

Masterflex peristaltisch pompsysteem

Algemene informatie:

Bedrijfsnaam / laboratorium:

Naam:

Functie:

E-mail:

Bedrijfssector (farma, chemie, voedingsmiddelen, R&D, industrieel, overig):

Toepassing:

Wat is je belangrijkste toepassing?

Vloeistofoverdracht

Dosering

Distributie

Vullen

Overig, namelijk:

In welke omgeving zal de pomp worden gebruikt?

Laboratorium

Industriële productie

Cleanroom

Vochtige omgeving / regelmatige reiniging

Overig, namelijk:

Zijn er specifieke wettelijke vereisten?

FDA 21 CFR 177.2600

USP Class VI

Andere normen, namelijk:

Geen

Gepompte vloeistof

Welke vloeistof(fen) ga je pompen?

Chemische aard van de vloeistof:

- Organisch
- Anorganisch
- Onbekend

pH (bij benadering):

- Zuur
- Neutraal
- Basisch
- pH-bereik:

Fysieke eigenschappen van de vloeistof:

- Lage viscositeit
- Gemiddelde viscositeit
- Hoge viscositeit
- Aanwezigheid van deeltjes
- Gevoelig voor schering

Viscositeitswaarde:

Vereist debiet

Gewenst debiet:

Vast debiet

Variabel debiet

Debietwaarde (min / max): Eenheid (ml/min, L/u, enz.)

Minimum debiet:

Maximum debiet:

Vereist precisieniveau:

- Standaard
- Hoog
- Zeer hoog / kritische herhaalbaarheid

Druk en temperatuur

Maximale werkdruk:

Zijn er elementen die de druk beïnvloeden?

- In-line filtratie
- Lange leidingen
- Overig, namelijk:

Vereiste afzuighoogte ("lift") bij de pompinlaat:

Vloeistoftemperatuur:

- Minimum:
- Maximum:

Omgevingstemperatuur :

- Minimum:
- Maximum:

Controle en aansturing van de pomp

Gewenst type controle:

- Lokaal / laboratoriumtafel
- Analoge ingang
- Afstandsbediening
- Industrieel netwerk (Profibus®, EtherNet/IP™, enz.)

Wens je een aandrijving:

- Vaste snelheid
- Variabele snelheid

Pompkop

Aantal vereiste kanalen:

- 1
- 2
- Meerdere (aantal):

Frequentie van vervanging van de slang:

- Zelden
- Regelmatig
- Zeer frequent (snelle vervanging vereist)

Verwacht precisieniveau:

- Standaard
- Hoge precisie (slechts één slangmaat geaccepteerd)

Risico op chemisch contact met de pompkop in geval van lekkage:

- Ja
- Nee

Slangen

Hoge druk vereist?

- Ja
- Nee

Waarde:

Toebehoren

Benodigde toebehoren (vink alles aan wat van toepassing is):

- Verbindingen
- Overdrachtsslang
- Debietsensor
- Druksensor
- Lekdetector
- Pulsatiedemper

Overig (details):

> Extra informatie

Ontdek onze FAQ over peristaltische pompen :

- ✓ Heb ik een tandwielpomp of een peristaltische pomp nodig?
- ✓ Wat zijn redenen om peristaltische pompen te gebruiken?
- ✓ Wat kan een peristaltische pomp doen?
- ✓ Wanneer is een peristaltische pomp geen oplossing?

> Nos marques

MASTERflex[®]

VACUUBRAND[®]

ISMATEC[®]

> Imlab - méér dan apparatuur, jouw partner sinds 1993



Méér dan een webshop

Bij Imlab koop je niet zomaar een product – je kiest voor een betrouwbare partner met een team dat voor je klaarstaat.



Persoonlijke service

Geen robots, geen callcenter, maar ervaren specialisten die je helpen.



Verkoop en service

Kalibratie van je meetapparatuur – Onsite installatie – Herstellingen & onderhoud.