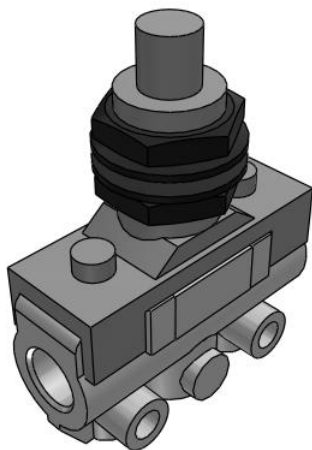


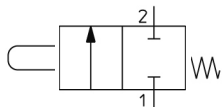


## VM100, Série 100, Vanne 2/2 et 3/2 à commande mécanique VM120-F01-05A

### Fiche technique

### General series information

- Fluide: Air/gaz inerte.
- Taille compacte.
- Options de raccordement : Raccord latéral, raccord vers le bas.
- Possibilité de choisir la méthode de montage avec raccord latéral.
- Un grand choix de modèles d'actionneurs.



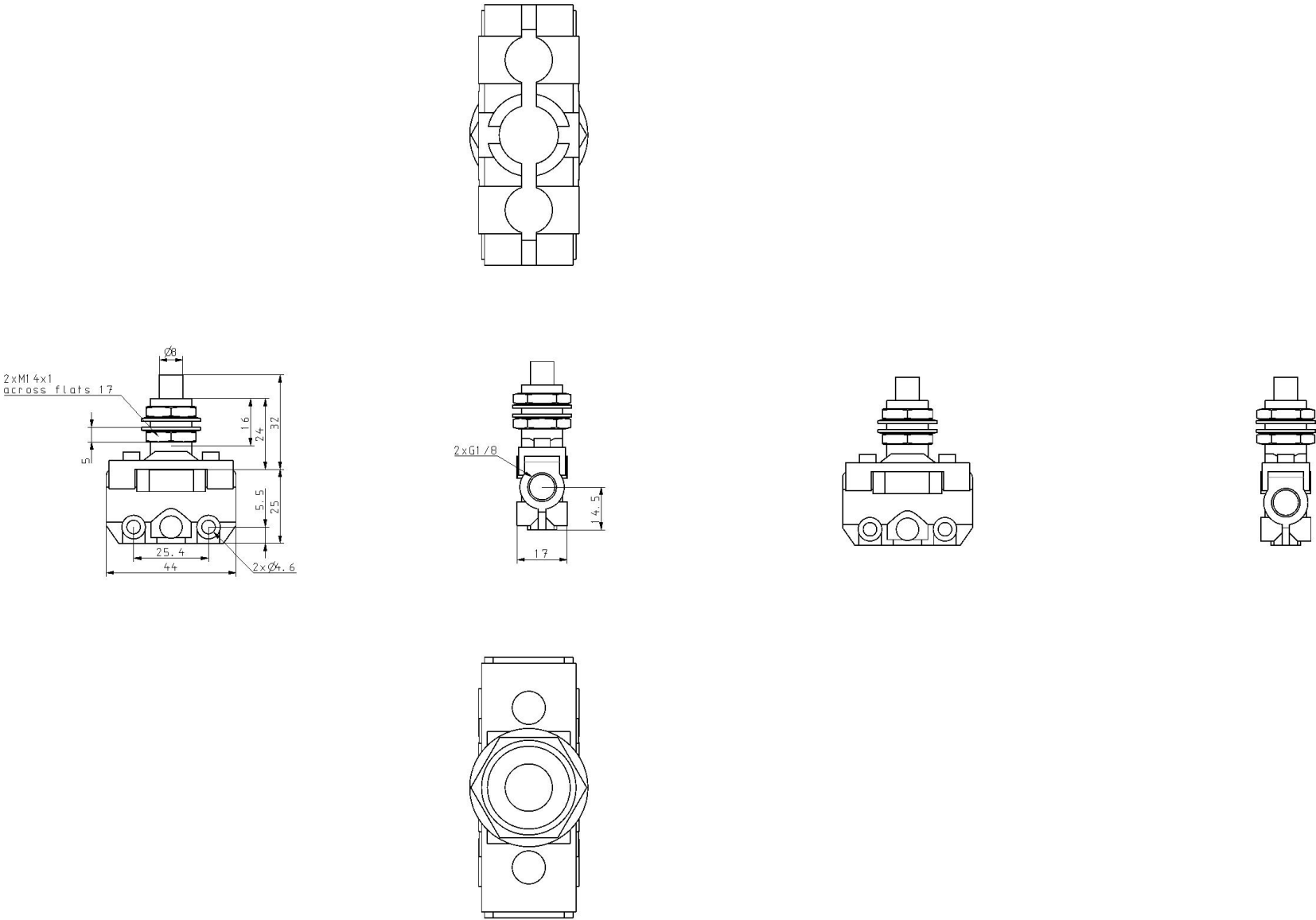
*Electro distributeur 2/2, normalement fermé  
Contrôle mécanique Piston Contrôle  
mécanique Ressort*

### Spécifications standards

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nombre d'orifices                         | 2/2 voies                              |
| Raccordement direct, longueur du poussoir | 0 (Sortie latérale rallongée)          |
| Option du corps                           | Montage latéral                        |
| Orifice                                   | F01 (G 1/8) Montage latéral uniquement |
| Type d'actionneur                         | 05 (Poussoir télescopique simple)      |
| Suffixe                                   | Sans                                   |
| Indicateur                                | Sans                                   |
| Fixation                                  | Sans                                   |
| Pression du fluide                        | Air, gaz neutre                        |
| Température maximum du fluide             | 60 °C                                  |
| Température minimum du fluide             | -5 °C (sans eau)                       |
| Pression maximale d'utilisation           | 1.0 MPa                                |
| Pression minimale d'utilisation           | -100 kPa                               |
| Température ambiante max.                 | 60 °C                                  |
| Température ambiante min.                 | -5 °C (No freezing)                    |
| Pneumatic input connection                | G 1/8                                  |
| Pneumatic exhaust connection              | G 1/8                                  |
| Fonction en position normale              | Fermé                                  |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Pilote                                       | Directement       |
| Vanne de retour                              | Ressort mécanique |
| Débit d'écoulement                           | 144 l/min         |
| Coefficient de pression critique             | 0.2               |
| Conductance sonique dm <sup>3</sup> /(s·bar) | 0.6               |
| Type d'action                                | Mécanique         |
| Poids                                        | 0.103 Kg          |

Dimensions

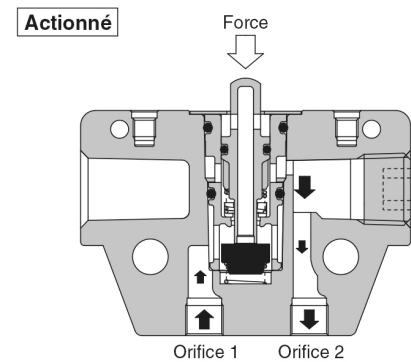


Constructions

Raccord latéral



Raccord vers le bas



Nomenclature

| N° | Description  | Matière    | Note                                |
|----|--------------|------------|-------------------------------------|
| 1  | Distributeur | ZDC        | Revêtement blanc                    |
| 2  | Poussoir     | Polyacétal | 2 orifices Gris<br>3 orifices Blanc |
| 3  | Guidage      | PBT        |                                     |
| 4  | Distributeur | NBR        |                                     |

| N° | Description               | Matière       | Note |
|----|---------------------------|---------------|------|
| 5  | Bague de retenue          | Acier inox    |      |
| 6  | Ressort                   | Acier inox    |      |
| 7  | Ressort                   | Ressort acier |      |
| 8  | Bouchon à tête hexagonale | Acier laminé  |      |

## Information supplémentaire

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue              | <a href="#">VM100-200-A_FR.pdf</a>                                                   |
| Manuels d'installation | <a href="#">IM_VM100_TF2Z478EN-C.pdf</a><br><a href="#">IM_VM100_TF2Z478FR-C.pdf</a> |