

Peristaltisk pumpe nr. 5480.00

21.12.10

Aa 5480.00

Udstyret omfatter:

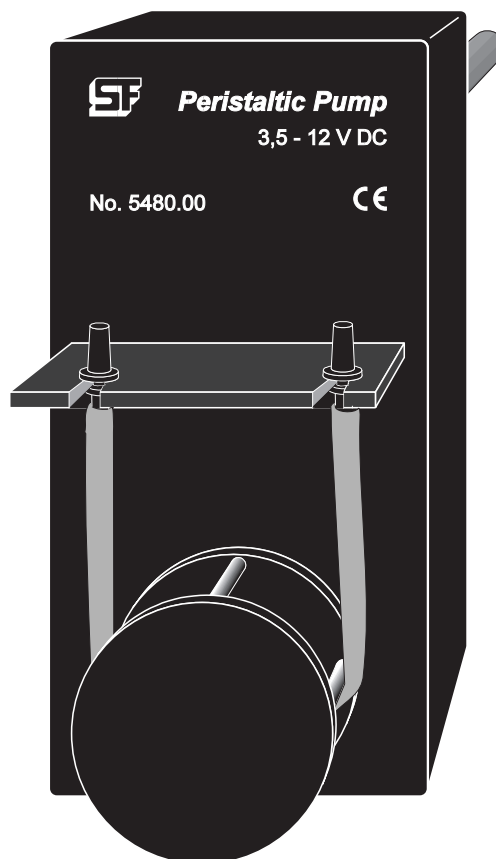
Peristaltisk pumpe nr. 5480.00.
Opspændingstap Ø10 x 105 mm.
Ledning m. Jack-stik for spændingsforsyning.
0,5 m Ø6/Ø4 mm silikoneslange (nr. 0385.28).
Manual.

Anvendelse

Pumpen er primært konstrueret med undervisningsformål for øje, hvor den kan anvendes som doseringspumpe til forskellige formål som f. eks. titreringsøvelser i kemiundervisning. Pumpen er kun konstrueret til dosering af tyndtflydende væsker. Ønsker man dosering af tyktflydende væsker, bør man anvende en pumpe hvor doseringsslangen er forsynet med modholdsanordning.

Beskrivelse

Pumpen leveres med en Ø6/Ø4 mm doseringsslange af blødt silikonemateriale med længde 108 mm. Slangen er monteret med en speciel slangestuds i begge ender og anbragt i spænd omkring pumpehjulet. For at pumpen fungerer tilfredsstillende, skal pumpe-slangen være skubbet helt på plads på slangestudsene. Det videre forløb etableres ved at montere til- og afløbsslange til de frie ender af slangestudsene f. eks. ved hjælp af medleverede silikoneslange på 0,5 m.



Pumpehjulet er forsynet med 4 stk. letløbende rustfrie stålvalser, der bevirker en rullende bevægelse og nedsætter friktionen under pumping.

For at kunne anbringe pumpen hensigtsmæssigt, er den forsynet med en Ø10 mm opspændingstap, der fastskrues i pumpens bagside.

Driftspænding tilføres ved hjælp af medleverede tilslutningsledning med mini-Jackstik i den ene ende og alm. Bananstik i den anden. Efter tilslutning til spændingskilde kan pumpen startes og afbrydes ved hjælp af den på bagsiden anbragte afbryder.

Som strømforsyning kan anvendes en hvilken som helst jævnspændingskilde 0 – 20 V/100 mA.

Som velegnet netadapter kan vi anbefale nr. 3550.10, der yder 3 – 4,5 – 6 – 7,5 – 9 – 12 V DC/300 mA. Netadapteren er forsynet med Jack-stik, der passer til pumpen og kan anbringes direkte i stikkontakten.

Tekniske specifikationer:

Driftspænding: 3,5 – 12 V DC*.

Strømforbrug: 0 – 80 mA.

Pumpekapacitet: 0 – 13 ml/min.

Dimension B x H x D: 51 x 101 x 103 mm.

Vægt: 340 g.

ml/min.



Kurve over pumpens ydeevne i forhold til driftspænding.

**) Ønskes en forøget pumpekapacitet kan spændingen uden problemer forøges op til 24 V i kortere perioder (op til 30 min)*

Reklamationsret

Der er to års reklamationsret, regnet fra fakturadato.

Reklamationsretten dækker materiale- og produktionsfejl.

Reklamationsretten dækker ikke udstyr, der er blevet mishandlet, dårligt vedligeholdt eller fejlmonteret, ligesom udstyr, der ikke er repareret på vort værksted, ikke dækkes af garantien.

Returnering af defekt udstyr som garantireparation sker for kundens regning og risiko og kan kun foretages efter aftale med Frederiksen. Med mindre andet er aftalt med Frederiksen, skal fragtbeløbet forudbetales. Udstyret skal emballeres forsvarligt. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen, dækkes ikke af garantien. Frederiksen betaler for returnering af udstyret efter garantireparationer.

© A/S Søren Frederiksen, Ølgod

Denne brugsvejledning må kopieres til intern brug på den adresse hvortil det tilhørende apparat er købt. Vejledningen kan også hentes på vores hjemmeside.
