



59510-Series

### GB COMMERCIAL CIRCULATION PUMP

- 12.5 litres/min @ 0.12 Bar
- Magnetic Drive - sealed pump chamber
- Ignition protected (ISO8846 MARINE)
- Meets EMC requirements
- 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
- Funkengeschützt nach ISO 8846
- Entspricht den EMC-Vorschriften
- Anschlüsse für 19-mm-Schlauch (3/4")
- Dauerlauf-geeignet
- Fördert Wasser bis 100°C
- Verpumpt auch aggressive Flüssigkeiten
- Langlebiger, borstenloser Gleichstrommotor

### S CIRKULATIONS PUMP FÖR PROFFESSIONELLT BRUK

- 12.5 liter/min @ 0.12 bar
- Magnetdriven - helt slutet pumphus
- Gnistsäker (ISO 8846 MARIN)
- Svarar mot EMC direktivet
- 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

### NL COMMERCIËLE CIRCULATIE POMP

- 12.5 liter/min. Bij 0.12 Bar
- Magnetisch gedreven - afgedichte pompkamer
- Beveiligd tegen vonken (ISO8846 MARINE)
- Volgens EMC richtlijn
- Aansluitingen voor 19mm (3/4") Inw. Slang
- Continu werkend
- Pompt water bij 100°C
- Verpumpt agressieve vloeistoffen
- Borstelloze gelijkstroommotor met lange levensduur

### F POMPE DE CIRCULATION

- 12.5 litres/mn à 0.12 bar
- Entraînement magnétique - Pompe monobloc
- Protégée contre l'ignition (ISO 8846 MARINE)
- Conforme aux spécifications EMC
- 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

### E BA RECIRCULADORA

- 12.5 litros/min
- Arrastre magnético - cuerpo aislado
- Antideflagrante (ISO 8846 MARINE)
- Cumple con lasmas EMC
- Conexiones para 19mm (3/4") tubo
- Trabajo en contínuo
- Bombea agua a 100°C
- Bombea líquidos agresivos
- Motor de larga duracion DC sin escobillas

### I POMPE COMMERCIALI

- 12.5 litri/min. 0.12 bar
- Camera della pompa sigillata-girante a trascinamento magnetico
- Protezione antideflagrante ISO 8846
- Attenersi a EMC
- 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 No.	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 <sup>2</sup> 4.0 mm <sup>2</sup>	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 pompe 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. Pumpen är 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.

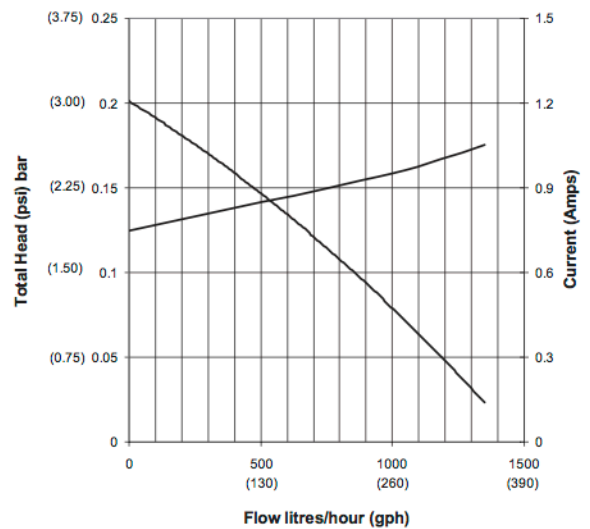


## I INSTALLAZIONE E NORME DI SICUREZZA

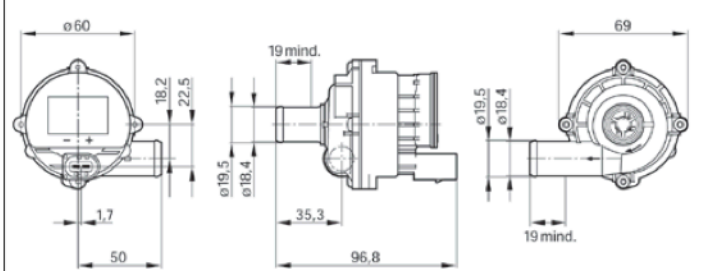
- Montare la pompa in luogo asciutto, il più possibile vicino al liquido da pompare. La pompa deve essere montata al di sotto del livello minimo del liquido.
- Usare tubazioni con spirale di rinforzo del diametro interno di 19mm (3/4") (foro interno liscio) o sistemi di tubazioni semirigide.
- I tubi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

IP54 PROTECTION

NON USER SERVICEABLE

# Jabsco