Automation

Analyse - Niveau - Flow


B7 serien:

- Maksimal ydelse: 26 I/h
- Maksimalt tryk: 10,3 Bar


## C7 serien:

- Maksimal ydelse: 76 I/h
- Maksimalt tryk: 20,7 Bar


## 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.
- Justerbar frekvens: 5 til 100 spm.
- Justerbar slaglængde: 0 til 100 \%. Anbefalet minimum: 10 \%
- Mulighed for automatisk stop med switch for lavt niveau.


## 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 B7/C7

## Kapslingsklasse IP65:

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


## Komplet med tilbehør:

- LMI B7/C7 doseringspumper leveres komplet med:
1.Indføringsventil.
2.Fodventil
3.Keramisk vægt.
4.Kabel for ekstern styring.
5.Slange


## TILBEHøR



Alle pumper leveres komplet med dette tilbehør

## Elektronisk doseringspumpe

## LMI serie B7/C7

## Tekniske data:

| Model | Ydelse <br> (l/h) 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/ PTFE | Akryl/ <br> Aflas | $\begin{aligned} & \text { 316L/ } \\ & \text { PTFE }^{(1)} \end{aligned}$ | Høj visk. ${ }^{(2)}$ | Inch (YD) | Metrisk (mm.) |
| B71* | 6,0 | 10,3 | 0,9 | 0,10 | 1,00 | 5-100 | 398XY | 392XY | 393XY | 390XY | 297 | 85HV | 0,375" | 6x8 |
| B72* | 9,5 | 6,9 | 0,9 | 0,16 | 1,58 | 5-100 | 398XY | 392XY | 393XY | 390XY | 297 | 85HV | 0,375" | 6x8 |
| B73* | 17 | 3,4 | 1,8 | 0,28 | 2,83 | 5-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75 HV | 0,375" | 6x8 |
| B74* | 26 | 2,0 | 3,0 | 0,44 | 4,42 | 5-100 | 318XY | 312XY | 313XY | 310XY | 27 | 25 HV | 0,500" | $9 \times 12$ |
| C70* | 4,9 | 20,7 | 0,9 | 0,08 | 0,81 | 5-100 | 94S ${ }^{(3)}$ | - | - | - | 297 | - | 1/4"NPT | - |
| C71* | 9,5 | 10,3 | 1,8 | 0,16 | 1,58 | 5-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75HV | 0,375" | 6x8 |
| C72* | 15 | 6,9 | 1,8 | 0,25 | 2,52 | 5-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75HV | 0,375" | 6x8 |
| C73* | 30,4 | 4,1 | 3,0 | 0,51 | 5,05 | 5-100 | 318XY | 312XY | 313XY | 310XY | 27 | 25HV | 0,500" | $9 \times 12$ |
| C74* | 76 | 1,7 | 6,0 | 1,26 | 12,60 | 5-100 | $35 \mathrm{~T} / \mathrm{M}^{(4)}$ | - | 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 V , US stik.
$3=230 \mathrm{~V}$, EEC stik.
$5=230 \mathrm{~V}$, UK stik.
$7=230 \mathrm{~V}$, 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:



| 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 (C74) | 107 | 244 | 0 | 295 |
| Høj viskositet pumpe | 90 | 241 | 16,5 | 279 |
| $\begin{aligned} \text { Emballering: } \mathrm{B} & =325 \times 235 \times 290 \mathrm{~mm} . \\ C & =380 \times 235 \times 290 \mathrm{~mm} . \end{aligned}$ |  |  |  |  |

MILTON ROY


Bødkervej 2C, DK-4300 Holbæk, Denmark Tel/Phone + 4559436469 Telefax + 4559436569 peo-tech@peo-tech.dk www.peo-tech.dk

