



- Montage mural avec afficheur
- Microprocesseur
- Tête doseuse en PVDF avec purge manuelle
- Pièces hydrauliques (Tête doseuse, crépine, clapet d'injection, tube d'injection) en PVDF
- Boîtier .....PPO
- Température ambiante de fonctionnement..10 ÷ 45°C (55 ÷ 113°F)
- Température additive .....0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
- Température de transport et d'emballage ...-10 ÷ 50°C (14 ÷ 122°F)
- Classe de l'installation .....II
- Niveau de pollution.....2
- Bruit audible.....73db(A)
- Standard de protection.....IP 65 (NEMA4X)

### Formation code

| MODELES |          |  |
|---------|----------|--|
| COD.    | MOD.     | DESCRIPTIONS   |
| MF      | "VMS MF" | Pompe multifonction numérique (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA) avec contrôle du niveau. Système de reprise de coups, mode pause-utilisation et dosage de maintien. |
| PH      | "VMS PH" | Pompe proportionnelle pour lecture et régulation du pH (0÷14pH) avec contrôle du niveau (fournie sans sonde pH) et veille.   |
| RH      | "VMS RH" | Pompe proportionnelle pour lecture et régulation Redox (0÷1000mV) avec contrôle du niveau (fournie sans sonde Redox) et veille.  |
| EN      | "VMS EN" | Pompe avec minuterie hebdomadaire, microprocesseur, écran LCD, sonde de niveau et sortie de commande électrovanne  |

|             | DEBIT           |                    |        |       |
|-------------|-----------------|--------------------|--------|-------|
|             | VMS             |                    | TUYAUX | CORPS |
| <b>2001</b> | 1 l/h à 20 bar  | 0.26 GPH à 290 PSI | 4 x 8  | J     |
| <b>1802</b> | 2 l/h à 18 bar  | 0.52 GPH à 261 PSI | 4 x 8  | K     |
| <b>1804</b> | 4 l/h à 18 bar  | 1.05 GPH à 261 PSI | 4 x 8  | K     |
| <b>1502</b> | 2 l/h à 15 bar  | 0.52 GPH à 217 PSI | 4 x 6  | K     |
| <b>1504</b> | 4 l/h à 15 bar  | 1.05 GPH à 217 PSI | 4 x 6  | K     |
| <b>1505</b> | 5 l/h à 15 bar  | 1.32 GPH à 217 PSI | 4 x 6  | K     |
| <b>1004</b> | 4 l/h à 10 bar  | 1.05 GPH à 145 PSI | 4 x 6  | K     |
| <b>1005</b> | 5 l/h à 10 bar  | 1.32 GPH à 145 PSI | 4 x 6  | K     |
| <b>1010</b> | 10 l/h à 10 bar | 2.64 GPH à 145 PSI | 4 x 6  | K     |
| <b>0706</b> | 6 l/h à 7 bar   | 1.58 GPH à 101 PSI | 4 x 6  | K     |
| <b>0510</b> | 10 l/h à 5 bar  | 2.64 GPH à 72 PSI  | 4 x 6  | K     |
| <b>0512</b> | 12 l/h à 5 bar  | 3.17 GPH à 72 PSI  | 4 x 6  | K     |
| <b>0501</b> | 1 l/h à 5 bar   | 0.26 GPH à 72 PSI  | 4 x 6  | J     |
| <b>0408</b> | 8 l/h à 4 bar   | 2.11 GPH à 58 PSI  | 4 x 6  | K     |
| <b>0310</b> | 10 l/h à 3 bar  | 2.64 GPH à 43 PSI  | 4 x 6  | K     |
| <b>0217</b> | 17 l/h à 2 bar  | 4.49 GPH à 29 PSI  | 6 x 8  | K     |
| <b>0116</b> | 16 l/h à 1 bar  | 4.22 GPH à 14 PSI  | 6 x 8  | K     |

Modèle V MF 2001 4 00 00

| PIECES HYDRAULIQUES |             |                 |        |           |            |             |            |                      |
|---------------------|-------------|-----------------|--------|-----------|------------|-------------|------------|----------------------|
|                     | CORPE POMPE | JOINTS TORIQUES | VALVES |           | DIAPHRAGME | TUYAUX      |            | VISCOSITÉ<br>Max CPS |
|                     |             |                 | Corps  | Billes    |            | Refoulement | Aspiration |                      |
| 1                   | PVDF        | FKM B           | PVDF   | Céramique | PTFE       | PE          | PVC        | 100                  |
| 3                   | PVDF        | EPDM            | PVDF   | Céramique | PTFE       | PE          | PVC        | 100                  |
| 4*                  | PVDF        | FKM B           | PVDF   | Céramique | PTFE       | PE          | PVC        | 100                  |
| 5*                  | PVDF        | EPDM            | PVDF   | Céramique | PTFE       | PE          | PVC        | 100                  |

\* Utiliser ce modèle pour des débits jusqu'à 1 l/h.

| ALIMENTATION |                            |
|--------------|----------------------------|
| 00           | 230 VAC fiche Schuko       |
| 05           | 230 VAC fiche australienne |
| 01           | 230 VAC sans fiche         |
| 03           | 115 VAC fiche US           |
| 04           | 24 VAC sans fiche          |
| 05           | 12 VDC *                   |
| 07           | 24 VDC                     |

\* Non disponible sur certain modèles.

### Caractéristiques techniques

| SPECIFICATIONS |                       |     |   |   |                      |
|----------------|-----------------------|-----|---|---|----------------------|
|                | Régulation impulsions |     | Absorption moyenne au débit max (230 VAC) | Absorption moyenne au débit max (115 VAC) | Poids                |
|                | min                   | max |   |   |                      |
| 2001           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 13 W                                      | 2,2 KG<br>(4,85 LBS) |
| 1802           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 13 W                                      |                      |
| 1804           | 1                     | 180 | 22 W                                      | 15 W                                      |                      |
| 1502           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 11 W                                      |                      |
| 1504           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 13 W                                      |                      |
| 1505           | 1                     | 180 | 22 W                                      | 15 W                                      |                      |
| 1004           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 11 W                                      |                      |
| 1005           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 13 W                                      |                      |
| 1010           | 1                     | 180 | 22 W                                      | 15 W                                      |                      |
| 0706           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 11 W                                      |                      |
| 0510           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 13 W                                      |                      |
| 0512           | 1                     | 180 | 22 W                                      | 15 W                                      |                      |
| 0501           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 11 W                                      |                      |
| 0408           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 11 W                                      |                      |
| 0310           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 11 W                                      |                      |
| 0217           | 1                     | 180 | 22 W                                      | 15 W                                      |                      |
| 0116           | 1                     | 180 | 16 W                                      | 13 W                                      |                      |

| DÉBIT |          |         |         |         |                  |                  |     |
|-------|----------|---------|---------|---------|------------------|------------------|-----|
|       | DÉBIT    |         |         |         | cc par impulsion | Pression maximum |     |
|       | min cc/h | max l/h | Min GPH | Max GPH |                  | bar              | PSI |
|       |          |         |         |         |                  |                  |     |
| 1802  | 0,06     | 2       | 0,02    | 0,53    | 0,19             | 18               | 261 |
| 1804  | 0,11     | 4       | 0,03    | 1,06    | 0,37             | 18               | 261 |
| 1502  | 0,06     | 2       | 0,02    | 0,53    | 0,19             | 15               | 217 |
| 1504  | 0,11     | 4       | 0,03    | 1,06    | 0,37             | 15               | 217 |
| 1505  | 0,14     | 5       | 0,04    | 1,32    | 0,46             | 15               | 217 |
| 1004  | 0,11     | 4       | 0,03    | 1,06    | 0,37             | 10               | 145 |
| 1005  | 0,14     | 5       | 0,04    | 1,32    | 0,46             | 10               | 145 |
| 1010  | 0,28     | 10      | 0,07    | 2,64    | 0,93             | 10               | 145 |
| 0706  | 0,17     | 6       | 0,04    | 1,58    | 0,56             | 7                | 101 |
| 0510  | 0,28     | 10      | 0,07    | 2,64    | 0,93             | 5                | 72  |
| 0512  | 0,33     | 12      | 0,09    | 3,17    | 1,11             | 5                | 72  |
| 0501  | 0,03     | 1       | 0,01    | 0,26    | 0,09             | 5                | 72  |
| 0408  | 0,22     | 8       | 0,06    | 2,11    | 0,74             | 4                | 58  |
| 0310  | 0,93     | 10      | 0,25    | 2,64    | 0,93             | 3                | 43  |
| 0217  | 0,47     | 17      | 0,12    | 4,49    | 1,57             | 2                | 29  |
| 0116  | 0,44     | 16      | 0,12    | 4,23    | 1,48             | 1                | 14  |

| FUSIBLE |         |         |
|---------|---------|---------|
| MOD.    | 230 VAC | 115 VAC |
| 2001    | 1       | 500     |
| 1802    | 1       | 500     |
| 1804    | 1.25    | 630     |
| 1502    | 800     | 400     |
| 1504    | 1       | 500     |
| 1505    | 1.25    | 630     |
| 1004    | 800     | 400     |
| 1005    | 1       | 500     |
| 1010    | 1.25    | 630     |
| 0706    | 800     | 400     |
| 0510    | 1       | 500     |
| 0512    | 1.25    | 630     |
| 0501    | 800     | 400     |
| 0408    | 800     | 400     |
| 0310    | 800     | 400     |
| 0217    | 1.25    | 630     |
| 0116    | 1       | 500     |

| QUANTITÉ | CONTENU DE L'EMBALLAGE              |
|----------|-------------------------------------|
| n. 1     | kit de montage                      |
| n. 1     | fusible                             |
| n. 1     | filtre de fond + sonde de niveau    |
| n. 1     | Valve d'injection 0,3 Bar (PVDF)    |
| m 2      | Tuyau de refoulement                |
| m 2      | Tuyau d'aspiration                  |
| m 2      | Tuyau d'évacuation                  |
| m 2,5    | Câble de signal d'entrée            |
| m 2      | Câble de Alarm/Stand-by (modèle MF) |
| n.1      | Manuel d'utilisation                |

| ALIMENTATION                     |
|----------------------------------|
| 230 VAC (190÷265 VAC) - 50/60 Hz |
| 115 VAC (90÷135 VAC) - 50/60 Hz  |
| 24 VAC (20÷32 VAC) - 50/60 Hz    |
| 12 VDC (10÷16 VDC)               |

### Dimensions

mm [inches]

| DIMENSIONI |        |        |
|------------|--------|--------|
|            | mm     | inches |
| A          | 106.96 | 4.21   |
| B          | 210.44 | 8.28   |
| C          | 199.44 | 7.85   |
| D          | 114.50 | 4.50   |
| E          | 187.96 | 7.40   |
| F          | 97.00  | 3.81   |
| G          | 106.96 | 4.21   |
| H          | 125.47 | 4.93   |
| L          | 50.00  | 1.96   |
| M          | 201.00 | 7.91   |

