

Mini pompe à vide 370 FIT0801

Code : 37407

DFRobot

Pompe à vide prévue pour la réalisation de projets pneumatiques ou nécessitant un gonflage. Cette pompe est pilotable comme un simple moteur CC.

5,75 €_{HT}

6,90 € _{TTc}

dont 0,42 € d'éco-part



Description

Pompe à vide prévue pour la réalisation de projets pneumatiques ou nécessitant un gonflage.

Cette pompe est pilotable comme un simple moteur CC:

- Lorsque la pompe est mise sous tension, elle aspire l'air par le connecteur latéral et le refoule par le connecteur central.
- **La direction du flux d'air ne peut pas être modifiée.**
- Cette pompe peut être pilotée via un microcontrôleur en utilisant un driver pour moteurs CC, exemple [2990 de Pololu](#).

Le raccordement s'effectue sur 2 cosses à souder ou à connecter à des pinces crocodiles.

Remarques:

- Cette pompe est uniquement prévue pour aspirer de l'air. L'aspiration de liquide endommagerait la pompe.
- Cette pompe est livrée sans les tuyaux d'aspiration et d'évacuation de l'air. Ceux-ci sont à prévoir séparément et en fonction de votre projet.

Caractéristiques:

- Alimentation: 1,5 à 5 Vcc
- Consommation à vide: ≤ 500 mA sous 5 Vcc
- Débit à vide: $\geq 2,2$ l/min
- Bruit: < 60 dB
- Vide maximal: ≥ -58 Kpa
- Entrées et sorties d'air: $\varnothing 4,3 \times 7$ mm
- Dimensions: $\varnothing 24,2 \times 58$ mm

Référence DFRobot: [FIT0801](#)

Ressources

- [Fiche fabricant](#)