Automation


Analyse . Niveau Flow


## J5 serien:

- Justerbar frekvens: 5 til 100 spm
- Justerbar slaglængde: 0 til 100 \%
- Anbefalet minimum: 20 \% for J55L-J56L 30 \% for J54L
- Ekstern proportionalstyring: f.eks. potentialefri kontakt fra flowmåler eller instrument med potentialefri pulsudgang.


## Vigtigst tekniske data:

- Mekanisk aktiveret magnetdreven membranpumpe
- Maksimal ydelse: 7,6 $\mathrm{I} / \mathrm{h}$
- Maksimalt tryk: 9,7 Bar
- Max. temperatur på pumpet væske: $50^{\circ} \mathrm{C}$
- Selvansugningshøjde: $1,5 \mathrm{~m}$.
- Nøjagtighed: $\pm 2 \%$ af indstillet ydelse
- Forsyning: $12 \mathrm{~V} \mathrm{DC}, 9 \mathrm{~A}$ max.
- Gennemsnit forbrug: 19 Wh max.


## 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 LMI serie J5

## Kapslingsklasse IP65:

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


## Komplet med tilbehør:

- LMI J5 doseringspumper leveres komplet med:
1.Indføringsventil.
2.Fodventil
3.Keramisk vægt.
4.Slange


## TILBEHøR



Alle pumper leveres komplet med dette tilbehør

## Elektronisk doseringspumpe

LMI serie J5

## Tekniske data:

| Model | Ydelse <br> (l/h) max. | Tryk (Bar) max. | Memb 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 | $\begin{aligned} & 316 \mathrm{~L} / \\ & \text { PTFE } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Høj } \\ \text { visk.(2) } \end{gathered}$ | Inch (YD) | Metrisk <br> (mm.) |
| J54L | 1,6 | 9,7 | 0,5 | 0,08 | 0,27 | 5-100 | 358XY | 352XY | 353XY | 350XY | 257 | 155HV | 0,250" | $3 \times 6$ |
| J55L | 3,8 | 4,1 | 0,9 | 0,13 | 0,63 | 5-100 | 398XY | 392XY | 393XY | 390XY | 297 | 85HV | 0,375" | $6 \times 8$ |
| J56L | 7,6 | 1,4 | 1,8 | 0,25 | 1,26 | 5-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75HV | 0,375" | 6x8 |

(1) $1 / 4$ " NPTm tilsItning
(2) 0,500 " YD / $15 \times 23$

## Dimensioner:



| Dimensioner | W | X | Y | Z |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pumpe uden 4-Funktionsventil | 51 | 181 | 11 | 198 |
| Pumpe med 4-Funktionsventil | 79 | 226 | 11 | 218 |
| Pumpe med rustfri stål hoved | 44 | 171 | 20 | 191 |
| Høj viskositet pumpe | 59 | 205 | 16 | 206 |
| Emballering: $275 \times 225 \times 165 \mathrm{~mm}$. | Brutto vægt: $3,5 \mathrm{~kg}$ |  |  |  |

MILTON ROY


Automation

