

MOD. 800
MOD. 1300

PUMP INSTRUCTIONS ULTRA TECH
BEDIENUNGSANLEITUNG PUMPEN ULTRA TECH
INSTRUCTIONS POMPES ULTRA TECH
ISTRUZIONI POMPE ULTRA TECH
INSTRUCCIONES PARA BOMBAS ULTRA TECH
INSTRUCTIES ULTRA TECH POMPEN
INSTRUÇÕES BOMBAS ULTRA TECH
ИНСТРУКЦИЯ



COD. 8269/A

UK POND

The pond is a garden feature that already appeared in the remote times of man's history; today it is considered the crowning feature of landscape architecture. You too can create one easily, without any limit to your imagination: all you have to do is follow our simple instructions.

PREPARATION

For the position of the pond we advise you to choose an airy, sunny area, avoiding the vicinity of trees. Once you have found the right place, use stakes to mark out the shape you prefer on the ground, with the aid of our suggestions.

THE HOLE

Dig a hole about 70 cm deep, taking care to set aside a well defined central area in which to position the pump and a shelf all along the edge, which is necessary for positioning ornamental aquatic plants (see Fig. 1). After having levelled the bottom and laid a thin layer of sand, unroll the plastic sheet (see Fig. 2) or position the pre-formed basin which you will have bought beforehand. If you use the sheet, take care not to make a hole in it. Anchor the sheet temporarily with stones along the edges and put some medium-grain gravel in the bottom part of the hole, up to a depth of about 10 cm, so as to create a new natural bottom (see Fig. 3). Now you can fill the hole with water, but only half-way up: this will allow you to complete the shelf edge as you prefer, perhaps following our suggestions (see Fig. 4-5-6).

FINAL TOUCHES

Prepare the pump that you have bought following the Positioning and regulating instructions given below. Once you have done this, place the pump in a central position with respect to the edges, in an easily accessible area and at a depth of 60 cm (see Fig. 7), taking care to lead out the cable in a place where it cannot be damaged in any case. At this point fill the hole completely with water (see Fig. 8). When you have finished you can cut off any excess sheet, tanking care to leave at least 15 cm protruding around the edge (see Fig. 9). On the sheet left round the edge you can create a border of natural stones, regular stone shapes or waterproofed wooden beams, etc. (see Fig. 10). Now you can start the pump which will embellish the pond with plays of water and will keep the water environment purified.

SAFETY REGULATIONS

Before doing any work on the pump or the filter, turn off the power supply to all the electrical appliances immersed in water. Do not install if the cable or pump have been damaged in any way. The power cable of this appliance may not be replaced; if it is damaged, the appliance must be scrapped. The product complies with the current safety regulations. Check that the voltage marked on the pump is the same as that of the power mains. The pump must be used with a differential switch with a rated current lower than or equal to 30 mA.

THE PUMP MUST NOT OPERATE WITHOUT WATER; IT MAY BE USED IN LIQUIDS WITH A TEMPERATURE NO HIGHER THAN 35°C!

POSITIONING AND REGULATING THE ULTRA-TECH 800

The garden pumps in the ULTRA-TECH line have very compact dimensions which make them excellent for use in applications where space is a problem. These pumps have a special folding support which is very useful in situations where there is poor stability. To open and close the supports, it is sufficient to turn them (see Fig. 11). Before immersing the pump in water, you must prepare it for use: take the telescopic pipe equipped with regulating valve and, on the top end of the pipe, fit the spray you have chosen. Insert the accessories in the pump. Now you can position it inside the basin or the fountain and, if it does not sit firmly on the bottom, place some stones on top of the pump (see Fig. 12). Adapt the height of pipe so that the spray is always above water level and start the pump by inserting the plug in a suitable power socket.

Regulating the flow of water.
To regulate the width and shape of the play of water, you can turn the valve built into the telescopic pipe (see Fig. 14). Further adjustment may be obtained by turning the spray.

Deviating the flow of water

If the pump is used in a pond and you want to create a small stream, a waterfall, etc., it is sufficient to connect a flexible pipe with diameter 10 mm to the side mouthpiece of the valve (see Fig. 15).

POSITIONING AND REGULATING THE ULTRA-TECH 1300

The garden pumps in the ULTRA-TECH line have very compact dimensions which make them excellent for use in applications where space is a problem. These pumps have a special folding support which is very useful in situations where there is poor stability. To open and close the supports, it is sufficient to turn them (see Fig. 11). Before immersing the pump in water, you must prepare it for use: take the telescopic pipe equipped with regulating valve and, on the top end of the pipe, fit the spray you have chosen. Insert the accessories in the pump. Now you can position it inside the basin or the fountain and, if it does not sit firmly on the bottom, place some stones on top of the pump (see Fig. 12). Adapt the height of pipe so that the spray is always above water level and start the pump by inserting the plug in a suitable power socket.

Fitting the extension onto the telescopic pipe

If the pond or basin is too deep and the total extension of the telescopic pipe is not sufficient for the spray to emerge, you can use the extension pipe provided which will enable you to extend the total length of the telescopic pipe by another 17 cm. Insert the small coupling in the extension pipe (see Fig. 13) and, using the coupling, connect the whole piece onto the main telescopic pipe: the spray must be fitted at the top end of the extension pipe.

Deviating the flow of water

If the pump is used in a pond and you want to create a small stream, a waterfall, etc., it is sufficient to connect a flexible pipe with diameter 10 mm to the side mouthpiece of the valve (see Fig. 15).

POSITIONING AND REGULATING THE ULTRA-TECH 1300

The garden pumps in the ULTRA-TECH line have very compact dimensions which make them excellent for use in applications where space is a problem. These pumps have a special folding support which is very useful in situations where there is poor stability. To open and close the supports, it is sufficient to turn them (see Fig. 11). Before immersing the pump in water, you must prepare it for use: take the telescopic pipe equipped with regulating valve and, on the top end of the pipe, fit the spray you have chosen. Insert the accessories in the pump. Now you can position it inside the basin or the fountain and, if it does not sit firmly on the bottom, place some stones on top of the pump (see Fig. 12). Adapt the height of pipe so that the spray is always above water level and start the pump by inserting the plug in a suitable power socket.

Regulating the flow of water

To regulate the width and shape of the play of water, you can turn the valve built into the telescopic pipe (see Fig. 14), turning the knob towards the + sign to increase the water flow rate, or towards the - sign to decrease it. Further adjustment may be obtained by turning the spray.

Deviating the flow of water

If the pump is used in a pond and you want to create a small stream, a waterfall, etc., it is sufficient to connect a flexible pipe with diameter 10 mm to the side mouthpiece of the valve (see Fig. 15).

Maintenance of the ULTRA-TECH 800-1300

ULTRA-TECH 800 and 1300 are centrifugal pumps with a magnetic movement, driven by a waterlight synchronous motor. They require minimum maintenance, only periodic cleaning of the filtering material and of the rotor. Remember that, before doing any work on your pump, you must turn off the power supply to the appliance and scrupulously follow the safety regulations. To clean the filtering material it is sufficient to remove the filter body **A** and rinse the sponge that it contains in abundant running water (see Fig. 16). To clean the rotor, after having removed the filter, release the cover **B** by turning it anti-clockwise and take out the rotor **C**. Wash everything in lukewarm water, using a soft brush to remove any deposits of scale; then reassemble all the parts, proceeding in inverse order.

REGULATION AND MAINTENANCE OF THE SPRAYS

If you want to regulate the dimensions of the jets of water, adjust the valve on the telescopic pipe. You can vary the shape of the WATERBEL and of the WASSERLIE by turning their central cones **1** and **3**. If the jet of water is not working regularly, you must remove it from the pipe and dismantle it, proceeding as follows for each case:

WATERBEL and WASSERLIE: completely unscrew the central cone **1**.

SINGLE DAISY and DOUBLE DAISY: turn the external ring **2** in an anti-clockwise direction.

LARGE WATERBEL and LARGE WASSERLIE: completely unscrew the central cone **3**.

DAISY SMALL-3 STAGES: turn the top part **4** in an anti-clockwise direction.

The spray must be washed accurately in lukewarm water, removing any scale with a soft brush.

GUARANTEE

This product is guaranteed against defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of purchase. The guarantee certificate must be filled in by the dealer and must accompany the appliance if it is returned for repair, along with the cash register receipt or similar document. The guarantee covers the replacement of the faulty parts. In the event of improper use, tampering or negligence by the buyer or user, the guarantee is void and expires immediately. The guarantee is also void in the absence of the cash register receipt or similar document. The expenses for sending and returning the equipment are to be borne by the buyer.

ZIERTEICH

Beim Ziersteich handelt es sich um ein Element des Gartens, das seit weit zurückliegenden Epochen in der Geschichte des Menschen verzeichnet wird. Heute wird er als Krönung der Landschaftsarchitektur betrachtet. Auch Sie können ihn problemlos anlegen, ohne ihrer Phantasie Grenzen zu setzen: Es ist ausreichend, wenn Sie sich an unsere einfachen Hinweise halten.

VORBEREITUNG

Zur Positionierung des Teiches empfehlen wir Ihnen, einen luftigen und sonnigen Bereich zu wählen und Plätze mit Baumbestand zu vermeiden. Sobald Sie den geeigneten Platz gefunden haben, markieren Sie mit Hilfe einiger Absteckpfähle auf dem Boden die Form, die Ihnen am besten gefällt, wobei unsere kleinen Vorschläge als Anhaltspunkt dienen.

DE GRUBE

Graben Sie eine Grube von ca. 70 cm Tiefe und achten Sie darauf, einen klar erkennbaren Mittelbereich zur Positionierung der Pumpe sowie auch einen abgestuften Bereich entlang des ganzen Randes, der zur Anordnung der Zier-Wasserhöfen erforderlich ist, vorzusehen (siehe Abb. 1). Nachdem Sie den Grund nivelliert und eine dünne Schicht Sand ausgestreut haben, breiten Sie die Plastikfolien aus (siehe Abb. 2), beziehungsweise positionieren Sie das bereits vorher gekaufte vorgeformte Becken. Falls Sie die Folie verwenden, achten Sie darauf, sie nicht zu durchbohren. Befestigen Sie die Folie provisorisch mit entlang der Ränder gelegene Steinen und füllen Sie in den niedrigen Teil der Grube Kies von mittlerer Korngroße in einer Höhe von ca. 10 cm ein, so daß ein neuer Naturboden geschaffen wird (siehe Abb. 3). Jetzt können Sie die Grube mit Wasser füllen, jedoch nur bis zur Hälfte. Dies ermöglicht Ihnen, die stufenweise Abflöschung des Randes nach Belieben festzustellen, wobei Sie eventuell auch unseren Vorschlägen (siehe Abb. 4-5-6) folgen können.

NL VIJVER

NL De vijver als element van de tuin bestaat al sinds mensenheugenis; vandaag de dag wordt de vijver beschouwd als de bekroning van de tuinarchitectuur. Ook u kunt zelf makkelijk een vijver aanleggen, zonder beperkingen op te hoeven leggen aan uw fantasie: het is voldoende dat u zich aan onze uiterst eenvoudige aanwijzingen houdt.

VOORBEREIDING

Kies voor de vijver een gevlondeerde en zonnige plaats in de tuin, en vermijd boomrijke zones. Nadat u de juiste positie hebt gedaan, geef u met behulp van paaltjes de gewenste vorm aan op het terrein. Onze suggesties kunnen u daarbij helpen.

DE PUT

Graaf een put van ongeveer 70 cm diep met in het midden een duidelijk afgelakte zone waar de pomp moet worden en een trapsgewijzigd aflopende zone langs de hele rand, waar u later watersplanten kunt planten (zie Fig. 1). Nadat u de bodem gelijk hebt gemaakt en een dunne laag zand over de bodem heeft uitgespreid, wilkt u het plastic zeil (zie Fig. 2) of plaatst u de eerder gekochte voorgeformde bak in de put. Wees, als u zeil gebruikt, voorzichtig dat er geen gaten in maakt. Bevestigt het zeil provisieel met stenen langs de randen van de vijver en breng in het lagdegedeelte van de put een laag van ongeveer 10 cm grind van middelmaat aan, om zo een nieuwe natuurlijke bodem te creëren (zie Fig. 3). U kunt de put nu vullen met water, echter slechts tot de helft: om de manier kunt u het trapsgewijzigd aflopende deel van de rand tevens te kunnen bewerken.

LAATSTE WERKZAAMHEDEN

Prepareer de pomp die u gekocht heeft volgens de aanwijzingen uit de paragraaf Opstelling en afstelling. Hierna plaatst u de pomp zodanig in de vijver dat hij zich in centrale positie bevindt ten opzichte van de

randen, op een gemakkelijk toegankelijke plaats en op een diepte van 60 cm (zie Fig. 7). Het is belangrijk dat u de kabel naar buiten laat komen op een plaats waar hij niet beschadigd kan raken. Op dit punt kunt u de put volledig met water vullen (zie Fig. 8). Wanneer de vijver volledig gevuld is, kunt u het tevel aan zet afsluiten en u kunt de pomp volledig opladen. De pomp volgt daarna automatisch de veiligheidssignalen en vanzelf terugkeert in de stand waarin u hem eerder heeft gezet.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Alvoren werkzaamheden aan de pomp te verrichten, dient u altijd eerst de stroomtoevoer naar alle elektrische apparatuur die zich onder water bevindt af te koppelen. Installeer de pomp niet indien de kabel of de pomp beschadigingen vertonen. De voedingskabel van de pomp kan niet vervangen worden; wanneer de kabel beschadigd is, dient u het apparaat af te danken. Het product volvolgt aan de op dit moment geldende veiligheidssignalen. Controleer de spanning die op de pomp vermeld is en verzekert u ervan dat deze overeenkomt met de voedingsspanning. De pomp dient bediend te worden door middel van een differentiaalshokker met een nominale stroom die niet hoger is dan 30mA.

DE POMP MAG NIET ZONDER WATERWERKEN. DE POMP KAN GEbruikt WORDEN IN VLOEISTOFFEN MET EEN TEMPERATUR VAN MAXIMAAL 35°!

OPSTELLING EN AFSTELLING ULTRA-TECH 800

Dankzij hun uiterst bescheiden afmetingen zijn de tuinpompen van de lijn ULTRA-TECH uitstekend geschikt voor al die toepassingen waarbij men de pomp heeft om ruimteproblemen. Deze pompen zijn uitgerust met een speciale oplakplaatje steen, die nuttig is in situaties waarin wat meer stabiliteit vereist is. Om de steenen te openen en te sluiten hoeft u ze alleen maar te draaien (zie Fig. 11). Alvorens de pomp onder water te brengen, dient u hem te prepareren voor gebruik: neem de uitschuifbare buis met regelventiel en bevestig op het bovenste uiteinde van de buis van de watersproeier die u gekozen heeft. Plaats de accessoires in de pomp. U kunt de pomp nu in het bassin of in de fontein plaatsen; indien hij niet stevig op de bodem blijft staan, kunt u enige stenen op de pomp leggen (zie Fig. 12). Stel de hoogte van de buis zodanig dat in de watersproeier altijd boven het waterpeil is en stel de pomp in werking door de steekker in een geschikt stopcontact te steken.

Regeling van de waterstroom

Om de omvang en de vorm van het waterspel te regelen gebruikt u het regelventiel in de uitschuifbare buis (zie Fig. 14).

Met behulp van de watersproeier zelf kunt u de waterstroom nog verder afstellen.

Omlaайдing van de waterstroom

Indien de pomp gebruikt wordt in een vijver en men een klein beekje, een waterval etc. wil creëren, is het voldoende een slang met een diameter van 10 mm te verbinden met het mondstuk aan de zijkant van het ventiel (zie Fig. 15).

OPSTELLING EN AFSTELLING ULTRA-TECH 1300

Dankzij hun uiterst bescheiden afmetingen zijn de tuinpompen van de lijn ULTRA-TECH uitstekend geschikt voor al die toepassingen waarbij men de pomp heeft om ruimteproblemen. Deze pompen zijn uitgerust met een speciale oplakplaatje steen, die nuttig is in situaties waarin wat meer stabiliteit vereist is. Om de steenen te openen en te sluiten hoeft u ze alleen maar te draaien (zie Fig. 11). Alvorens de pomp onder water te brengen, dient u hem te prepareren voor gebruik: neem de uitschuifbare buis met regelventiel en bevestig op het bovenste uiteinde van de buis van de watersproeier die u gekozen heeft. Plaats de accessoires in de pomp. U kunt de pomp nu in het bassin of in de fontein plaatsen; indien hij niet stevig op de bodem blijft staan, kunt u enige stenen op de pomp leggen (zie Fig. 12). Stel de hoogte van de buis zodanig dat in de watersproeier altijd boven het waterpeil is en stel de pomp in werking door de steekker in een geschikt stopcontact te steken.

Het bevestigen van het verlengsel op de uitschuifbare buis

Indien de vijver van het bassin te diep is, zodat de lengte van de buis, zelfs indien deze volledig is uitgeschoten, niet voldoende is om de watersproeier boven het wateroppervlak uit te laten steken, kunt u het bijgeborgde verlengsel gebruiken, waarmee u de totale lengte van de uitschuifbare buis nog eens 17 cm kunt vergroten. Schuif het kleine verbindingsstuk van de verlengsel op de uitschuifbare buis: de watersproeier moet zich aan het bovenste uiteinde van de buis van de watersproeier kunnen vastzetten.

Regeling van de waterstroom

Om de omvang en de vorm van het waterspel te regelen gebruikt u het regelventiel in de uitschuifbare buis (zie Fig. 14).

Met behulp van de watersproeier zelf kunt u de waterstroom nog verder afstellen.

Omlaайдing van de waterstroom

Indien de pomp gebruikt wordt in een vijver en men een klein beekje, een waterval etc. wil creëren, is het voldoende een slang met een diameter van 22 mm te verbinden met het mondstuk aan de zijkant van het ventiel (zie Fig. 15).

OPSTELLING EN AFSTELLING ULTRA-TECH 1300

Dankzij hun uiterst bescheiden afmetingen zijn de tuinpompen van de lijn ULTRA-TECH uitstekend geschikt voor al die toepassingen waarbij men de pomp heeft om ruimteproblemen. Deze pompen zijn uitgerust met een speciale oplakplaatje steen, die nuttig is in situaties waarin wat meer stabiliteit vereist is. Om de steenen te openen en te

O FOSSO

Cave um fosso com aproximadamente 70 cm de profundidade tendo cuidado de reservar uma área central bem definida para posicionar a bomba, e uma zona com degrau, ao longo de toda a borda, necessária para colocar as plantas aquáticas ornamentais [veja Fig. 1]. Depois de ter nivelado o fundo e estendido uma camada subtil de areia, desenrole o tubo de plástico [veja Fig. 2] e posicione o tanque pré-fabricado que comprou em precedência. Se utilizar o lodo, preste atenção a não furá-lo. Fixe provisoriamente o lodo com pedras colocadas ao longo das bordas e introduza, na parte baixa do fosso, cascalho de média granulometria por uma altura de aproximadamente 10 cm, de maneira a criar um novo fundo natural [veja Fig. 3]. Agora pode encher o fosso com água, mas unicamente ate a metade: isto lhe consentirá de acabar a borda rebaixada com degrau como preferiu, eventualmente seguindo as nossas sugestões [veja Fig. 4-5-6].

ÚLTIMOS RETOques

Prepare a bomba que comprou segundo as indicações de Posicionamento e regulação dadas a seguir. Feito isto, posicione a bomba de maneira que esteja centrada em relação à borda, numa zona facilmente acessível e a uma profundidade de 60 cm [veja Fig. 7], tendo cuidado de fazer sair o cabo num lugar no qual não possa ser danificado em nenhum caso. A este ponto ainda completamente o fosso com água [veja Fig. 8]. Uma vez terminada a operação pode efectuar o corte do lodo em excesso, prestando atenção a deixar sair da borda pelo menos 15 cm do mesmo [veja Fig. 9]. Sobre o lodo em saída, pode criar uma bordadura de pedras naturais ou cortadas em formas regulares, ou de traves de madeira impermeabilizada, etc. [veja Fig. 10]. Agora pode fazer arrancar a bomba que ornará o lago com jogos de água e que manterá purificado o ambiente aquático.

NORMAS DE SEGURANÇA

Antes de qualquer intervenção na bomba ou no filtro, interrompa a alimentação de todos os aparelhos eléctricos mergulhados na água. Não instale se cabo ou a bomba devem de qualquer modo resultar danificados. O cabo de alimentação desse aparelho não pode ser substituído; no caso de danificação, o aparelho deve ser deitado para a sucat. O produto é conforme às actuais normas em termos de segurança. Controle a voltagem na bomba e certifique-se que corresponda à tensão do rede. A bomba deve ser utilizada mediante um interruptor diferencial que tenha corrente nominal não superior a 30 mA.

A BOMBA NÃO DEVE FUNCIONAR SEM ÁGUA E PODE SER UTILIZADA EM LÍQUIDOS CUJA TEMPERATURA NÃO SUPERE OS 35 °C!

POSICIONAMENTO E REGULAÇÃO ULTRA-TECH 800

As bombas de jardim da linha ULTRA-TECH são caracterizadas por dimensões muito reduzidas que permitem ós mesmas de prestar-se, optimamente, a todas aquelas aplicações onde existir o problema do espaço. Estas bombas dispõem de um suporte especial de tipo dobrável, muito útil no caso em que se apresentasse uma situação precária de estabilidade. Para abrir e fechar os suportes, é suficiente girá-los [veja Fig. 11]. Antes de mergulhar a bomba na água, deve prepará-la para o uso: pegue no tubo telescópico equipado de válvula de regulação e, na extremidade superior do tubo, coloque o pulverizador que escolheu. Introduza os acessórios na bomba. Agora pode posicioná-la no interior do tanque ou da fonte, e se não ficasse bem parada no fundo, coloque algumas pedras por cima da bomba [veja Fig. 12]. Adapte a altura do tubo de maneira que o pulverizador esteja sempre acima do nível da água, e coloque a bomba em funcionamento introduzindo a ficha num tomada de corrente conforme.

Regulação do fluxo de água

Para regular a amplitude e a forma do jogo de água, pode usar a respectiva válvula integrada no tubo telescópico, [veja Fig. 14]. Uma ulterior regulação pode ser obtida agendo no próprio pulverizador.

Desvio do fluxo de água

No caso em que a bomba esteja em uso num lago e se deseje criar um pequeno curso de água, uma cascata, etc., é suficiente ligar um tubo flexível com 10 mm de diâmetro à embocadura lateral da válvula [veja Fig. 15].

POSICIONAMENTO E REGULAÇÃO ULTRA-TECH 1300

As bombas de jardim da linha ULTRA-TECH são caracterizadas por dimensões muito reduzidas que permitem ós mesmas de prestar-se, optimamente, a todas aquelas aplicações onde existir o problema do espaço. Estas bombas dispõem de um suporte especial de tipo dobrável, muito útil no caso em que se apresentasse uma situação precária de estabilidade. Para abrir e fechar os suportes, é suficiente girá-los [veja Fig. 11]. Antes de mergulhar a bomba na água, deve prepará-la para o uso: pegue no tubo telescópico equipado de válvula de regulação e, na extremidade superior do tubo, coloque o pulverizador que escolheu. Introduza os acessórios na bomba. Agora pode posicioná-la no interior do tanque ou da fonte, e se não ficasse bem parada no fundo, coloque algumas pedras por cima da bomba [veja Fig. 12]. Adapte a altura do tubo de maneira que o pulverizador esteja sempre acima do nível da água, e coloque a bomba em funcionamento introduzindo a ficha num tomada de corrente conforme.

Aplicação da extensão do tubo telescópico

Se o logo ou o tanque forem demasiado profundos e por isso a extensão total do tubo telescópico não é suficiente para fazer emergir o pulverizador, pode utilizar o tubo de extensão fornecido com o equipamento base que lhe permite de aumentar por mais 17 cm o comprimento total do tubo telescópico. Introduza a pequena conexão no tubo de extensão [veja Fig. 13] e aderil a conexão enganche que engancha tudo ao tubo telescópico principal: o pulverizador deverá ser posicionado na extremidade superior do tubo de extensão.

Regulação do fluxo de água

Para regular a amplitude e a forma do jogo de água, pode usar a respectiva válvula integrada no tubo telescópico, [veja Fig. 14]. Uma ulterior regulação pode ser obtida agendo no próprio pulverizador.

Desvio do fluxo de água

No caso em que a bomba esteja em uso num lago e se deseje criar um pequeno curso de água, uma cascata, etc., é suficiente ligar um tubo flexível com 22 mm de diâmetro à embocadura lateral da válvula: através da torneira existente na embocadura pode-se regular o fluxo girando a manopla segundo os símbolos + o - indicados na mesma. De facto, usando tal manopla, poderá desviar parte do fluxo de água em saída do tubo telescópico, para a saída lateral da válvula criando assim uma ramificação do fluxo [veja Fig. 15].

MANTENIMENTO ULTRA-1300

ULTRA-TECH 800 e 1300 são bombas centrífugas de arraste magnético, accionadas por um motor assincrono de vedação à água. Essas requerem uma manutenção mínima, limitada unicamente à limpeza periódica do material de construção e do rotor. Recomenda-se que antes de qualquer intervenção na sua bomba, deve interromper a alimentação ao aparelho e respetar escrupulosamente as normas de segurança. Para limpar o material de filtragem é suficiente extraí-lo do corpo do filtro A e lavar a espuma contida no mesmo, com abundante água corrente [veja Fig. 16]. Para a limpeza do rotor, depois de ter retirado o filtro, desengate a tampa B girando no sentido contrário aos ponteiros do relógio e extraia o rotor C. Lave tudo com água morna e com auxílio de uma escova macia para retirar eventuais depósitos calcários: em seguida remonte tudo na ordem inversa.

REGULAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS PULVERIZADORES

Se desejar alterar a dimensão dos jatos de água, use a respectiva válvula existente no tubo telescópico. Além disso, pode variar ulteriormente a forma de CAMPANA e de LÍRIO girando simplesmente os respectivos cones centrais 1 e 3. No caso no qual o jato de água funcione irregularmente, deve retirá-lo do tubo e desmontá-lo conforme o caso no seguinte modo:

CAMPANA e LÍRIO: desenrosque completamente o cone central 1

MARGARIDA SIMPLES e MARGARIDA DUPLA: gire no sentido contrário aos ponteiros do relógio o anel externo 2.

CAMPANA GRANDE e LÍRIO GRANDE: desenrosque completamente o cone central 3.

MARGARIDA PEQUENA: gire no sentido contrário aos ponteiros do relógio a parte superior 4.

O pulverizador deve ser lavado cuidadosamente em água morna, removendo-se eventuais incrustações com uma escova macia.

GARANTIA

Este produto está garantido por um período de 2 anos a partir da data de compra, de defeitos de material e fabrico. O certificado de garantia deve ser preenchido completamente pelo revendedor, e deverá acompanhar o aparelho no caso no qual seja restituído para a reparação, junto ao recibo fiscal ou equivalente. A garantia consiste na substituição das peças defetuosas. No caso de uso impróprio, alteração ou negligéncia por parte do comprador ou do utilizador, a garantia anula-se e decai imediatamente. Além disso, a garantia anula-se também no caso de falha do recibo fiscal de compra ou equivalente. As despesas de expedição e devolução são de cargo do comprador.

LAGHETTO

Il laghetto è un elemento del giardino che compare sin da epoche remote nella storia dell'uomo; oggi è considerato come il coronamento dell'architettura del verde. Anche voi potete crearlo facilmente, senza porre limiti alla vostra fantasia: è sufficiente che vi atteniate alle nostre semplici indicazioni.

PREPAREZ-VOUS

Per il posizionamento del laghetto vi consigliamo di scegliere una zona arieggiata e soleggiato evitando aree alberate. Trovate l'ubicazione adatta, tracciate sul ferro, con l'ausilio di alcuni picchetti, la forma che più vi agrada prendendo spunto dai nostri piccoli suggerimenti.

IL FOSSO

Scavate um fosso profundo circa 70 cm avendo cura de reservar uma área central ben definida para posicionar a bomba, em uma zona a gradino, lungo tutto o bordo, necessário para colocar as plantas aquáticas ornamentais [veja Fig. 1]. Dopo aver livellato o fondo e steso uno strato sottili de sabbia, svolgete il telo de plastico [veja Fig. 2] e posizionate la vasca prefabbricata che avete già acquistato in precedenza. Se utilizzate il telo, fate attenzione a non bucarlo. Provvisoriamente fissate il telo con sassi posti lungo i bordi e introducezlo, nella parte bassa del fosso, della ghiaia di media granulometria per un'altezza di 10 cm circa, in modo da creare un nuovo fondo naturale [veja Fig. 3].

Ora potete riempire d'acqua il fosso, ma solo fino a metà: questo vi permetterà di ultimare il bordo ribassato a gradini come meglio gradite, eventualmente seguendo le nostre suggerimenti [veja Fig. 4-5-6].

ULTIMI RITOCCHI

Prepare a bomba que comprou segundo as indicações de Posicionamento e Regulação a seguir reportate. Fatto isto, posicione a bomba de maneira que sia centrada relativamente aos bordos, em uma zona facilmente acessível e a uma profundidade de 60 cm [veja Fig. 7], avendo cura de fazer sair o cabo num lugar no qual não possa ser danificado em algum caso. A este ponto ainda completamente o fosso com água [veja Fig. 8].

Ad operazione ultima pote procedere al taglio del telo in excesso, prestando atenção a lasciarne fuori/del bordo almeno 15 cm [veja Fig. 9]. Sopra il telo in uscita, potete creare una bordatura di pietre naturali o tagliate in forme regolari, o di travi in legno impermeabilizzata, ecc [veja Fig. 10]. Ora potete avviare la bomba che abbellirà il laghetto con giochi d'acqua e che manterrà purificato l'ambiente aquatics.

NORME DI SICUREZZA

Prima di qualsiasi intervento sulla pompa o sul filtro, stacca l'alimentazione di tutti gli apparecchi elettrici immersi in acqua. Non installare se cavo o pompa doveroso in qualche modo risultare danneggiati. Il cavo di alimentazione di questo apparecchio non può essere sostituito; in caso di danneggiamento, l'apparecchio deve essere rottamato. Il prodotto è conforme alle attuali norme in termini di sicurezza. Controllare la voltaggio sulla pompa ed accertarsi si corrisponda alla tensione di rete. La pompa deve essere utilizzata mediante un interruttore differenziale avente corrente nominale non superiore a 30 mA.

A BOMBA NÃO DEVE FUNCIONAR SEM ÁGUA E PODE SER UTILIZADA EM LÍQUIDOS CUJA TEMPERATURA NÃO SUPERI OS 35 °C!

POSICIONAMENTO E REGULAÇÃO ULTRA-TECH 800

Le pompe da giardino della linea ULTRA-TECH sono caratterizzate da dimensioni molto ridotte che permettono loro di prestarsi, in maniera ottimale, a tutte quelle applicazioni dove esiste il problema dello spazio. Queste pompe dispongono di un particolare supporto di tipo ripiegabile, molto utile qualora si presentasse un'eventuale situazione di stabilità. Per aprire e chiudere i supporti, è sufficiente ruotarli [veja Fig. 11]. Prima di immergere la pompa in acqua, dovete prepararla all'uso: prendete il tubo telescópico dotato di deviatore di flusso e, all'estremità superiore del tubo stesso, applicate lo spruzzo che avete scelto. Inserite gli accessori nella pompa. Ora potete posizionarla all'interno della vasca o della fontana, e se non rimanesse ben ferma sul fondo, appoggiate alcuni sassi sopra la pompa stessa [veja Fig. 12]. Adattate l'altezza del tubo affinché lo spruzzo sia sempre sopra il livello dell'acqua, e mettete in funzione la pompa inserendo la spina in una presa di corrente conforme.

Regolazione del flusso d'acqua

Per regolare l'amplitude e la forma del gioco d'acqua, potete agire sul deviatore di flusso inserito nel tubo telescópico [veja Fig. 14]. Un'ulteriore regolazione è ottenibile agendo sullo spruzzo stesso.

Deviazione del flusso d'acqua

Nella circostanza in cui la pompa sia in uso in un laghetto e si desiderasse creare un piccolo corso d'acqua, una cascata, ecc., è sufficiente collegare un tubo flessibile di diametro 10 mm all'imboccatura laterale della valvola: attraverso la valvola stessa.

Nella circostanza in cui la pompa sia in uso in un laghetto e si desiderasse creare un piccolo corso d'acqua, una cascata, ecc., è sufficiente collegare un tubo flessibile di diametro 10 mm all'imboccatura laterale della valvola: attraverso la valvola stessa.

POSICIONAMENTO E REGOLAÇÃO ULTRA-TECH 1300

Le pompe da giardino della linea ULTRA-TECH sono caratterizzate da dimensioni molto ridotte che permettono loro di prestarsi, in maniera ottimale, a tutte quelle applicazioni dove esiste il problema dello spazio. Queste pompe dispongono di un particolare supporto di tipo ripiegabile, molto utile qualora si presentasse un'eventuale situazione di stabilità. Per aprire e chiudere i supporti, è sufficiente ruotarli [veja Fig. 11].

rimesse ben ferma sul fondo, appoggiate alcuni sassi sopra la pompa stessa [veja Fig. 12]. Adattate l'altezza del tubo affinché lo spruzzo sia sempre sopra il livello dell'acqua, e mettete in funzione la pompa inserendo la spina in una presa di corrente conforme.

Aplicação da extensão do tubo telescópico

Se il laghetto o la vasca sono troppo profondi e perciò l'estensione totale del tubo telescópico non è sufficiente per far emergere lo spruzzo, potete utilizzare il tubo di prolunga in datazione che vi permette di estenderlo per altri 17 cm alla lunghezza totale del tubo telescópico. Inserite il piccolo raccordo nel tubo di prolunga [veja Fig. 13] e mediante tale raccordo agganciate il tutto al tubo telescópico principale: lo spruzzo dovrà essere posizionato all'estremità superiore del tubo di prolunga.

Regolazione do fluxo d'água

Per regular a amplitude e a forma do jato de água, pode agir sobre a válvula integrada no tubo telescópico, [veja Fig. 14]. Uma ulterior regulação pode ser obtida agendo no próprio pulverizador.

Deviação do fluxo d'água

No caso em que a bomba esteja em uso num lago e se deseja criar um pequeno curso de água, uma cascata, etc., é suficiente ligar um tubo flexível com 22 mm de diâmetro à embocadura lateral da válvula: através da torneira existente na embocadura pode-se regular o fluxo girando a manopla segundo os símbolos + o - indicados na mesma. De facto, usando tal manopla, poderá desviar parte do fluxo de água em saída do tubo telescópico, para a saída lateral da válvula criando assim uma ramificação do fluxo [veja Fig. 15].

MANTENIMENTO ULTRA-1300

ULTRA-TECH 800 e 1300 são bombas centrífugas de arraste magnético, accionadas por um motor assincrono de vedação à água. Essas requerem uma manutenção mínima, limitada unicamente à limpeza periódica do material de construção e do rotor. Recomenda-se que antes de qualquer intervenção na sua bomba, deve interromper a alimentação ao aparelho e respetar escrupulosamente as normas de segurança. Para limpar o material de filtragem é suficiente extraí-lo do corpo do filtro A e lavar a espuma contida no mesmo, com abundante água corrente [veja Fig. 16].

Para a limpeza do rotor, depois de ter retirado o filtro, desengate a tampa B girando no sentido contrário aos ponteiros do relógio e extraia o rotor C. Lave tudo com água morna e com auxílio de uma escova macia para retirar eventuais depósitos calcários: em seguida remonte tudo na ordem inversa.

PODCASTA

Perodamente recomendamos de posicionar a bomba de modo a que esteja centrada em relação à borda, de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um lago ou de um rio, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um bosque, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um jardim, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um edifício, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um campo, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um jardim, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um bosque, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um jardim, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.

Na proximidade de um edifício, deve posicionar a bomba de modo a que a altura da bomba seja menor que a altura da borda.