Automation
Elektronisk doseringspumpe LMI serie B1/C1


## B1 serien:

- Maksimal ydelse: $26 \mathrm{I} / \mathrm{h}$
- Maksimalt tryk: 10,3 Bar
- Justerbar frekvens: 1 til 100 spm.
- Justerbar slaglængde: 0 til 100 \%, anbefalet minimum: 10 \%


## C1 serien:

- Maksimal ydelse: $76 \mathrm{l} / \mathrm{h}$
- Maksimalt tryk: 20,7 Bar
- Justerbar frekvens: 1 til 100 spm
- Justerbar slaglængde: 0 til $100 \%$, anbefalet minimum: $10 \%$


## Vigtigst tekniske data:

- Mekanisk aktiveret magnetdreven membranpumpe
- Max. temperatur på pumpet væske: $50^{\circ} \mathrm{C}$
- Selvansugningshøjde: $1,5 \mathrm{~m}$.
- Nøjagtighed: $\pm 2 \%$ af indstillet ydelse.


## Enkel robust konstruktion:

- Tyk vægget glasfiber eller kulfiber forstærket termoplast konstruktion med integreret metal-plast struktur og valgt EPU type resulterer i vibration og slagfasthed som ikke normalt findes i konkurrerende produkter.
- Kraftige ledninger samt stikforbindelser som bruges i bilindustrien øger konstruktions styrke.


## Unikke fordele:

- Bruger LMIs unikke Elektromagnetisk Power Unit (EPU) med en elektromagnetisk velafbalanceret konstruktion.
- Tilstopningsfrie indføringsventiler med fleksible flaptud er standard.
- LMIs unikke 4-funktionsventil eller multifunktion Auto-Bleed ventil er prisbillige options.


## Stor variation af anvendelse:

- Pumpehoved og ventiler i PVC, PVDF, Akryl eller 316L rustfri stål og udgaver for høj viskositet polymer.
- Keramisk kugler og Aflas eller PTFE paksæder.
- Komposit pumpemembraner af det fremragende Flourofilm® sikrere pålidelig og lækfri drift i en bred variation af kemikalier.


Elektronisk doseringspumpe serie B1/C1

## Kapslingsklasse IP65:

O-ring forseglet korrosionsbestandig indkapsling af glasfiber forstærket polypropylen, beskytter pumpen mod stærke kemikalier og hårde miljøer.

## Komplet med tilbehør:

- LMI B1/C1 doseringspumper leveres komplet med:
1.Indføringsventil.
2.Fodventil
3.Keramisk vægt.
4.Slange



## Elektronisk doseringspumpe

## LMI serie B1/C1

## Tekniske data:

| Model | Ydelse <br> (l/h) <br> max. | Tryk (Bar) max. | Membran størrelse (inch ${ }^{2}$ ) | Slag kapacitet (ml) |  | Frekvens (spm) min.-max. | Pumpehoved / pakning materiale |  |  |  |  |  | Slange tilslut. |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | min. | max. |  | PVC/Aflas | PVDF/ <br> Aflas | PVDF/ <br> PTFE | Akryl/ Aflas | $\begin{aligned} & \text { 316L// } \\ & \text { PTFE }^{(1)} \end{aligned}$ | Høj visk. ${ }^{(2)}$ | Inch (YD) | Metrisk <br> (mm.) |
| B11* | 6,0 | 10,3 | 0,9 | 0,10 | 1,00 | 1-100 | 398XY | 392XY | 393XY | 390XY | 297 | 85HV | 0,375" | 6x8 |
| B12* | 9,5 | 6,9 | 0,9 | 0,16 | 1,58 | 1-100 | 398XY | 392XY | 393XY | 390XY | 297 | 85HV | 0,375" | 6x8 |
| B13* | 17 | 3,4 | 1,8 | 0,28 | 2,83 | 1-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75 HV | 0,375" | 6x8 |
| B14* | 26 | 2,0 | 3,0 | 0,44 | 4,42 | 1-100 | 318XY | 312XY | 313XY | 310XY | 27 | 25HV | 0,500" | $9 \times 12$ |
| C10* | 4,9 | 20,7 | 0,9 | 0,08 | 0,81 | 1-100 | 94S ${ }^{(3)}$ | - | - | - | 297 | - | 1/4"NPT | - |
| C11* | 9,5 | 10,3 | 1,8 | 0,16 | 1,58 | 1-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75HV | 0,375" | 6x8 |
| C12* | 15 | 6,9 | 1,8 | 0,25 | 2,52 | 1-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75HV | 0,375" | 6x8 |
| C13* | 30,4 | 4,1 | 3,0 | 0,51 | 5,05 | 1-100 | 318XY | 392XY | 393XY | 390XY | 27 | 25 HV | 0,500" | $9 \times 12$ |
| C14* | 76 | 1,7 | 6,0 | 1,26 | 12,60 | 1-100 | $35 \mathrm{~T} / \mathrm{M}^{(4)}$ | - | 32/M | 30/M ${ }^{(3)}$ | 37 | - | 0,500" | $9 \times 12$ |

* Ved bestilling, specificer spænding kode ved brug af en af de følgende tal:
$1=115 \mathrm{~V}$, US stik.
$3=230 \mathrm{~V}$, EEC stik.
$5=230 \mathrm{~V}$, UK stik.
$7=230 \mathrm{~V}, \mathrm{CH}$ stik.
$8=115 \mathrm{~V}$, uden stik.
${ }^{(1)} 1 / 4$ " NPTm tilslutning for 277 og $297-1 / 2^{\prime \prime}$ NPTm for 27 og 37.
(2) 0,500 " YD / $15 \times 23$
(3) Paksæder i PTFE
(4) PP/PTFE


Dimensioner:


MILTON ROY


| Dimensioner | W | X | Y | Z |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pumpe uden 4-Funktionsventil | 82,5 | 216 | 16,5 | 272 |
| Pumpe med 4-Funktionsventil | 115,5 | 259 | 16,5 | 305 |
| Pumpe med stort hoved (C14) | 107 | 244 | 0 | 295 |
| Høj viskositet pumpe | 90 | 241 | 16,5 | 279 |
| Emballering: $B=325 \times 235 \times 290 \mathrm{~mm}$. $C=380 \times 235 \times 290 \mathrm{~mm}$. | Brutto vægt: $B=6,9 \mathrm{~kg}$.$\mathrm{C}=8,7 \mathrm{~kg} .$ |  |  |  |

