

Doseringsenhet LOREMA



Dosering peristaltisk pump U_{in} 230 V / 50 Hz, U_{out} 12VDC, P_{max} 60W
justerbar daglig dos 1 - 2247,5 ml,
daglig doseringsintervaller varje 4 timme= 6st intervaller (standard inställning),
justerbar dos. intervall 0,5 - 15h
justerbar daglig doseringstid 2 - 4495 s
Användning: för automatisk dosering av olika kemikalier,
såsom PIX eller PAX i reningsverk.
Max flöde 30ml/min = 0,5ml/s



Doseringsintervall (h)= P x Kp

dos. intervall 0,5-15h

P (1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 8=8, 9=9...A=10, B=11, C=12, D=13, E=14, F=15)

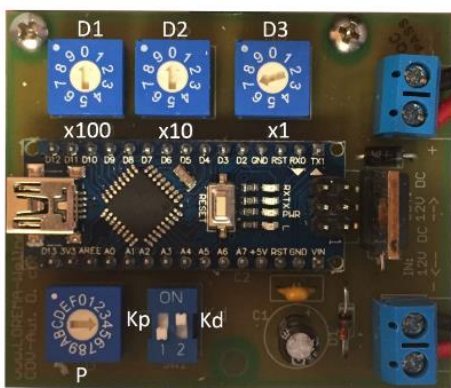
Kp:ON=0,5h, OFF=1h

Doseringstid (s) = (D1 x 100 + D2 x 10 + D3 x 1) x Kd (Kd ON =2s, Kd OFF=5s)

Doseringstid: 2- 4495s/ 1- 2247,5 ml

D1=x100 (1-9); **D2=x10** (1-9); **D3=x1** (1-9)

Kd: ON=2s, Kd: OFF=5s



Uträkning av daglig dos:

Önskade daglig dos per person 21ml/dygn x antal personer (2)

21ml x 2 personer = 42ml / dygn, 42ml / 6 intervaller = 7ml per dos.

7ml / 0,5ml/s =14 sekunder per dos.

Följande inställning (daglig dos 42ml/dygn)

P knappen 4 (varje 4:e timme)

Kp knappen OFF (läge 1)

Kd knappen ON (2sek)

D1=0, D2=0, D3=7

7x1x 2 = 14 sekunder per dos

Daglig dos för 3 personer:

P knappen 4 (varje 4:e timme)

Kp knappen OFF (läge 1)

Kd knappen ON (2sek)

D1=0, D2=1, D3=1

Daglig dos för 4 personer:

P knappen 4 (varje 4:e timme)

Kp knappen OFF (läge 1)

Kd knappen ON (2 sek)

D1=0, D2=1, D3=4

Daglig dos för 5 personer:

P knappen 4 (varje 4:e timme)

Kp knappen OFF (läge 1)

Kd knappen ON (2 sek)

D1=0, D2=1, D3=8



Vid varje ändring av doseringsmängd är det nödvändigt att hålla reset knappen intryckt samt stickkontakten dras ur 4 sekunder. Sätt tillbaka stickkontakten och släpp reset knappen.