Automation Elektronisk doseringspumpe LMI serie P5


## P5 serien:

- Alle P5 seriens doseringspumper tilbyder.et alsidig udvalg af enten automatisk ekstern styringskontrol eller manuel styring (bare tilslut kablet for ekstern styring).
- I ekstern styringstilstand kan der tilsluttes flowmåler med reed kontakt eller instrumenter med potentialefri pulsudgang.


## Vigtigst tekniske data:

- Mekanisk aktiveret magnetdreven membranpumpe
- Justerbar frekvens: 1 til 100 spm
- Justerbar slaglængde: 0 til 100 \%
- Maksimal ydelse: $12 \mathrm{l} / \mathrm{h}$
- Maksimalt tryk: 17,3 Bar



## Enkel robust konstruktion:

- Ideal for indendørs, udendørs og OEM "i maskiner" applikationer hvor enkelhed betyder øget pålidelighed.
- 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.


## Kapslingsklasse IP65:

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

## Komplet med tilbehør:

- LMI P5 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 P5

## Tekniske data:

|  |  |  | Membran | Slag kapacitet (ml) |  | Frekvens (spm) min.-max. | Pumpehoved / pakning materiale |  |  |  |  |  | Slange tilslut. |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Model | (l/h) max. | (Bar) <br> max. | størrelse (inch ${ }^{2}$ ) | min. | max. |  | PVC/Aflas | PVDF/ Aflas | PVDF/ PTFE | Akryl/ Aflas | $\begin{aligned} & 316 \mathrm{~L} / \\ & \text { PTFE } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Høj } \\ \text { visk. }{ }^{(2)} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Inch } \\ & \text { (YD) } \end{aligned}$ | Metrisk <br> (mm.) |
| P57* | 1,6 | 9,7 | 0,5 | 0,08 | 0,27 | 1-100 | 358XY | 352XY | 353XY | 350XY | 257 | 155HV | 0,250" | $3 \times 6$ |
| P54* | 2,2 | 17,3 | 0,5 | 0,07 | 0,37 | 1-100 | 358XY | 352XY | 353XY | 350XY | 257 | 155HV | 0,250" | $3 \times 6$ |
| P55* | 3,8 | 7,6 | 0,9 | 0,13 | 0,63 | 1-100 | 398XY | 392XY | 393XY | 390XY | 297 | 85HV | 0,375" | 6x8 |
| P56* | 7,6 | 3,5 | 1,8 | 0,25 | 1,27 | 1-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75HV | 0,375" | 6x8 |
| P58* | 12 | 1,5 | 1,8 | 0,40 | 2,00 | 1-100 | 368XY | 362XY | 363XY | 360XY | 277 | 75HV | 0,375" | $6 \times 8$ |

* 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 V, UK stik.
$7=230 \mathrm{~V}, \mathrm{CH}$ stik.

| $X \quad Y$ | Referer til liquid end kort for komplet option kode |
| :---: | :---: |
| 0 | Gevind 1/2" BSP |
| 2 | "/tomme slange |
| 3 | Metrisk slange |
| 4 | Forstærket PVC slange 6x12 |

8 = 115 V, uden stik.
(1) $1 / 4$ " NPTm tilsltning.
(2) 0,500 " YD / 15x23

|  |  |
| :--- | :--- |
| B | Bleed 4-funktionsventil inkl. |
| S | Ingen funktionsventil |
| T | 4-funktionsventil inkl. |

## 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: $3,7 \mathrm{~kg}$. |  |  |  |

MILTON ROY


Automation

