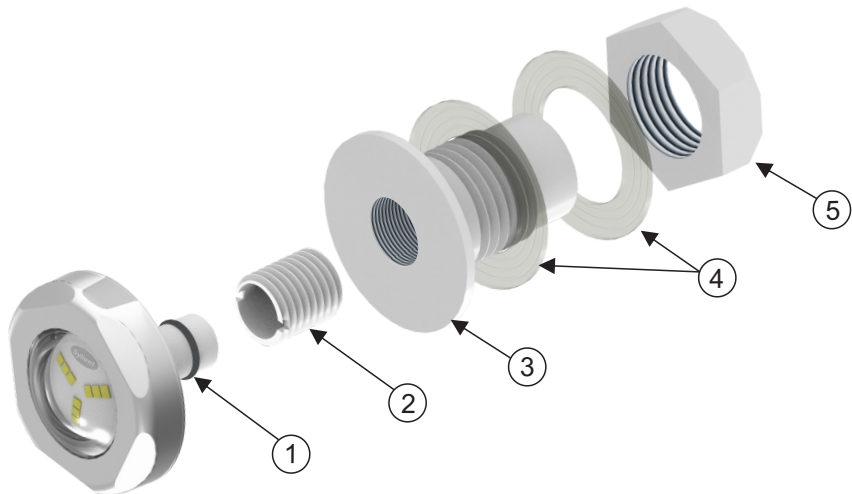
4 - Instalação em piscina de alvenaria com cano de 50 mm.



1	ANEL ORING PARA FIXAÇÃO DA ILUMINAÇÃO
2	ADAPTADOR PARA CANO DE 25 mm OU COM ROSCA BSP 1/2"
3*	ADAPTADOR SYLLENT PARA CANO DE 50 mm

*Venda separadamente (código SAR0001).

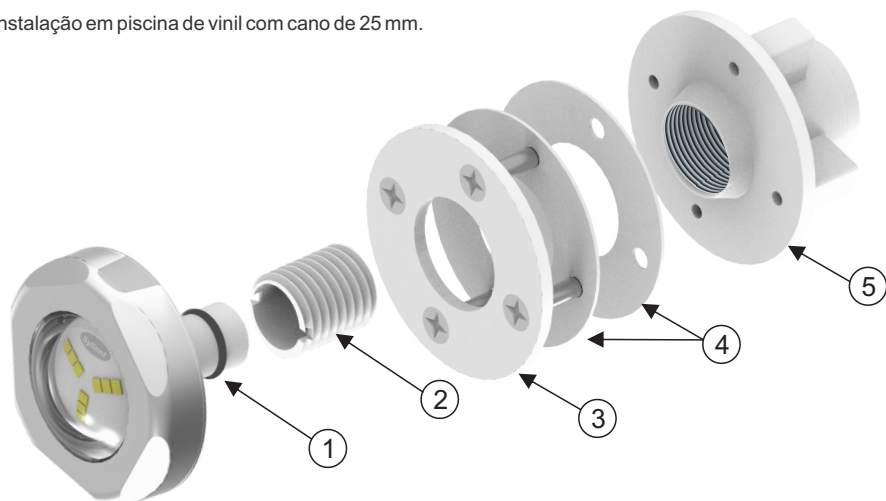
5 - Instalação em piscina de fibra de vidro com cano de 25 mm.



1	ANEL ORING PARA FIXAÇÃO DA ILUMINAÇÃO
2	ADAPTADOR PARA ROSCA DE BSP 1/2"
3*	ADAPTADOR PARA PISCINA FIBRA DE VIDRO
4*	VEDAÇÃO
5*	PORCA PARA FIXAÇÃO DO ADAPTADOR PISCINA

*Venda separadamente (código SAR0004).

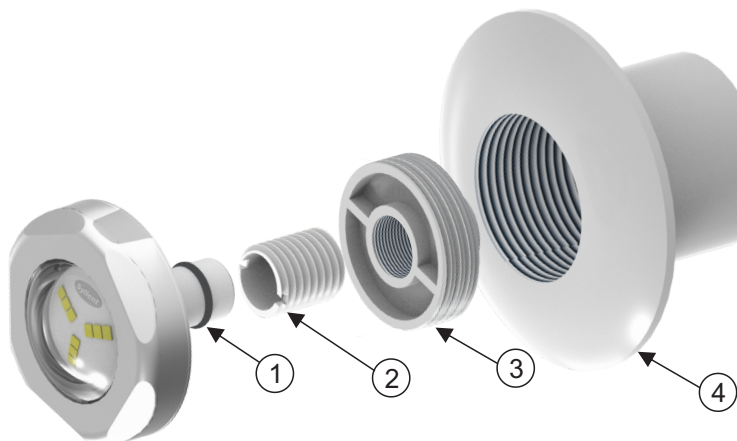
6 - Instalação em piscina de vinil com cano de 25 mm.



1	ANEL ORING PARA FIXAÇÃO DA ILUMINAÇÃO
2	ADAPTADOR PARA ROSCA DE BSP 1/2"
3*	FLANGE DO DISPOSITIVO VINIL
4*	VEDAÇÃO
5*	DISPOSITIVO PARA PISCINA VINIL

*Venda separadamente (código SAR0003).

7 - Instalação em piscina com adaptador para dispositivo de aspiração.



1	ANEL ORING PARA FIXAÇÃO DA ILUMINAÇÃO
2	ADAPTADOR PARA ROSCA DE BSP 1/2
3*	ADAPTADOR SYLLENT PARA DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO
4*	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO

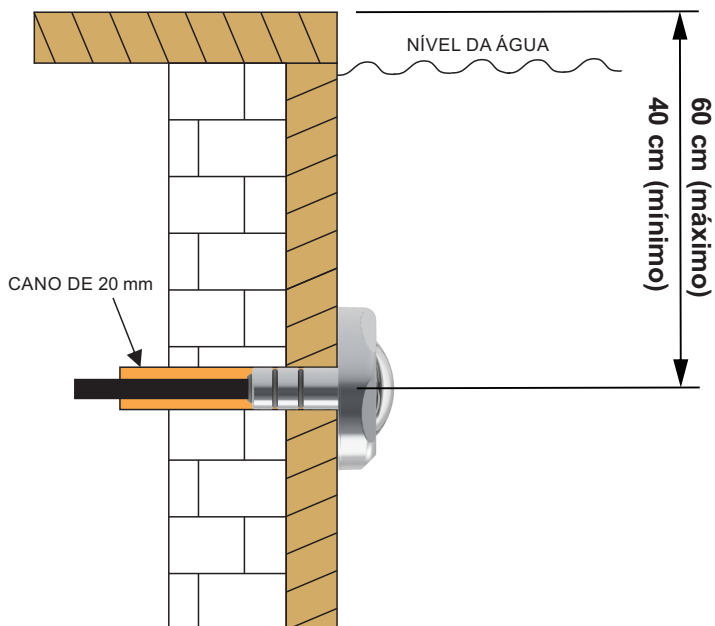
*Venda separadamente (código SAR0002).

Atenção:

Em hipótese alguma o anel O-ring do refletor deve ser removido, pois ele é responsável por garantir a vedação entre a água e as tubulações.

Este refletor foi projetado exclusivamente para utilização em piscinas, sendo necessário o contato com a água para seu correto funcionamento.

8 - Altura para instalação dos refletores.



* O refletor não pode ser instalado em uma profundidade maior que 1 metro.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A EBERLE Equipamentos e Processos S.A. garante este produto por um período de **dois anos (garantia legal + garantia Syllent)** contra defeitos de materiais e fabricação, a partir da data de compra do consumidor, comprovada pela nota fiscal de compra, desde que usado em condições normais.

Esta garantia não se aplica a peças danificadas por má estocagem, manuseio incorreto, negligência, alteração ou acidente, danos causados por agentes da natureza (inundações, incêndios, raios, etc.) ou desgaste natural por tempo de operação.

Não serão cobertos também danos causados por má utilização ou instalação do produto, em desacordo ao manual de operação, tais como instalação elétrica inadequada, tensão incorreta ou oscilações excessivas, sobrecarga.

Durante a vigência desta garantia, serão substituídas ou consertadas gratuitamente as peças defeituosas, quando seu exame revelar a existência de defeitos de fabricação. As despesas decorrentes do atendimento da Assistência Técnica Autorizada serão de inteira responsabilidade do cliente nos casos que não seja defeito de fabricação e/ou esteja fora do prazo de garantia. Para a validade desta garantia, a motobomba deverá ser encaminhada a uma oficina autorizada ou centro de distribuição Syllent.

É de responsabilidade do usuário as despesas e riscos de transporte de envio e retorno à oficina autorizada mais próxima. Esta garantia fica nula e sem valor algum, caso a motobomba tenha sido entregue para conserto a pessoas não autorizadas, ou se forem verificados sinais de violação na mesma.



INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Os materiais utilizados nas embalagens (caixas de papelão e plásticos) são recicláveis. Realizar o descarte de maneira consciente, separar papel, papelão e plástico e enviar às companhias de reciclagem.

Este produto não pode ser tratado como lixo doméstico, devendo ser entregue para descarte em um centro de coleta seletiva para reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos que atenda à legislação local.



Eberle Equipamentos e Processos S.A.

Rua Ana Catharina Canalli, 1101 - 95059-520 - Caxias do Sul, RS, Brasil

Fone: +55 54 3218.5555

Contatos: (SAC) 0800 707 0934 - e-mail: syllent@mundial.com - www.syllent.com.br