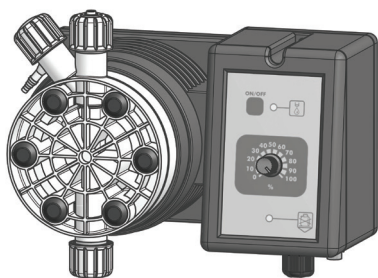


Pompes doseuses Série « T »

Data Sheet

« TA purge automatique »



Montage mural
 Réglage électronique du Débit
 Microprocesseur
 Tête doseuse en PVDF avec purge manuelle ou automatique
 Pièces hydrauliques (Tête doseuse, crépine, clapet d'injection, tube d'injection) en PVDF
 Alimentation: 230 VCA (190÷265 VCA) - 50/60 Hz
 115 VCA (90÷135 VCA) - 50/60 Hz
 24 VCA (20÷32 VCA) - 50/60 Hz
 12 VCC (10÷16 VCC)
 Pression de l'air d'alimentation: 6÷10bar (air comprimé dépourvu de lubrifiant et de condensat)
 Pression air aspiré: 7 bar
 Nombre d'injections par minute: 0 ÷ 120
 Temp. ambiante pour le fonctionnement: 0 ÷ 45°C (32 ÷ 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'installations: II
 Niveau de pollution: 2
 Bruit audible: 62 dbA
 Boîtier: IP65
 Altitude maximale d'utilisation: 2000m

Configuration code

Modèle T **CO** **2005** **K** **00** **00**

| MODÈLES | | | |
|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| Code T | Code TA | MOD. | DESCRIPTION |
| CO | OA | « CO » | Pompe à débit constant avec réglage du débit. |
| CL | TA | « CL » | Pompe à débit constant avec contrôle de niveau et réglage du débit. |

| DÉBIT | | | | | |
|------------|-------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|----------------|
| Modèles T | | | Tube de refoulement (PVDF) | Tube d'aspiration | Corps de pompe |
| 2005 | 5 l/h à 20 bars | 1,32 GPH à 290 PSI | 4 x 6 | 4 x 6 | L |
| 0515 | 15 l/h à 5 bars | 3,96 GPH à 73 PSI | 6 x 8 | 6 x 8 | N |
| 0420 | 20 l/h à 4 bars | 5,28 GPH à 58 PSI | 6 x 8 | 6 x 8 | N |
| 0330 | 30 l/h à 3 bars | 1,32 GPH à 43 PSI | 8 x 10 | 8 x 12 | S |
| 0150 | 50 l/h à 1 bars | 1,32 TPH à 15 PSI | 8 x 10 | 8 x 12 | S |
| 00100 | 100 l/h à 0 bars | 2,64 GPH à 0 PSI | 12 x 18 PVC armé | 12 x 18 PVC armé | T |
| Modèles TA | | | Tube de refoulement (PVDF) | Tube d'aspiration | Corps de pompe |
| 203,2 | 3,2 l/h à 20 bars | 0,85 GPH à 290 PSI | 4 x 6 | 4 x 6 | LA |
| 0510 | 10 l/h à 5 bars | 2,64 GPH à 73 PSI | 6 x 8 | 6 x 8 | NA |
| 0413 | 13 l/h à 4 bars | 3,43 GPH à 58 PSI | 6 x 8 | 6 x 8 | NA |

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

* Disponible sur certains modèles.

| PIÈCES HYDRAULIQUES | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------------|----------|--------------|------------|----------------------|
| | Corps de pompe | Joints toriques | Clapets | | Membrane | Tubes | | Viscosité Max CPS |
| | | | Corps | Billes | | Refoulement | Aspiration | |
| K | PVDF | FKM B | PVDF | Céramique | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| P | PVDF | EPDM | PVDF | Céramique | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| W | PVDF | Nitrile | PVDF | Céramique | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| T | PVDF | FKM B+PTFE | PVDF | Céramique | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| A | Acrylique | FKM B | Polypropylène | Céramique | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| Z | INOX | FKM B | INOX | INOX | PTFE | n/a | n/a | 100 |
| \$ | Acrylique | FKM B | Polypropylène | INOX + ressort en Hastelloy | PTFE | Polyéthylène | PVC | 8 000 * |

* Dans certaines applications le corps de pompe pour liquides peu visqueux mod. \$ peut réduire le débit de la pompe.

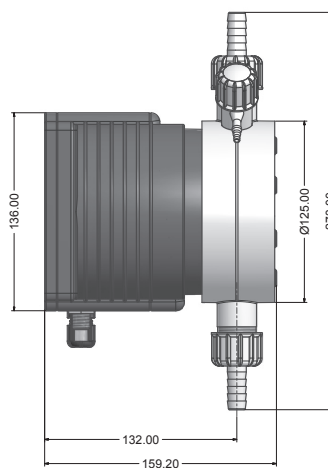
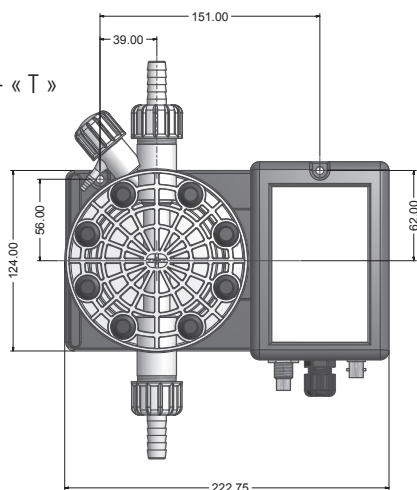


« TA purge automatique »

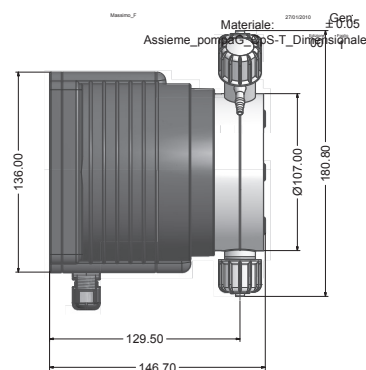
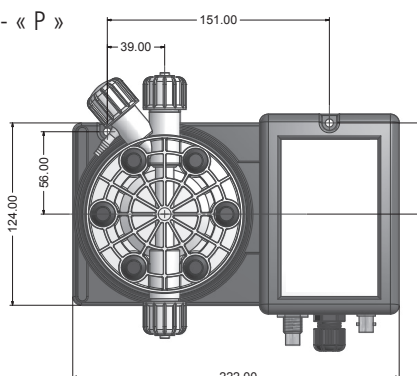
| SPÉCIFICATIONS | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| T | Impulsions par minute | | Puissance moyenne absorbée au débit maximum (230 VCA) | Puissance moyenne absorbée au débit maximum (115 VCA) | Puissance moyenne absorbée au débit maximum (24 VCA/VCC) | Poids |
| | min | max | | | | |
| 2005 | 12 | 120 | 27 Watt | 21 Watt | n/a | 5,7 Kg (12,6 Lbs) |
| 0515 | 12 | 120 | 27 Watt | 15 Watt | 14 Watt | |
| 0420 | 12 | 120 | 27 Watt | 21 Watt | n/a | |
| 0330 | 12 | 120 | 27 Watt | 21 Watt | n/a | |
| 0150 | 12 | 120 | 27 Watt | 21 Watt | n/a | |
| 00100 | 12 | 120 | 27 Watt | 21 Watt | n/a | |
| TA | Impulsions par minute | | Puissance moyenne absorbée au débit maximum (230 VCA) | Puissance moyenne absorbée au débit maximum (115 VCA) | Puissance moyenne absorbée au débit maximum (24 VCA/VCC) | Poids |
| | min | max | | | | |
| 203,2 | 12 | 120 | 27 Watt | 21 Watt | n/a | 5,7 Kg (12,6 Lbs) |
| 0510 | 12 | 120 | 27 Watt | 15 Watt | 14 Watt | |
| 0413 | 12 | 120 | 27 Watt | 21 Watt | n/a | |

| INFORMATIONS | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---------|---------|------------------|-------------------|-----|
| T | Débit | | | | cc par impulsion | Pression maximale | |
| | min cc/h | max l/h | Min GPH | Max GPH | | bar | PSI |
| | | | | | Max | | |
| 2005 | 500 | 5 | 0,13 | 1,32 | 0,7 | 20 | 290 |
| 0515 | 1500 | 15 | 0,39 | 3,96 | 2,1 | 5 | 73 |
| 0420 | 2000 | 20 | 0,52 | 5,28 | 2,8 | 4 | 58 |
| 0330 | 3000 | 30 | 0,79 | 7,93 | 4,2 | 3 | 43 |
| 0150 | 5000 | 50 | 1,32 | 13,2 | 7 | 1 | 15 |
| 00100 | 10000 | 100 | 2,64 | 26,4 | 14 | 0 | 0 |
| TA | Débit | | | | cc par impulsion | Pression maximale | |
| | min cc/h | max l/h | Min GPH | Max GPH | | bar | PSI |
| | | | | | Max | | |
| 203,2 | 96 | 3,2 | 0,025 | 0,85 | 0,44 | 20 | 290 |
| 0510 | 300 | 10 | 0,079 | 2,64 | 1,39 | 5 | 73 |
| 0413 | 390 | 13 | 0,103 | 3,43 | 1,80 | 4 | 58 |

CORPS DE POMPE « S » - « T »



CORPS DE POMPE « N » - « P »



Unité de mesure en mm