

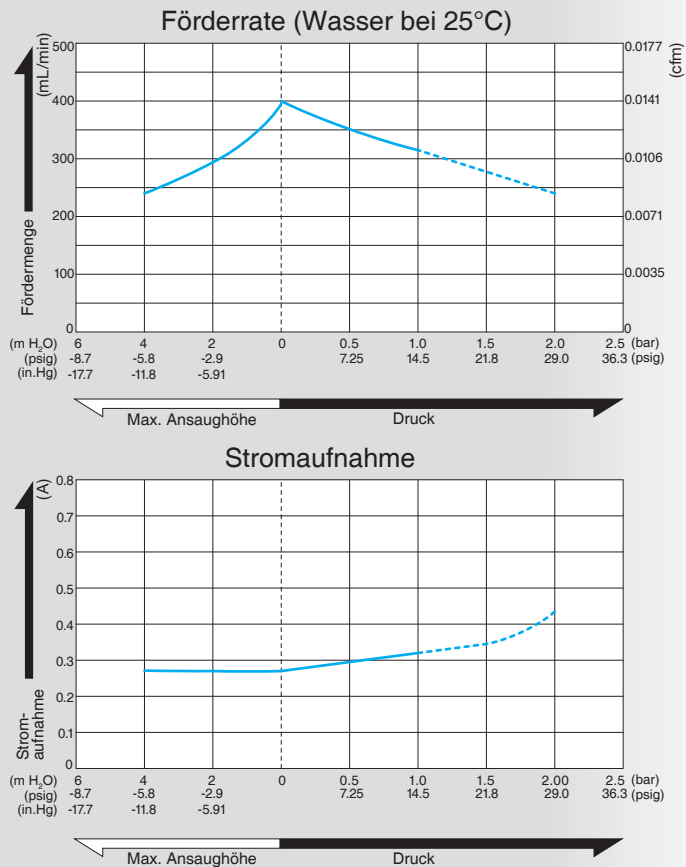
DC Flüssigkeits-Pumpe

Modell **DPE-400**

DC Bürstenmotor 24 V DC



Förderrate & Stromaufnahme



Spezifikationen

| | |
|---------------------|--|
| Nennspannung | 24 V DC |
| Förderrate *1 | 400 mL/min 0.0141 cfm |
| Einsatzdruckbereich | 0 - 100 kPa 0 - 1 bar 0 - 14.2 psig |
| Max. Druckhöhe *2 | 30m H ₂ O 3 bar 42.7 psig |
| Max. Stromaufnahme | 345 mA |
| Laufzeit | dauerhaft |
| Lebensdauer (MTTF) | 500 Stunden |
| Max. Ansaughöhe | 4 m H ₂ O 0.4 bar 5.69 psig |
| Einlass | Schlauchnippel 5.4 mm Außendurchmesser |
| Auslass | Schlauchnippel 5.4 mm Außendurchmesser |
| Spulenschutzklasse | F oder gleichwertig |
| Befestigungsmaße | 19 (L) x 26 (B) mm 3/4" (L) x 1-1/32" (B) |
| Gewicht | 187 g 0.412 Lbs |
| Motor | DC Bürstenmotor |

*1. Wenn das Absperrventil auf Grund niedriger Temperatur hart ist, sinken Ansaugleistung und Förderrate.
*2. Betrieb der Pumpe mit einem geschlossenen Durchlass ist unmöglich.
Für eine korrekte Anwendung der Pumpen lesen Sie bitte zuerst die "Benutzerhinweise zum Katalog".

Materialien und geeignete Flüssigkeiten

| Modell | Zylinder | Gehäuse | Membran | Ventil | O-ring | Geeignete Medien |
|------------|------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|--------|---|
| DPE-400-2E | PA Polyamide(Nylon) | | PTFE Polytetrafluoroethylene | EPDM Ethylene-propylene rubber | | Natriumhydroxid, Zitronensäure Salzsaure, Kalilauge |
| DPE-400-2G | | | | FKM Fuluro rubber | | Ethanol, Ethylenglycol Natriumcarbonat, Mineralöl |
| DPE-400-7G | PPS Polyphenylene sulfide | | | | | Xylen, Kohlenstofftetrachlorid, Trichloroethylen, Silikonole |
| DPE-400-7P | | | | FFKM Perfluorelastomer | | Chloroform, Benzol, Essig, Butanon |

Anwendungsbeispiele

- Flüssigkeitsanalysegeräte z.B. Medizin- und Lebensmittelbereich, Umwelttechnik & Wasseraufbereitung.
- Flüssigkeitstransport bei Filtration, Sterilisation, Probenentnahme und Spülvorgängen.
- Förderung von Tinte bei Industrie-Tintendruckern.

Dimensionen (Einheit: mm)

