



Diese hochwertige Pumpe ist selbstansaugend und vielseitig verwendbar. Sie kann links und rechts laufen (die Anschlüsse sind dann umzustecken) und ist zum Pumpen und Umpumpen von Flüssigkeiten geeignet. Wir empfehlen den senkrechten Einbau der Pumpe, ca. 5 cm über der zu pumpenden Flüssigkeit, mit den Schlauchanschlüssen nach unten (siehe Abb.), um einen Trockenlauf der Messingzahnräder zu vermeiden und die Langlebigkeit der Pumpe zu gewährleisten. Die Pumpe ist ausgerüstet mit einem Befestigungswinkel aus Metall, 2 Flachsteckhülsen, 2 Isoliertüllen sowie 2 Reduziernippeln und Befestigungsschrauben. Bei Bedarf können die Reduziernippeln einfach in die vorhandenen Schlauchanschlüsse geklebt werden. Die Garantie erlischt, wenn Zerlegen, Reparatur und Service nicht direkt von KAVAN durchgeführt wird.

Wichtiger Hinweis: Die Verwendung von Benzin- und Dieselkraftstoff ist gefährlich und geschieht auf eigene Gefahr.

Technische Daten: -12 V, Stromaufnahme: 1,5 A, Fördermenge: 1,8 l/min

No. 0190

Cette pompe électrique à engrenage de haute qualité est auto-amorçable et convient à de multiples utilisations. Elle fonctionne aussi bien en aspiration qu'en refoulement. Branchez la pompe sur un Power Panel ou utilisez un commutateur à trois positions. Les engrenages en laiton sont rectifiés pour assurer une longévité maximale. Pour une performance optimale la pompe doit être montée verticalement et 5 cm au dessus du liquide à pomper; les prises d'entrée et de sortie doivent être vers le bas (voir illustration). De cette façon les engrenages ne restent pas secs. Pompe fournie avec équerre de fixation, 2 connecteurs, 2 protections plastiques de connecteurs, 2 adaptateurs d'ajutage en laiton et vis de fixation. Pour installer les adaptateurs, les coller aux extrémités du tube noir. La garantie est invalidée en cas de démontage ou d'entretien non autorisé par KAVAN.

Attention: L'utilisation d'essence ou de carburant auto-allumage peut être dangereux, l'utilisateur assume les risques afférents.

Caractéristiques: 12 V CC. Consommation : 1,5 A. Débit : 1,8 l/m.

No. 0190

KAVAN GmbH

Daimlerstr. 61 D-90 441 Nuernberg Ger many
Tel.: +49 (9 11) 66 98 69 0 Fax: +49 (9 11) 66 98 69 98
E-mail: info@kavanrc.com Int ernet: www.kavanrc.com

The logo for KAVAN, featuring the brand name in a bold, stylized, blocky font with a horizontal line above the letters.

This high-quality Geared Electric Fuel Pump is self priming and very versatile. It can pump in forward or reverse direction; connect the pump to a power panel switch or use a DPDT (double pole-double throw) switch. The brass gears are lapped to ensure long life. For optimal performance mount the pump vertically and about 5 cm over the liquid you want to pump; the tube ends at the bottom (see picture). This ensures that the gears remain moist. Supplied with a metal fastening bracket, 2 electrical connectors, 2 plastic connector housings, 2 brass reducing nipples and mounting screws. If the brass reducing nipples are needed glue them into the black tube ends. The warranty is voided if disassembled or serviced by other than KAVAN.

Warning: *Using gasoline and diesel fuel is dangerous and when doing so is at your own risk.*

Specifications: *DC: 12 V, Current: 1.5 A, Pumping Capacity: 1.8 l (60 oz)/min*

No. 0190

KAVAN GmbH

Daimlerstr. 61 D-90 441 Nuernberg Germany
 Tel.: +49 (9 11) 66 98 69 0 Fax: +49 (9 11) 66 98 69 98
 E-mail: info@kavanrc.com Int ernet: www.kavanrc.com


 The logo for KAVAN, featuring the word "KAVAN" in a bold, stylized, blocky font. The letters are black with a white outline, and the 'V' is particularly prominent with a sharp, angular design.

KAVAN

Best.-Nr. 190

**KAVAN**

No. 190

Elektrozahnradpumpe

Diese hochwertige Pumpe ist selbstansaugend und vielseitig verwendbar. Sie kann links und rechts laufen (die Anschlüsse sind dann umzustecken) und ist zum Pumpen und Umpumpen von Flüssigkeiten geeignet. Wir empfehlen den senkrechten Einbau der Pumpe mit den Schlauchanschlüssen nach unten (siehe Abb.), um einen Trockenlauf der Messingzahnräder (äußerst verschleißfest) zu vermeiden und die Langlebigkeit der Pumpe zu gewährleisten. Die Pumpe ist ausgerüstet mit einem Befestigungswinkel aus Metall, 2 Flachsteckhülsen, 2 Isoliertüllen sowie 2 Reduziernippeln. Bei Bedarf können die Reduziernippel einfach in die vorhandenen Schlauchanschlüsse geklebt werden. Die Garantiezeit beträgt 3 Monate ab Kaufdatum. Die Garantie erlischt, wenn Zerlegen, Reparatur und Service nicht direkt von uns durchgeführt wird.

Wichtiger Hinweis: Die Verwendung von Benzin- und Dieselmotorkraftstoff ist gefährlich und geschieht auf eigene Gefahr.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 12 V=
 Stromaufnahme: 1,5 A
 Fördermenge: 1,8 l/min.

Specification:

D.C.: 12 v
 Current: 1.5 ampere/hour
 Pumping capacity: 1.8 l/5 gal/min.

Electric Gear Fuel Pump

This high-quality fuel and water pump is self priming and very versatile. It can pump in forward or reverse direction; hook the pump to a power panel switch or use a DPDT (double pole-double throw) switch. The brass gears are lapped to ensure long life. For maximum performance, mount the pump vertically, the tube ends at the bottom (see sketch), to ensure the gears are not run dry. Supplied with a metal fastening bracket, 2 connectors, 2 connector housings, plastic, and 2 brass reducing nipples. If the brass reducing nipples are needed glue them into the black tube ends. The electric gear pump is guaranteed for 3 months after purchase. The warranty is voided if disassembled, repaired or serviced by other than KAVAN company. Warning: Using gasoline and diesel fuel is dangerous and when doing so this is at your own risk.