



59530-Series

GB COMMERCIAL CIRCULATION PUMP

- Up to 21 litres/min (5.5 gpm) @ 0.10 bar (1.45 psi)
- Variable flow - 5 speed control
- Ignition protected (ISO8846 MARINE)
- Meets EMC requirements
- Connections for 3/4"
- Continuously rated
- Pumps water at 80°C (176°F)
- Handles aggressive liquids
- Long life brushless DC motor

DE KREISELPUMPE FÜR GEWERBLICHEN EINSATZ

- Bis 21 litres/min (5.5 gpm) @ 0.10 bar (1.45 psi)
- Variable Förderleistung - 5 Leistungsstufen
- Funkengeschützt nach ISO 8846
- Entspricht den EMC-Vorschriften
- Anschlüsse für 3/4"
- Dauerlauf-geeignet
- Fördert Wasser bis 80°C (176°F)
- Verpumpt auch aggressive Flüssigkeiten
- Langlebiger, borstenloser Gleichstrommotor

SE CIRKULATIONSPPUMP FÖR PROFSSIONELLT BRUK

- Upp till 21 lit/min vid 0.1 bar
- Reglerbart flöde - 5 flödes alternativ
- Gnistsäker (ISO 8846 MARIN)
- Svarar mot EMC direktivet
- Anslutningar för invändig 3/4"
- Avsedd för kontinuerlig drift
- Pumpar vatten upp till 80°C (176°F)
- Klarar aggressiva vätskor
- Borstlös DC motor med lång livslängd

NL COMMERCIELE CIRCULATIE POMP

- Tot 21 l/min (5.5 gpm) @ 0.1 bar (1.45 psi)
- Variabele capaciteit - 5 snelheden regeling
- Beveiligd tegen vonken (ISO8846 MARINE)
- Volgens EMC richtlijn
- Aansluitingen voor 3/4"
- Continu werkend
- Pompt water bij 80°C (176°F)
- Verpompt agressieve vloeistoffen
- Borstelloze gelijkstroommotor met lange levensduur

FR POMPE DE CIRCULATION

- Jusqu'à 21l/min (5.5 gpm) et jusqu'à 0.1 bar (1.45 psi)
- A débit variable - 5 vitesses
- Protégée contre l'ignition (ISO 8846 MARINE)
- Conforme aux spécifications EMC
- Raccords pour tuyaux 3/4"
- Usage continu
- Capable de pomper de l'eau à 80°C (176°F)
- Supporte les liquides agressifs
- Moteur CC brushless à longue vie

ES BA RECIRCULADORA

- Hasta 21 l/min (5.5 gpm) @ 0.10 bar (1.45 psi)
- Caudal variable control de 5 velocidades
- Antideflagrante (ISO 8846 MARINE)
- Cumple con lasmas EMC
- Conexiones para 3/4"
- Trabajo en continuo
- Bombea agua a 80°C (176°F)
- Bombea líquidos agresivos
- Motor de larga duracion DC sin escobillas

IT POMPE COMMERCIALI

- Fno a 21 l/min (5.5 gpm) @ 0.1 bar (1.45 psi)
- FLUSSO VARIABILE - controllo 5 velocità
- Protezione antideflagrante ISO 8846
- Attenersi a EMC
- Raccordi per tubi 3/4"
- Adatta per acqua a 80°C (176°F)
- Adatta per liquidi corrosivi
- Spazzole lunga durata motore DC

Model No.	Voltage	Fuse Size	Max. Current Draw	Cable Length*	Minimum Wire Size	
59530-0000	8-24 V DC	2.5A	1.8A	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.

WEIGHT: 0.32kg (0.70 lb)

IP34 PROTECTION

NON USER SERVICEABLE



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.
- PRECAUCIÓN!** 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 själv sugande 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.



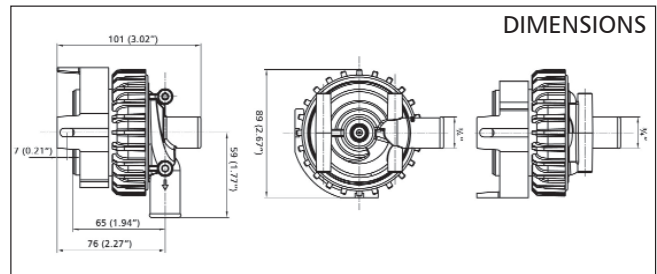
F INSTALLATION ET PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- 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.

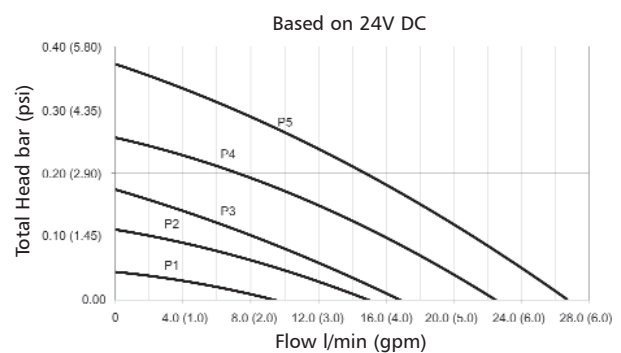
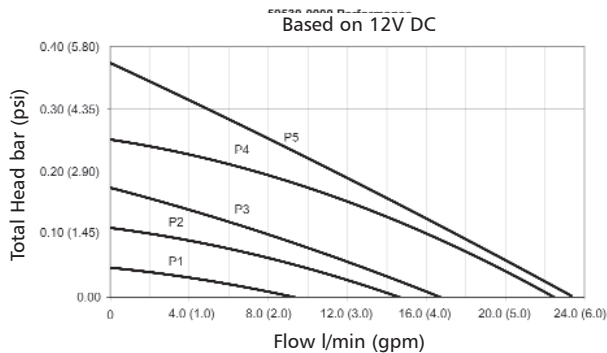


I INSTALLAZIONE E NORME DI SICUREZZA

- 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 CURVES



Jabsco, 1 Kendall Road, Cape Ann Industrial Park, Gloucester, MA 01930
 Tel: 1 978 281 0440 Fax: 1 978 283 2619

USA

Jabsco, Kingley Road, Hoddeston, Hertfordshire, HX11 0HU
 Tel: 1 44 (0) 1992 450 145 Fax: 1 44 (0) 1992 467 142

UK

NHK Jabsco Co Ltd, 4-21-10, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama 222
 Tel: 1 81 (0) 45 475 8906 Fax: 1 81 (0) 45 475 8908

JAPAN

Jabsco GmbH, Ostraße 28, 22844 Nordstedt
 Tel: 1 49 (0) 40 54 54 24 0 Fax: 1 49 (0) 49 54 54 24 11

GERMANY

Jabsco Italia, s.r.l., Via Iommasone, 6, 20059 Vimercate, Milano
 Tel: 1 39 039 685 2524 Fax: 1 39 039 666 407

ITALY

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.

© Copyright 2005 - Jabsco

Form No 43000-0817 Rev 07/10