PORTUGUÊS

1. INDICAÇÕES BÁSICAS

AZURO é um equipamento completo de filtração de areia para filtrar a água da piscina. É constituído por um depósito de filtro para a carga de areia, uma bomba com cesto para reter a sujidade grossa, uma válvula seletora de seis vias com manómetro, uma mangueira de ligação reforçada e acessórios.

O equipamento de filtração pode ser utilizado para filtrar água em piscinas de natação, de sauna ou de jardim. A água filtrada não deve estar contaminada com substâncias derivadas do petróleo e a temperatura da água em circulação não deve ultrapassar os 35 °C. Qualquer outra utilização é considerada inadequada.

Antes da compra, certifique-se junto do seu vendedor da adequação deste modelo de filtração à sua piscina e verifique as possibilidades da sua correta ligação.

Durante o transporte siga as indicações do vendedor e proteja o equipamento de pancadas e de um manuseamento descuidado.

Reservamo-nos o direito de modificar o produto total ou parcialmente sem aviso prévio.

Princípio de funcionamento

O seu equipamento de filtração utiliza areia de filtração especial para reter as partículas de sujidade da água que flui. O depósito do filtro está cheio de areia de filtração e atua como uma armadilha permanente de sujidade. A água da piscina que contém sujidade é aspirada pela bomba através de um pré-filtro grosso e enviada para a válvula multivias (daqui em diante, a válvula) e daí para a parte superior do depósito do filtro. Em seguida a água é forçada através da areia, que a liberta da sujidade fina, para a parte inferior do depósito. Através da válvula a água regressa à piscina. Todo o processo é contínuo, automático e garante a circulação completa da água da piscina.

Após um certo tempo de funcionamento, a sujidade acumulada piora a passagem da água pela areia e reduz assim o caudal de água de todo o equipamento de filtração. Isto significa que é hora de limpar (lavar a contracorrente) a areia do filtro. Quando colocar a alavanca de comando da válvula em Lavagem (Backwash), a água flui pelo filtro em sentido contrário, ou seja, do fundo do depósito através da areia, da qual arrasta a sujidade depositada para a tubagem de descarga. A descrição detalhada do funcionamento consta do capítulo **FUNCIONAMENTO DA FILTRAÇÃO**.

2. INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

- A **localização da bomba** da filtração deve cumprir ČSN 33 2000-7-702, ou seja, pelo menos 3,5 m do bordo exterior da piscina.
- O **circuito de alimentação da bomba** deve cumprir a norma correspondente (ČSN 33 2000) e estar equipado com um disjuntor diferencial com uma corrente de disparo de 30 mA.
- Se verificar que o cabo de alimentação da bomba ou uma extensão na alimentação está danificado, desligue imediatamente o disjuntor do circuito de alimentação da bomba e repare a avaria.
- As intervenções na instalação elétrica da bomba e no circuito elétrico de alimentação só podem ser realizadas por uma pessoa com a qualificação eletrotécnica adequada.
- Não ponha em funcionamento o equipamento de filtração enquanto houver pessoas na piscina.
- **Não toque** no equipamento de filtração nem nos cabos de alimentação sob tensão se estiver molhado ou vestir roupa molhada.
- Para qualquer manipulação do filtro ou da válvula de comando, **desligue o cabo de alimentação** da bomba da rede elétrica.
- **Nunca retire a válvula** do depósito se este estiver sob pressão.
- **Não instale** a filtração em locais onde a bomba possa ficar inundada. Proteja a bomba das intempéries.
- O aparelho **não se destina** a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, a menos que seja garantida a sua supervisão e instrução por parte de

uma pessoa responsável; por pessoas que não estejam familiarizadas com o manuseamento na medida destas instruções; por pessoas sob a influência de medicamentos, estupefacientes, etc., que reduzam a capacidade de reação rápida.

- **Certifique-se** de que as crianças não podem aceder ao equipamento de filtração.
- **Nunca ligue a bomba se estiver sem água.** Antes de arrancar a bomba, certifique-se sempre de que está cheia de água da piscina.
- **Não utilize a bomba sem o pré-filtro com o cesto grosso.** Este cesto protege a bomba da aspiração de sujidade maior que poderia bloquear e danificar a bomba.
- **Nunca cubra a bomba.** A bomba deve arrefecer durante o funcionamento com o ar ambiente.
- **Não toque no motor da bomba** enquanto estiver em funcionamento. Poderia queimar-se com o motor.
- **Não manobre a alavanca de comando da válvula se a bomba estiver em funcionamento.** Desligue sempre primeiro a bomba.
- **Não permita** que ninguém se sente no equipamento de filtração nem o sujeite a carga de outra forma.
- **Proteja a filtração da congelação.** Antes de chegarem as geadas, esvazie a água do equipamento de filtração e da bomba e faça a hibernação do equipamento segundo o manual.
- Transporte o depósito do filtro apenas depois de esvaziar a água e de o desligar da bomba. Segure o depósito pela abraçadeira, não pela válvula.

3. PARÂMETROS TÉCNICOS

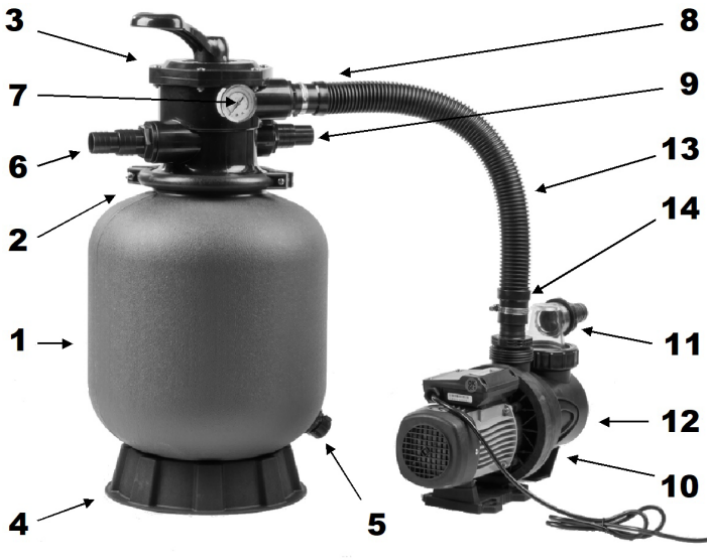
MODELO AZURO		**5**	**5 PRO**	**7**	**9**	**11**
Caudal ótimo de água	m³/h	5	6	7,5	9	11
Diâmetro do depósito (aprox.)	mm	350	350	449	527	627
Quantidade de areia	kg	25	25	45	85	145
Granulometria da areia (mín.)	mm	0,6 – 1,2		0,65 – 1,25		
Pressão máx. de trabalho do depósito	bar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Volume recomendado da piscina	m³	25	25	35	55	85
Potência absorvida da bomba	W	350	450	450	600	690
Tensão nominal	V / Hz	230 / 50				
Altura máxima	m	9,5	10,2	10,2	11,2	12,3
Classe de proteção	-	IP 55	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Ligação de aspiração da bomba	-	mangueira Ø 32 ou Ø 38 mm	rosca interior 6/4", mangueira Ø 32 ou Ø 38 mm			
Ligação da válvula	-	mangueira Ø 32 ou Ø 38 mm		rosca interior 6/4", mangueira Ø 32 ou Ø 38 mm		
Dimensões orientativas do equipamento de filtração, ou seja, do depósito incl. válvula e bomba (l x p x a)	cm	aprox. 70 x 40 x 73	aprox. 70 x 40 x 73	aprox. 70 x 45 x 82	aprox. 80 x 53 x 85	aprox. 90 x 63 x 95

Condições de utilização do equipamento de filtração:

- temperatura máxima da água 35 °C
- valor de pH da água 6 - 8,5
- teor de cloro livre máx. 10 mg/l
- teor de sal dissolvido máx. 0,5%

4. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO DE FILTRAÇÃO

1. Depósito do filtro (sem a carga de areia)
2. Abraçadeira
3. Válvula seletora de seis vias
4. Base
5. Tampão para esvaziar a água do depósito
6. Conector da válvula para descarga, visor
7. Manómetro da válvula
8. Conector da válvula para ligar a bomba
9. Conector da válvula – retorno à piscina
10. Bomba
11. Cesto do pré-filtro (na aspiração da bomba)
12. Tampão para esvaziar a água da bomba
13. Mangueira de ligação Ø 38 mm
14. Abraçadeira de mangueira



5. LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE FILTRAÇÃO

Escolha primeiro um local adequado para instalar o equipamento de filtração. Deve ter uma base firme e horizontal, ser de fácil acesso e estar protegido da chuva, do sol e de possíveis inundações. Evite a instalação em covas, poços, etc., porque aí existe um alto risco de a bomba elétrica ficar inundada.

Escolha um local onde atrás do motor da bomba haja pelo menos 10 cm de espaço para a entrada de ar de arrefecimento do motor. Também por cima do equipamento de filtração e à sua volta deve haver espaço suficiente para realizar verificações e manutenção.

Perto deve haver uma tomada monofásica que cumpra a norma ČSN correspondente.
Se utilizar uma extensão, deve ser do tipo H07RN-F com uma secção dos condutores de pelo menos 1 mm².

Recomendamos utilizar sob o equipamento de filtração uma laje horizontal (de betão, grés, etc.) de tamanho adequado e colocar sob a bomba uma base de borracha para amortecer as vibrações e o ruído.

Por razões de segurança, instale o equipamento de filtração de modo que a distância mínima ao bordo da piscina seja de 3,5 m. Passe as tubagens/mangueiras de aspiração e retorno o mais direitas possível e, se possível, com inclinação para a bomba ou a válvula. Aumentar a distância entre o equipamento e a piscina, bem como a complexidade do traçado das tubagens, influencia negativamente as propriedades do equipamento de filtração.

Instale o equipamento de filtração abaixo do nível da água da piscina (com a bomba no máximo 2 m abaixo do nível da água). Também é possível a instalação acima do nível da água (com a bomba no máximo 1,5 m acima do nível da água), mas nesse caso tem de se utilizar uma válvula de retenção na aspiração da bomba.

Encontrará os esquemas de ligação do equipamento de filtração à piscina no final do manual.

6. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Coloque o depósito do filtro no local escolhido que cumpra os requisitos do capítulo **LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE FILTRAÇÃO** e em seguida siga as instruções de montagem do depósito (ver a respetiva embalagem).

Com a ajuda das espigas para mangueira fornecidas, da mangueira de ligação e das abraçadeiras, ligue a impulsão da bomba e o conector da válvula marcado «PUMP».

Ligue o equipamento de filtração montado à piscina: a aspiração da bomba ao skimmer e o conector da válvula marcado «RETURN» ao bocal de retorno.

7. LIGAÇÃO ELÉTRICA

O cabo de alimentação da bomba está equipado com uma ficha para a sua ligação a uma tomada de um circuito elétrico de 230 V / 50 Hz. Este circuito elétrico deve cumprir a norma correspondente (ČSN 33 2000) e estar equipado com um disjuntor diferencial com uma corrente de disparo de 30 mA.

A bomba não está equipada com interruptor de funcionamento. Recomendamos ligá-la através de um dispositivo que permita ligar e desligar a bomba (p. ex., uma tomada com interruptor).

⚠ NUNCA ARRANQUE A BOMBA SEM ÁGUA!

8. FUNCIONAMENTO DA FILTRAÇÃO

A água da piscina é depurada numa areia de sílica especial colocada no depósito do filtro (a areia não está incluída no fornecimento).

Para o correto manuseamento da filtração é importante familiarizar-se com as diferentes posições da válvula seletora de seis vias – ver o capítulo **DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES DA VÁLVULA SELETORA DE SEIS VIAS.**

A. Colocação em funcionamento da filtração

Ao colocar a filtração em funcionamento devem realizar-se as seguintes operações pela ordem indicada:

1) Enchimento de água do equipamento de filtração:

Abra as válvulas das tubagens de aspiração e retorno (se estiverem instaladas). Encha a piscina de água até ao nível do centro da flange do skimmer. Durante o enchimento da piscina também fica inundado o equipamento de filtração. Verifique a estanqueidade das diferentes ligações. Se a piscina já estiver cheia, abra as tubagens de aspiração e retorno, coloque a alavanca da válvula na posição **Lavagem (BACKWASH)** e aguarde até começar a sair água pela válvula.

Se a bomba estiver acima do nível da água, antes de a arrancar é necessário encher de água a câmara da bomba até à válvula de retenção.

Nota: A purga de ar do depósito ocorre durante a primeira lavagem da areia.

2) Verificação da estanqueidade das ligações:

Reveja todo o conjunto para ver se há fugas de água em algum ponto e, se necessário, aperte as ligações ou os tampões ou volte a vedá-los.

3) Primeira lavagem da areia:

Após encher o depósito com areia nova, é necessário lavar primeiro a areia para eliminar as partículas finas que de outro modo seriam arrastadas para a piscina. Para realizar a lavagem é necessário ligar uma mangueira ao conector da válvula marcado **WASTE**.

Coloque a válvula na posição **Lavagem (BACKWASH)**. Depois de cheio de água o equipamento de filtração, ligue a bomba. Desligue a bomba quando começar a sair água limpa pela mangueira (1-3 minutos).

Em seguida coloque a válvula na posição **Enxaguamento (RINSE)** e volte a arrancar a bomba durante cerca de 10-20 segundos. Depois volte a colocar a válvula na posição **Filtração (FILTER)** e arranque de novo a bomba.

⚠ **ATENÇÃO: ALTERE A POSIÇÃO DA VÁLVULA APENAS COM A BOMBA DESLIGADA.** Após desligar a bomba, aguarde aproximadamente meio minuto antes de alterar a posição da válvula; durante esse tempo assentam a sujidade e a areia agitadas.

B. Funcionamento da filtração

1. Coloque a válvula na posição **Filtração (FILTER)**.
2. Ligue a bomba.
3. Verifique periodicamente o caudal através da filtração (pressão no manómetro) e, segundo os valores obtidos, efetue a lavagem da areia.

C. Lavagem periódica da areia

Consoante a sujidade da piscina, o tempo de filtração e o volume da piscina, a areia do filtro vai-se obstruindo gradualmente com sujidade. Quando observar que o caudal através da filtração diminui (numa válvula com manómetro, a pressão do manómetro sobe aprox. 0,2 bar em relação à pressão no início do ciclo de filtração), é necessário limpar a filtração efetuando a chamada lavagem.

1. Desligue a bomba.
2. Coloque a válvula na posição **Lavagem (BACKWASH)**. Ligue uma mangueira ao conector da válvula marcado **WASTE (descarga)**.
3. Ligue a bomba. Lave a areia até aparecer água limpa (aprox. 1 min). Pode observar a passagem da água no visor da válvula seletora de seis vias.
4. Desligue a bomba e coloque a válvula na posição **Enxaguamento (RINSE).** Faça funcionar a bomba durante 15 segundos e volte a desligá-la.
5. Coloque a alavanca da válvula na posição **Filtração (FILTER)** e volte a arrancar a bomba.

D. Recomendações

Dois fatores têm a influência mais importante na limpeza e na transparência da água da piscina: uma capacidade e qualidade de filtração adequadas e o correto tratamento químico da água.

O equipamento de filtração foi concebido para um funcionamento contínuo. No entanto, para a maioria das piscinas isto não é necessário. Convém estabelecer um horário de filtração em função do tamanho da piscina e da sua utilização. Uma condição para uma filtração correta é que a água da piscina seja filtrada pelo menos uma vez por dia.

Para que a água da piscina seja própria para banho, é necessário manter o teor de cloro livre e o valor do pH dentro do intervalo ideal. Uma quantidade insuficiente de cloro e um valor de pH inadequado provocam a proliferação de bactérias e algas, que sobrecarregam em excesso a filtração. Por isso recomendamos dispor de um testador para medir o teor de cloro livre e o valor do pH, controlar os valores regularmente e aplicar, segundo os resultados, produtos para o cuidado da água da piscina.

Avisos importantes para o correto funcionamento da filtração:

- Para evitar golpes de aríete na tubagem ao alterar a posição da válvula, desligue sempre primeiro a bomba. Os golpes podem danificar o depósito, a válvula, os bocais e outros elementos da instalação.
- Deve prestar-se especial atenção a um conjunto que inclua um permutador de calor ou sistemas de limpeza que funcionem com sobrepressão de água. Estes conjuntos são mais sensíveis aos golpes de aríete porque trabalham com sobrepressões mais altas.
- Durante a instalação, procure que as mangueiras (tubagens) tenham a inclinação correta para que não ocorra um efeito de sifão.
- Limpando regularmente o cesto do skimmer e o cesto grosso da bomba evitará danos na bomba e na filtração e garantirá o correto funcionamento da filtração.
- Quando funciona uma bomba exposta à radiação solar, esta sobreaquece, o que pode provocar danos. Proteja a bomba do sol com um sombreamento adequado.

O incumprimento destas normas pode provocar danos nos elementos da filtração.

9. MANUTENÇÃO

Atenção: - Antes de efetuar a manutenção, desligue sempre a alimentação elétrica da bomba e retire a ficha do cabo de alimentação da tomada.

- Nunca desmonte a válvula se a filtração estiver sob pressão.
- Antes de desmontar qualquer parte da filtração, feche as tubagens de aspiração e retorno.
- Nas reparações utilize exclusivamente peças sobresselentes originais.

Durante a época balnear, verifique periodicamente o funcionamento da filtração. Isto é importante para detetar a tempo uma possível avaria e poder repará-la o mais depressa possível. O fornecedor não pode responsabilizar-se pelos danos consequentes causados por uma avaria do equipamento de filtração ou da instalação elétrica.

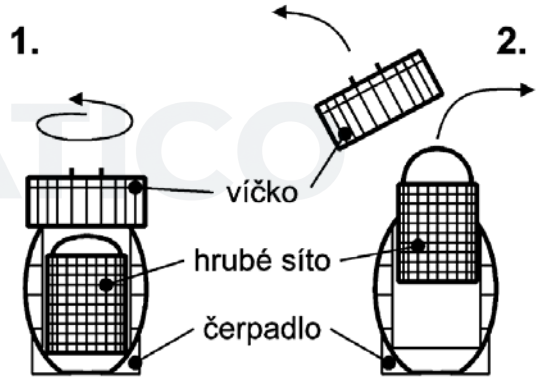
Efetue periodicamente a lavagem da areia. Se após a lavagem a passagem através da areia do filtro também não melhorar, ou seja, se a pressão do manómetro continuar alta após a lavagem, substitua a areia. Proceda segundo o capítulo **MANUTENÇÃO DO DEPÓSITO** (ver mais adiante).

A. Manutenção da bomba

Durante o funcionamento desgastam-se as juntas e os bucins. Se observar que pinga água pela parte inferior da bomba ou pela união entre peças, mande substituir a junta correspondente.

Limpeza periódica do cesto grosso da bomba

Com o tempo o cesto grosso pode encher-se de sujidade e piorar assim o caudal através da bomba. A pressão do manómetro pode ser inferior à do início do ciclo de filtração. Nesse caso é necessário limpar o cesto. A bomba não deve funcionar sem este cesto, porque poderia obstruir-se e isso poderia causar danos na bomba.



Desligue a bomba, coloque a válvula na posição **Fechado** e feche a tubagem de aspiração. Em seguida desmonte a tampa, retire e limpe o cesto grosso (ver a figura ao lado). Se não fechar a tubagem de aspiração, sairá água da bomba.

Após a limpeza, reponha a filtração no seu estado original. Antes de ligar a bomba, não se esqueça de abrir a válvula e a tubagem de aspiração.

B. Manutenção do depósito

Pelo menos uma vez por ano verifique a quantidade e a qualidade da areia. A areia deve continuar solta. Se formar grumos ou se se formar uma crosta na camada superior da areia, é necessário substituí-la.

Substituição da areia do depósito

Feche as tubagens de aspiração e retorno para que não saia água do depósito, desmonte a abraçadeira e retire a válvula. Desaperte o tampão do depósito e esvazie a água. Tape a abertura do tubo central e retire a areia velha do depósito. Volte a colocar o tampão no seu lugar. Deite areia nova. Em seguida coloque a válvula e fixe-a com a abraçadeira. Depois realize todo o procedimento de colocação em funcionamento da filtração (capítulo **FUNCIONAMENTO DA FILTRAÇÃO**, parte **A**).

ATENÇÃO: Respeite a granulometria recomendada da areia! Sobretudo uma areia de menor granulometria poderia ser arrastada para a piscina.

10. DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES DA VÁLVULA SELETORA DE SEIS VIAS

A etiqueta com a descrição das funções (posições) situada na válvula deve facilitar a orientação do utilizador e evitar possíveis descuidos.

A descrição das diferentes posições da válvula consta das instruções de montagem do depósito.

⚠ ATENÇÃO: ALTERE A POSIÇÃO DA VÁLVULA APENAS COM A BOMBA DESLIGADA!

11. COLOCAÇÃO FORA DE SERVIÇO, HIBERNAÇÃO

Em caso de colocação fora de serviço prolongada deve realizar-se uma lavagem a fundo da areia, incluindo a desinfeção, a proteção contra as algas e a limpeza do cesto grosso da bomba. Convém desinfetar a areia (p. ex., borrifando-a com uma solução fraca de cloramina) e verificar se forma grumos. Nesse caso é melhor substituir a areia.

Após o fim da época balnear, prepare o equipamento de filtração para o inverno:

- Baixe o nível da água da piscina abaixo da abertura do bocal de retorno e esvazie a água restante do depósito e da bomba pelos tampões de drenagem.
- Desligue o equipamento de filtração das tubagens / mangueiras de aspiração e retorno, desmonte a bomba e deite fora a água restante dela e das tubagens / mangueiras.
- Prima a alavanca de comando da válvula e rode-a até uma posição intermédia (pode estar marcada). Isto permite que a água saia também da válvula. Deixe a alavanca de comando nesta posição «aberta».
- Guarde todas as partes do equipamento de filtração num local seco e protegido das geadas.

ATENÇÃO: Os danos causados por uma reação química ou por geadas não podem ser reclamados como defeito do produto.

12. LISTA DE PEÇAS

MODELO AZURO	**5**	**5 PRO**	**7**	**9**	**11**
Depósito do filtro com válvula seletora de seis vias e base *	GAR PF30L	GAR PF30L	P450	P500	P650
Espiga para mangueira Ø 32/38 mm			3 un.	3 un.	3 un.
Abraçadeira de mangueira			2 un.	2 un.	2 un.
Mangueira de ligação reforçada Ø 38 mm			80 cm	80 cm	80 cm
Bomba	FCP-250S	Aqua Plus 6	Aqua Plus 6	Aqua Plus 8	Aqua Plus 11
Espiga para mangueira Ø 32/38 mm com junta tórica (para a bomba)	2 un.	2 un.	2 un.	2 un.	2 un.
Extensão com terminal para tubo DN50 (para a bomba, colada)		2 un.	2 un.	2 un.	2 un.

*) o conteúdo da embalagem consta de um manual à parte

13. RESOLUÇÃO DE AVARIAS

Avaria	Causa	Solução
A bomba não aspira água	A bomba não está cheia de água. O nível da água da piscina é baixo. O cesto do skimmer ou da bomba está obstruído. O rotor da bomba está obstruído por sujidade.	Verifique se a bomba está cheia de água. Ajuste o nível da água até meio da abertura de transbordo do skimmer. Limpe o cesto do skimmer ou da bomba. Encarregue a limpeza da câmara da bomba a uma assistência técnica autorizada.
O equipamento de filtração tem pouco caudal.	A areia ou os cestos estão obstruídos por sujidade. Fugas na tubagem de aspiração.	Limpe o cesto do skimmer e o da bomba e efetue uma «Lavagem». Verifique a tubagem de aspiração.
Fuga de água na ligação da válvula com o depósito.	União com fugas entre o conector do depósito e a válvula.	Desmonte a válvula do depósito. Limpe de areia as superfícies de vedação da válvula e do conector do depósito, coloque corretamente a junta na válvula e aperte a abraçadeira.
Gotejamento de água nas uniões.	Mangueira solta. União roscada solta.	Aperte a abraçadeira de mangueira correspondente com uma chave de fendas adequada. Volte a vedar a união roscada com fita de teflon.
A bomba não gira após ser ligada.	Rotor da bomba colado (após um período prolongado de paragem). Avaria na instalação elétrica ou na distribuição doméstica.	Introduza uma chave de fendas na ranhura do veio do motor e faça rodar o motor no sentido de rotação do motor (ver a seta). Encarregue qualquer reparação do equipamento elétrico a um eletricista qualificado.
Necessidade frequente de filtração	Tratamento químico insuficiente da água. Areia do filtro suja.	Ajuste o valor do pH e o teor de cloro da água da piscina ao nível prescrito. Consulte um especialista. Verifique a camada superior de areia do depósito. Se formar grumos ou crosta, substitua a areia.
A água da piscina não pode ser depurada	Tratamento químico insuficiente da água. Tempo de filtração curto.	Ajuste o valor do pH e o teor de cloro da água da piscina ao nível prescrito. Consulte um especialista. Prolongue o tempo de filtração.
Areia na piscina	Areia demasiado fina. Areia não lavada. Tubo de drenagem danificado.	Utilize a areia correta e o procedimento correto. Mande substituir o tubo.

Em caso de outras avarias ou de avarias persistentes, contacte uma assistência técnica autorizada.

14. CONDIÇÕES DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O período de garantia consta do comprovativo de venda, mas é de pelo menos 24 meses, e começa no dia da receção do produto, o que deve ser comprovado com o comprovativo de venda original. A garantia refere-se aos defeitos que o produto tenha no momento da receção e aos defeitos de fabrico demonstráveis que apareçam durante o período de garantia. A garantia não se aplica a defeitos e danos resultantes do incumprimento do manual de utilização, da falta de manutenção, da utilização incorreta, de danos intencionais, de intervenções indevidas, de reparações ou da utilização de peças não originais nem de influências externas (oxidação, corrosão, inundação, etc.). As reparações durante o período de garantia só podem ser realizadas pela assistência técnica autorizada do fabricante.
Se necessitar de aconselhamento, assistência técnica ou de uma peça sobresselente, dirija-se ao seu vendedor. Para a manutenção e as reparações utilize peças sobresselentes originais.

CUÁTICO

15. ELIMINAÇÃO



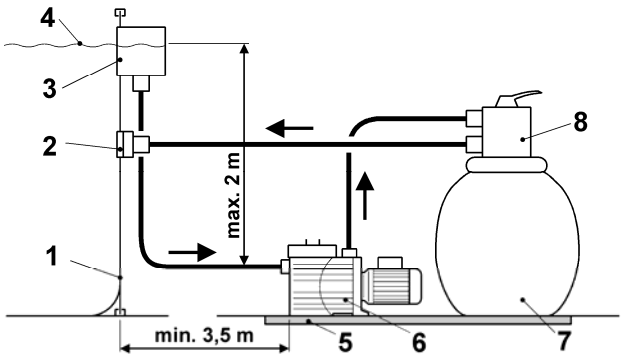
A embalagem é composta por materiais que podem ser entregues para reciclagem em ecopontos municipais ou em contentores de recolha.



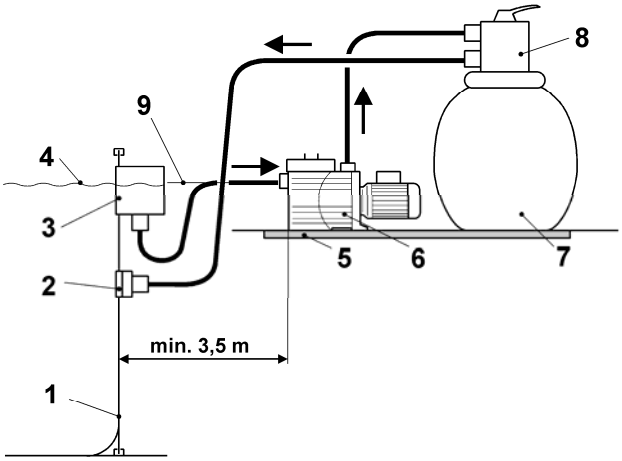
Proteja o ambiente! Não deite os aparelhos elétricos no lixo doméstico! De acordo com a Diretiva europeia n.º 2012/19/UE, os aparelhos elétricos usados devem ser recolhidos separadamente e entregues para reciclagem ecológica. A sua câmara municipal ou administração municipal facultar-lhe-á informação sobre as possibilidades de eliminação do aparelho que chegou ao fim da sua vida útil.

ESQUEMAS DA LIGAÇÃO BÁSICA DO EQUIPAMENTO DE FILTRAÇÃO E DA PISCINA

VERSÃO SOBRE O SOLO COM A BOMBA ABAIXO DO NÍVEL DA ÁGUA



VERSÃO PARCIALMENTE ENTERRADA COM A BOMBA AO NÍVEL DA ÁGUA



Legenda das figuras:

1 … parede da piscina
2 … bocal de retorno
3 … skimmer (coletor de sujidade)
4 … nível da água
5 … base sob o equipamento de filtração
6 … bomba
7 … depósito do filtro
8 … válvula
9 … eixo da boca de aspiração da bomba
10 .. válvula de retenção na aspiração da bomba

VERSÃO ENTERRADA COM A BOMBA ACIMA DO NÍVEL DA ÁGUA

