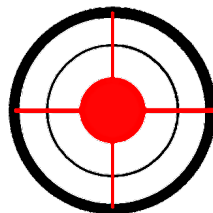


K24 A ELECTRONIC PULSE-METERS



LASER INS

Laser et Electronique pour le TP

Espace Vinci – Bat 17A – 24-28 avenue Graham Bell
77600 Bussy Saint Georges

Tél : 01 64 76 83 35 – Fax : 01 64 76 83 37 – contact@laserins.fr



FR. Compteur numérique à turbine pour fluides à basse viscosité. Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement, il est muni d'un écran multi-position pour en faciliter la lecture. C'est un instrument idéal pour la gestion de distribution de fluide. Grâce à son corps robuste et au circuit électronique scellé, son utilisation est appropriée à pratiquement toute condition.

Corps en aluminium (K24) ou en polyamide renforcé (version plastique).

Turbine en polypropylène.

Type de signal à impulsion : à un canal, reed switch. Circuit électronique avec afficheur LCD : Partiel 5 chiffres de 0.1 à 99999, Total 6 chiffres de 1 à 999999

Total zérotable disponible.

Indication du débit.

Répétabilité : 0,2 %. Perte de charge :

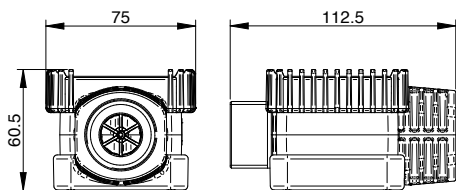
< 0,03 bar à 120 l/min.

Étalonnable. Alimentation avec deux piles AAA.

PERFORMANCE

- Débits : 7-120 l/min
- Précision : +/- 1 %
- Répétabilité : 0,2 %
- Pression maximum : 20 bar (Version aluminium)
- Pression d'explosion : 100 bar (Version aluminium)
- 1/0 1"

DIMENSIONS



REGISTERED DESIGN

PATENTED

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

| Code | Weight | | Packaging | | pcs/box |
|---------------------|--------|-----|-------------|-------------|---------|
| | kg | lbs | mm | inch | |
| K24 A | | | | | |
| F00408100 | 0,5 | 1,1 | Blister | Blister | 1 |
| F00408X00 | 0,5 | 1,1 | 115x160x135 | 4,5x6,3x5,3 | 1 |
| F00408X10 | 0,5 | 1,1 | 115x160x135 | 4,5x6,3x5,3 | 1 |
| F00408U1A | 0,5 | 1,1 | Blister | Blister | 1 |
| F00408U0A | 0,5 | 1,1 | Blister | Blister | 1 |
| K24 A PULSER | | | | | |
| F00408Y00 | 0,5 | 1,1 | 115x160x135 | 4,5x6,3x5,3 | 1 |
| F00408Y10 | 0,5 | 1,1 | 115x160x135 | 4,5x6,3x5,3 | 1 |



Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

Accuracy
+/-
1%



Rotable display



Bidirectional

Plastic version for chemical liquids



K24 for Urea



K24 ENO approved for wine and beer
(on request)



K24 for reconstituted milk for cattle + manual
nozzle Code F00870030

FEATURES



ON REQUEST



Class I Groups C and D



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

| Code | Description | Fluids type | Flow-rate | | Pressure | | Special battery included No. 1 3V Lithium | Flange | Inlet - Outlet |
|---------------------|---|----------------|-----------|--------|----------|-----|--|--------|---------------------|
| | | | l/min | gpm | bar | psi | | | |
| K24 A | | | | | | | | | |
| F00408100 | K24 A M/F 1" BSP | D | 7 - 120 | 2 - 32 | 20 | 300 | YES* | NO | M 1" BSP - F 1" BSP |
| F00408X00 | K24 A M/F 1" BSP ATEX/IECEx | D G K | 7 - 120 | 2 - 32 | 20 | 300 | YES | NO | M 1" BSP - F 1" BSP |
| F00408X10 | K24 A M/F 1" NPT ATEX/IECEx | D G K | 7 - 120 | 2 - 32 | 20 | 300 | YES | NO | M 1" NPT - F 1" NPT |
| F00408U1A | K24 UL M/F 1" BSP - UL Classified | D G K | 7 - 120 | 2 - 32 | 20 | 300 | YES | NO | M 1" BSP - F 1" BSP |
| F00408U0A | K24 UL M/F 1" NPT - UL Classified | D G K | 7 - 120 | 2 - 32 | 20 | 300 | YES | NO | M 1" NPT - F 1" NPT |
| K24 A PULSER | | | | | | | | | |
| F00408Y00 | K24 A PULSER M/F 1" BSP ATEX/IECEx (92 pulse/l) | D G K | 7 - 120 | 2 - 32 | 20 | 300 | NO | NO | M 1" BSP - F 1" BSP |
| F00408Y10 | K24 A PULSER M/F 1" NPT ATEX/IECEx (92 pulse/l) | D G K | 7 - 120 | 2 - 32 | 20 | 300 | NO | NO | M 1" NPT - F 1" NPT |

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

* N° 2x1,5V Battery included

DISPENSERS
PUMPS
METERS
NOZZLE METERS
NOZZLE
SPECIAL EQUIPMENTS
FLUID MONITORING
ACCESSORIES
FILTERING