



a xylem brand

**GB COMMERCIAL CIRCULATION PUMP**

- 12.5 litres/min @ 0.12 Bar
- Magnetic Drive – sealed pump chamber
- Connections for 19mm (3/4") ID Hose
- Continuously rated
- Pumps water at 100°C
- Handles aggressive liquids
- Long life brushless DC motor

D KREISELPUMPE FÜR GEWERBLICHEN EINSATZ

- 12.5 l/min bei 0,12 bar Gegendruck
- Magnetkupplung – Pumpengehäuse abgedichtet
- Anschlüsse für 19-mm-Schlauch (3/4")
- Dauerlauf-geeignet
- Fördert Wasser bis 100°C
- Verpumpt auch aggressive Flüssigkeiten
- Langlebiger, bürstenloser Gleichstrommotor

NL COMMERCIËLE CIRCULATIE POMP

- 12.5 liter/min. Bij 0.12 Bar
- Magnetisch gedreven – afgedichte pompkamer
- Aansluitingen voor 19mm (3/4") Inw. Slang
- Continu werkend
- Pompt water bij 100°C
- Verpompt agressieve vloeistoffen
- Borstelloze gelijkstroommotor met lange levensduur

E BOMBA RECIRCULADORA

- 12.5 litros/min
- Arrastre magnético – cuerpo aislado
- Conexiones para 19mm (3/4") tubo
- Trabajo en continuo
- Bombea agua a 100°C
- Bombea líquidos agresivos
- Motor de larga duracion DC sin escobillas

S CIRKULATIONSUMP FÖR PROFFESIONELLT BRUK

- 12.5 liter/min @ 0.12 bar
- Magnetdriven – helt slutet pumphus
- Anslutningar för invändig 19 mm (3/4") slang
- Avsedd för kontinuerlig drift
- Pumpar vatten upp till 100°C
- Klarar aggressiva vätskor
- Borstlös DC motor med lång livslängd

F POMPE DE CIRCULATION

- 12.5 litres/mn à 0.12 bar
- Entraînement magnétique – Pompe monobloc
- Raccords pour tuyaux 19 mm (3/4") de diamètre intérieur
- Usage continu
- Capable de pomper de l'eau à 100°C
- Supporte les liquides agressifs
- Moteur CC brushless à longue vie

I POMPE COMMERCIALI

- 12.5 litri/min. 0.12 bar
- Camera della pompa sigillata–girante a trascinamento magnetico
- Raccordi per tubi con diametro interno di 19mm (3/4")
- Adatta per acqua a 100°C
- Adatta per liquidi corrosivi
- Spazzole lunga durata motore DC

Model Number	Voltage	Fuse Size	Current Draw	Cable Length*	Minimum Wire Size	
59510-0012	12 V DC	2A	1.2A	0 – 8 m (0 - 27 ft) 8 – 15 m (27 - 50 ft)	2.5 mm ² 4.0 mm ²	AWG 12 AWG 10

* Cable length is the total distance from the battery to the pump and back to the battery.

GB INSTALLATION AND SAFETY

- Fit pump in a dry position, as close as possible to the liquid being pumped. The pump must be installed below the lowest liquid level.
- Use 19mm (3/4") spiral reinforced hose (with a smooth internal bore) or semi-rigid pipework systems.
- Pipe runs should be as straight and as short as possible, avoiding rising and dipping over obstructions.

Warning! Do not use any Jabsco pump for petrol, petroleum products, or fluids with a flashpoint below 37°C (98°F).

- Refer to wiring table for fuse and wire size.

D EINBAU- UND SICHERHEITSHINWEISE

- Die Pumpe an einer trockenen Stelle so nahe wie möglich bei der zu fördernden Flüssigkeit einbauen.
- Einen spiral-verstärkten Schlauch mit glatter Innenwandung oder ein flexibles Rohr mit 19 mm Innendurchmesser (3/4") verwenden.
- Die Leitung sollte so gerade und so kurz wie möglich verlegt werden. Auf- und absteigende Führung über Hindernisse ist zu vermeiden.
- Benutzen Sie eine Jabsco-Pumpe nicht zum Verpumpen von Benzin, Petroleum-Produkten oder Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt unter 37°C.
- Sicherungsstärken und Kabelquerschnitte entnehmen Sie bitte der Tabelle.

NL INSTALLATIE EN VEILIGHEID

- Plaats pomp in een droge omgeving, zo dicht mogelijk bij de te verpompen vloeistof. Deze pomp is niet zelfaanzuigend en daarom moet de vloeistof toestromen.
- Gebruik 19mm (3/4") spiraal versterkte slang (met een gladde binnenwand) of onbuigzame pijp.
- Het leidingwerk moet zo recht en kort als mogelijk gehouden worden, voorkom stijgen en dalen over obstakels.

Gebruik geen enkele Jabsco pomp voor benzine, petroleum producten of vloeistoffen met een brandpunt beneden 37°C (98°F).

- Gebruik de kabeltabel om de juiste zekering en kabelmaat te kiezen.

E INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

- Coloque la bomba en un lugar seco, lo más cerca posible del líquido a bombear. La bomba debe ser colocada por debajo del nivel del líquido.
- Utilice tubo de 19mm reforzado o bien un sistema de tubería semi-rígido.
- La tubería debería ser lo más corta y recta posible al objeto de evitar obstrucciones.

PRECAUCION! No utilice cualquier bomba JABSCO para gasolina, derivados del petróleo o líquidos con un punto de ebullición debajo de 37°C.

- Ver tabla de instalación eléctrica.

S INSTALLATION OCH SÄKERHET

- Montera pumpen på en torr plats så nära tanken som möjligt. Pumpennär inte självsugande och måste därför monteras under vätskeytan med tillrinning.
- Använd 19 mm (3/4") spiralarmerad slang (med slät insida) eller annat rörsystem.
- Slang/rör skall dragas så rakt och kort som möjligt, utan böjar som kan skapa luftfickor.

Använd aldrig en Jabscopump för bensin, petroleumprodukter eller vätskor med en flampunkt under 37 °C (98 °F).

- Följ tabellen för val av säkring och kabeldimension.

F INSTALLATION ET PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- Placer la pompe dans un endroit sec, aussi près que possible du liquide à pomper. Cette pompe n'étant pas auto-amorçante, son embout d'aspiration doit être maintenu immergé.
- Utiliser du tuyau de 19 mm (3/4") spiralé à intérieur souple, ou un tuyau semi-rigide.
- Le tuyau doit être aussi droit et court que possible. Sa pente doit être aussi constante que possible.

Ne pas utiliser les pompes Jabsco pour l'essence, les produits pétroliers et les fluides dont le point d'éclair est inférieur à 37°C (98°F).

- Se reporter au tableau de câblage ci-dessous pour déterminer l'ampérage des fusibles, la longueur et la section des câbles.

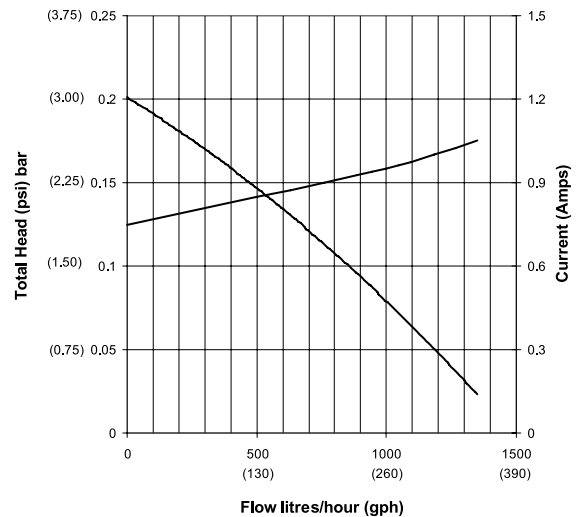
I INSTALLAZIONE E NORME DI SICUREZZA

- Montare la pompa in luogo asciutto, il più possibile vicino al liquido da pompare. La pompa deve essere montata al di sotto del livello minimo del liquido.
- Usare tubazioni con spirale di rinforzo del diametro interno di 19mm (3/4") (foro interno liscio) o sistemi di tubazioni semirigide.
- I tubi devono essere il più possibile corti e dritti, evitando sali-scendi intorno ad ostacoli.

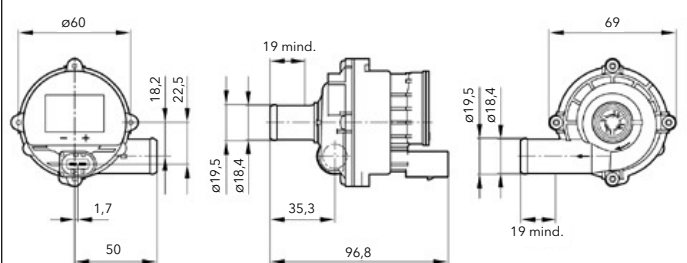
Attenzione! Non usare una qualsivoglia pompa Jabsco per benzina, petrolio o fluidi con punto di accensione inferiore a 37°C (98°F).

- Controllare la tabella della connessioni elettroniche per fusibili e cavi.

PERFORMANCE CURVE - Based on pump operating at 12.8V DC



INSTALLATION



WEIGHT: 0.25kg

NON USER SERVICEABLE

www.xylem.com/jabsco

Jabsco, 100 Cummings Center, Ste. 535-N, Beverly, MA 01915
Tel: +1 978 281 0440 Fax: +1 978 283 2619

Jabsco, Bingley Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 0BU
Tel: +44 (0) 1992 450 145 Fax: +44 (0) 1992 467 132

Jabsco Italia, s.r.l., Via Tommaseo, 6, 20059, Vimercate, Milano
Tel: +39 039 685 2323 Fax: +39 039 666 307

USA

UK

ITALY



a xylem brand

Warranty: All products of the company are sold and all services of the company are offered subject to the company's warranty and terms and conditions of sale, copies of which will be furnished upon request. Details correct at time of printing. We reserve the right to change specifications without prior notice.