

# Pompes de dosage à montage mural

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Indice de protection              | IP65                          |
| Altitude                          | jusqu'à 2000m                 |
| Température ambiante              | 5°C à 40°C                    |
| Alimentation standard             | 230 Vac<br>50-60 Hz monophasé |
| Fluctuation de tension acceptable | +/- 10%                       |

## MATÉRIAUX

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tête de pompe                           | Polypropylène<br>PVC (0520-3004-5003-8001) |
| Mamelons, filtre et mamelon d'injection | Polypropylène                              |
| Tuyau d'aspiration                      | PVC                                        |
| Diaphragme                              | PTFE                                       |

### CODIFICATION :

|                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |
|-------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|
| P                                               | D | B | T | P | H | R | X | C | L | M | 0       | 5 | 1 | 0 |
| Modèle :                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Version |   |   |   |
| - MA/AD<br>- MA/M<br>- VFT<br>- PHRXCLM<br>- MF |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |



Série(s) : P DB BT...

|                                                          | MA/AD          | MA/M                                                                                  | VFT    | pH-Rx-CI/M | MF                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b>                                      |                |                                                                                       |        |            |                                                                                         |
| 230 Vac - 50/60 Hz                                       | •              | •   | •      | •          | •   |
| 120 Vac (+10%)                                           | •              | •  | •      | •          | •  |
| <b>Entrée</b>                                            |                |                                                                                       |        |            |                                                                                         |
| Compteur d'eau à impulsions                              |                |                                                                                       | •      |            | •                                                                                       |
| Sonde de niveau                                          | •              | •                                                                                     | •      | •          | •                                                                                       |
| Capteur de débit                                         |                |                                                                                       |        |            | •                                                                                       |
| Sonde Pt100 (0-100°C)                                    |                |                                                                                       |        | •          |                                                                                         |
| Commutateur de proximité                                 |                |                                                                                       |        | •          |                                                                                         |
| pH (0-14 pH) - Rx (-1000-1400 mV)                        |                |                                                                                       |        | •          |                                                                                         |
| CI (0-2, 0-20, 0-200 ppm)                                |                |                                                                                       |        | •          |                                                                                         |
| Réglage possible 0/4-20 mA                               |                |                                                                                       |        |            | •                                                                                       |
| <b>Sortie</b>                                            |                |                                                                                       |        |            |                                                                                         |
| 4-20 mA                                                  |                |                                                                                       |        | •          |                                                                                         |
| Relais                                                   |                |                                                                                       |        | •          | •                                                                                       |
| <b>Fonctions opérationnelles</b>                         |                |                                                                                       |        |            |                                                                                         |
| Manuel                                                   | 0-20% - 0-100% | 0-100%                                                                                | 0-100% | 0-100%     | 0-100%                                                                                  |
| 1xn - 1xn(M) - 1/n                                       |                |                                                                                       | •      |            | •                                                                                       |
| ppm                                                      |                |                                                                                       |        |            | •                                                                                       |
| <b>Alarme</b>                                            |                |                                                                                       |        |            |                                                                                         |
| Max - Min - Surch.                                       |                |                                                                                       |        | •          |                                                                                         |
| Limiteur de débit - trop d'impulsions depuis le compteur |                |                                                                                       |        |            | •                                                                                       |
| <b>Écran</b>                                             |                |                                                                                       |        |            |                                                                                         |
| Graphique rétroéclairé                                   |                |                                                                                       |        | •          | •                                                                                       |
| 7 segments                                               |                | •                                                                                     |        |            |                                                                                         |

| Version | Débit | Pression  | Max. imp./min | Dosage par impulsion | Course | Hauteur max. aspiration | Puissance comp. | Intensité comp. | Tête de pompe |
|---------|-------|-----------|---------------|----------------------|--------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
|         | l/h   | bar [PSI] |               | ml                   | mm     | m                       | Watts           | Ampères         |               |
| 0510    | 5     | 10 (145)  | 160           | 0,52                 | 1      | 2                       | 60              | 0,26            | FPM           |
| 0520    | 5     | 20 (290)  |               | 0,52                 | 1,5    |                         | 110             | 0,48            | FPM           |
| 1010    | 10    | 10 (145)  |               | 1,04                 | 1,1    |                         | 90              | 0,39            | FPM           |
| 2005    | 20    | 5 (72)    |               | 2,08                 | 2,2    |                         | 110             | 0,48            | FPM           |
| 3004    | 30    | 4 (58)    | 180           | 2,80                 | 1,4    | 1,5                     | 124             | 0,54            | FPM           |
| 5003    | 50    | 3 (43)    |               | 4,60                 | 1,7    | 1,5                     | 124             | 0,54            | CER/FPM       |
| 8001    | 80    | 1 (14)    |               | 7,40                 | 2,4    | 1,5                     | 124             | 0,54            | CER/FPM       |

## Électrode de mesure du pH à corps en plastique

Électrode de mesure du pH corps en polycarbonate. Plage de mesure de pH : 0-14.  
Autres types d'électrodes ou longueurs de câble sur demande.



Série(s) : **PD SONDA**

| CODE               | Description                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| PD SONDA 1 ELT 014 | câble 6 m - 19,7 ft - 4 bar 60° C                          |
| PD SONDA 1 ELT 006 | avec raccord à visser - aucun câble fourni - 5,5 bar 80° C |