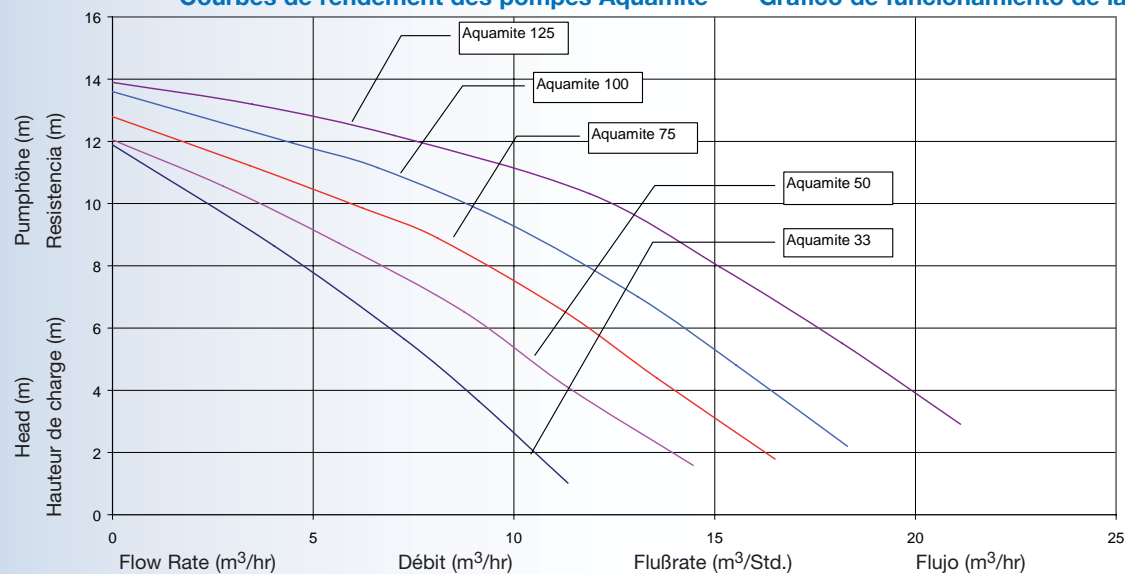


Aquamite Pumps

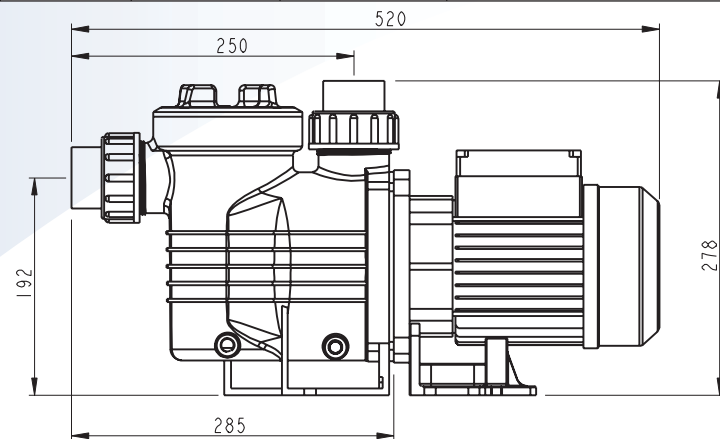
Aquamite Pump Performance Curves
Courbes de rendement des pompes Aquamite

Aquamite Pumpen Kennlinien
Gráfico de funcionamiento de la bomba Aquamite



Code Code Código	Pump Model Modèle de pompe Pumpen Modell Bomba Modelo	Phase Phase Phasen Fase	HP HP P.S. CV	kW	Amps (A) Ampere Amperios	Motor Frame Bâti du moteur Motor Gehäuse Estructura del motor	Total Length (mm) Longueur totale (mm) Gesamtlänge (mm) Longitud Total (mm)	Flow Rate Qmax. Débit Qmax. Flußrate Qmax. Flujo Qmax.
2402033	33	1	0.33	0.53	2.3	63	497	11.3m³/hr
2402050	50	1	0.50	0.58	2.50	63	497	14.4m³/hr
2402075	75	1	0.75	0.65	3.00	63	497	16.8m³/hr
2402100	100	1	1.00	0.76	3.33	71	520	19.8m³/hr
2402125	125	1	1.25	0.88	3.90	71	520	22.2m³/hr

Phase Phase Phasen Fase	Volts Volts Spannung Voltios	Cycle (Hz) Cycle (Hz) Frequenz (Hz) Ciclo (Hz)	RPM Tours/minute U.p.M r.p.m.	Pump Rating Puissance nominale de la pompe Pumpenwertung Clasificación de la bomba
1	220 - 240	50	2860	IP55



Warranty/Garantie/Garantía

Waterco pumps are covered by a 3 year warranty on the pump wet end, 2 year warranty on the pump motor and 1 year warranty on the mechanical seal. Commercial installations are covered by a 1 year warranty for all components.

Les pompes Waterco sont couvertes par une garantie de 3 ans pour la partie humide, une garantie de 2 ans pour le moteur de pompe et une garantie de 1 an pour la garniture mécanique. Les installations commerciales sont couvertes par une garantie de 1 an pour tous les composants.

Waterco Pumpen sind mit einer dreijährigen Garantie an der Pumpeinheit, einer zweijährigen Garantie am Motor, und einjährigen Garantie an der mechanischen Dichtung gedeckt. Für kommunale Installationen besteht die Garantie für alle Teile für ein Jahr.

Las bombas Waterco tienen una garantía de 3 años para la parte hidráulica, 2 años de garantía para el motor y 1 año para el sello mecánico. Las instalaciones industriales tienen una garantía de 1 año para todos los componentes.

OFFICES - EUROPE
Waterco (Europe) Limited
Radfield, London Rd, Teynham
Sittingbourne, Kent, ME9 9PS, UK
Tel: +44 (0) 1795 521 733

OFFICES - OVERSEAS
Waterco AUSTRALIA
Sydney (Head Office)
Tel: +61 2 9898 8600

Waterco (USA) Inc
Phoenix, Arizona, USA
Tel: +1 623 434 4703

Augusta, Georgia, USA
Tel: +1 706 793 7291

Waterco Canada
Quebec, Canada
Tel: +1 450 796 4333

Waterco (NZ) Limited
Auckland, New Zealand
Tel: +64 9 525 7570

Waterco (GZ) Limited
Guangzhou, China
Tel: +86 20 3222 2180

Waterco (Far East) Sdn Bhd
Selangor, Malaysia
Tel: +60 3 6145 6000

PT Waterco Indonesia
Jakarta, Indonesia
Tel: +62 21 4585 1481

DISTRIBUTED BY:

WATERCO
LACRON



ZZL1225 07/06

Aquamite Pool & Spa Pumps



Small in stature, big on power



The Aquamite is an ideal pump for swimming pools and small recirculation systems including ponds and small water features.

Die Aquamite ist eine ideale Pumpe für Schwimmbäder und kleine Kreislaufsysteme, einschließlich Teiche und Wassergeräte.

La pompe Aquamite est la pompe idéale pour piscines et petits systèmes de recirculation, y compris étangs et petites installations aquatiques.

La bomba Aquamite es ideal para piscinas y pequeños sistemas de circulación incluidos lagos artificiales y diversos elementos decorativos de agua.

WATERCO
EUROPE LTD
LACRON

www.waterco.com



Aquamite Pumps

Efficient Impeller and Diffuser Design

The pump's impeller and diffuser design maximizes the hydraulic output of the pump while minimising turbulence. The pump's efficient hydraulic performance shortens run times and reduces energy consumption leading to lower operating costs.

Engineered Durability

The pump body is manufactured utilising state of the art engineering plastic moulding with a single piece strainer pot and volute for extra strength. An additional unique secondary seal protects the motor end shield from any fluid contact, eliminating corrosion to the motor end shield.

Waterco's Aquamite Pumps are tested and certified by TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland is a government authorised testing organisation that awards the GS mark, and is respected worldwide for its strict evaluation criteria and high technical standards. TUV marks in general are a sign of documented, objective third-party proof of features or the performance of products, systems, installations and services.



Pompes Aquamite

Design efficient de la turbine et du diffuseur

Le design de la turbine et du diffuseur de la pompe augmente considérablement le débit hydraulique de la pompe tout en réduisant les turbulences à un minimum. Le rendement hydraulique efficace de la pompe raccourcit les temps de marche réduit la consommation d'énergie ce qui réduit les coûts d'exploitation.

Conception résistant à l'usure

Le corps de pompe est construit selon l'état de la technique en plastique moulé avec un corps de filtre à tamis en une seule pièce et volute assurant une résistance élevée. Un dispositif d'étanchéité additionnel secondaire spécial protège le flasque du moteur contre tout contact avec le fluide empêchant la corrosion du flasque moteur

Les pompes Aquamite de Waterco sont testées et certifiées par le TÜV Rheinland.

Le TÜV Rheinland est un organisme de certification, de contrôle et de vérification approuvé par le gouvernement allemand, qui octroie la marque GS, et qui est reconnu mondialement pour ses critères stricts d'évaluation et ses normes techniques exigeantes. Les marques TÜV sont, en règle générale, une preuve documentée et objective fournie par des tiers concernant les fonctions ou performances des produits, systèmes, installations et services.



Aquamite Pumpen

Entwicklung von Leistungsfähigem Laufrad und Leitring

Der Laufrad- und Leitring Entwurf maximiert den Förderstrom der Pumpe und hält die Turbulenz zum Minimum. Die leistungsfähige hydraulische Arbeitsweise verkürzt die Laufzeit und erniedrigt den Energieverbrauch, was zu niedrigeren Betriebskosten führt.

Herstellung für Dauerhaftigkeit

Der Pumpenkörper ist durch Kunststoffformung zum neuesten Stand der Technik hergestellt. Der Ganzstückkorbbkörper und die Volute tragen zur zusätzlichen Stärke bei. Die verwendete mechanische Dichtung aus hochgradigem 316 Edelstahl schützt gegen Korrosion, zum Beispiel in chloriniertem Wasser, Iodin, Baquasil, Bromin und Salzwasser. Die einzigartige Secundärdichtung schützt das Endschild des Motors gegen Benässung und verhindert deren Korrosion.

Waterco's Aquamite Pumpen sind vom TÜV Rheinland geprüft und bestätigt

TÜV Rheinland ist eine staatlich zugelassene Prüforganisation die GS Markierung vergibt und ist weltweit für ihre strenge Bewertungskriterien und hohen technischen Stand angesehen. TÜV Markierungen sind im allgemeinen ein Zeichen von objectivem unabhängigen Beweis von Eigenschaften oder Arbeitsweise von Produkten, Systemen, Installationen und Betreuung.



Bombas Aquamite

Diseño eficaz del difusor y de la turbina

El diseño de la turbina y del difusor maximiza la salida hidráulica de la bomba simultáneamente minimizando la turbulencia. El funcionamiento hidráulico eficaz de la bomba acorta el tiempo de funcionamiento y reduce el consumo de energía teniendo así costes de funcionamiento más bajos.

Ingeniería de alta durabilidad

El cuerpo de la bomba es fabricado utilizando moldes de plástico de ingeniería muy avanzada y con un prefiltro y cabidad de compresión en una sola pieza para obtener fuerza adicional. Un sello secundario adicional único protege la parte final del motor del contacto con los fluidos eliminando la corrosión.

Las bombas Aquamite de Waterco están testadas y certificadas por TÜV Rheinland.

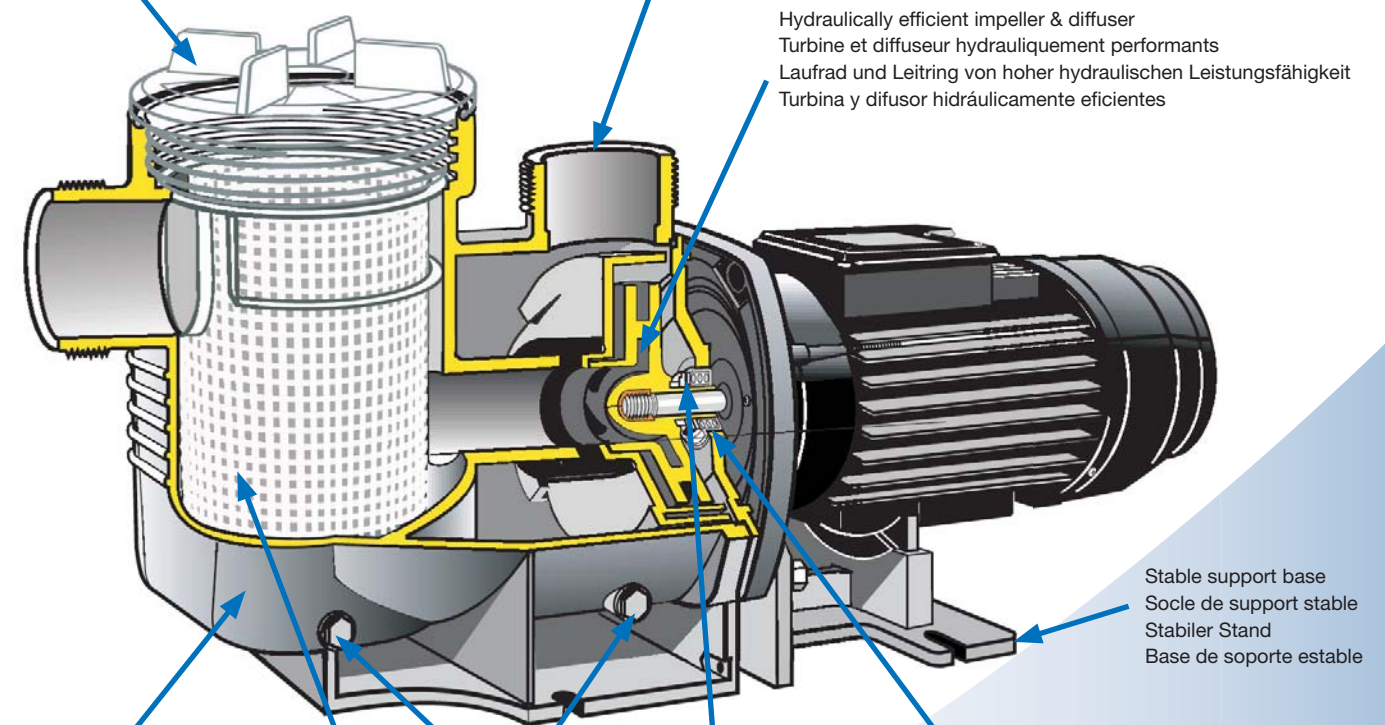
TÜV Rheinland es una organización autorizada por el gobierno para testar y que ofrece la marca GS; es reconocida en todo el mundo por sus estrictos criterios de evaluación y estándares técnicos muy elevados. La marca TÜV es, en general, indicador de rigor y seriedad en la realización de las pruebas realizadas a los productos, sistemas, instalaciones o servicios evaluados.

WATERCO
EUROPE LTD
LACRON



Clear pump lid for easy inspection of the strainer basket
Couvercle de pompe transparent pour faciliter l'inspection de la crépine
Klarsichtdeckel für leichte Beobachtung des Zustands des Korbes
Tapa de la bomba transparente para inspección del prefiltro

1 1/2" / 50mm half unions for easy plumbing
Demi- raccord de 1 1/2" / 50mm pour faciliter le raccordement de la tuyauterie
1 1/2 Zoll / 50mm Ueberwurfmutterverbindungsbaefte fuer leichte Installierung
Uniones de 1 1/2" / 50mm para fontanería fácil



Hydraulically efficient impeller & diffuser
Turbine et diffuseur hydrauliquement performants
Laufrad und Leitring von hoher hydraulischen Leistungsfähigkeit
Turbina y difusor hidráulicamente eficientes

Stable support base
Socle de support stable
Stabiler Stand
Base de soporte estable

Drain plugs
Bouchons de vidange
Ablaßverschraubung
Taponos de drenaje

Secondary Seal for extra protection of the pump motor
Dispositif d'étanchéité secondaire pour une protection supplémentaire du moteur de la pompe
Sekundärdichtung für zusätzlichen Schutz des Pumpenmotors.
Sello secundario para protección adicional del motor de la bomba

Single piece glass filled thermoplastic pump body.
Corps de pompe en une seule pièce en thermoplastique renforcé de fibres de verre.
Ganzstück Pumpenkörper aus glasfasergefülltem Thermoplastik.
Cuerpo de la bomba de una sola pieza en termoplástico y vidrio

Mechanical seal high grade carbon/graphite with stainless steel spring assembly
Garniture mécanique carbone/graphite de haute teneur avec bloc de ressorts en acier inoxydable
Mechanische 316 Grad Edelstahldichtung mit hochgradigem Graphitring.
Sello mecánico de grafito/carbono de elevada calidad con muelle de montaje de acero inoxidable.

Strainer basket to prevent debris entering the pump
Crépine empêchant l'entrée de débris dans la pompe
1.5 Liter, großer Haar- und Flusenfilterkorb erhöht hydraulischen Fluss und maximiert die Haltekapazität der abgefangenen Teilchen.
Prefiltro para evitar la entrada de suciedad en la bomba



EN 60335-2-41 Approved by TÜV Rheinland Product Safety and CE certified.
EN 60335-2-41 approuvé par le TÜV Rheinland Product Safety GmbH et certifié CE.
EN 60 335-2-41 Genehmigt bei TÜV Rheinland, Produktsicherheit u. CE bestätigt.
EN 60335-2-41 aprobado por TÜV Rheinland Product Safety y certificado para la CE.



Heavy-duty motor for reliable performance:

- IP55 protection rating
- Fan cooled.
- Thermal overload
- Insect and Vermin resistant



Hochleistungsmotor für verlässlichen Betrieb:

- IP55 Schutzbewertung
- Ventilatorgekühlt
- Thermischer Überlastungsschutz
- Insekten- und Ungezieferwiderständig



Moteur pour régime sévère assurant un fonctionnement fiable :

- Degré de protection IP55
- Refroidi par ventilateur.
- Surcharge thermique
- Résistant aux insectes et parasites



Motor para trabajos duros y para un óptimo funcionamiento:

- Clasificación de protección IP55
- Ventilador de enfriamiento.
- Protección térmica
- Resistente a los insectos y a los bichos.