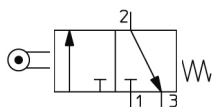


## VM200, Série 200, Vanne 2/2 et 3/2 à commande mécanique VM230-02-06SA

### Fiche technique

### General series information

- Fluide: Air/gaz inerte.
- Grande capacité de débit.
- Possibilité de choisir la méthode de montage avec raccord latéral.
- Un grand choix de modèles d'actionneurs.



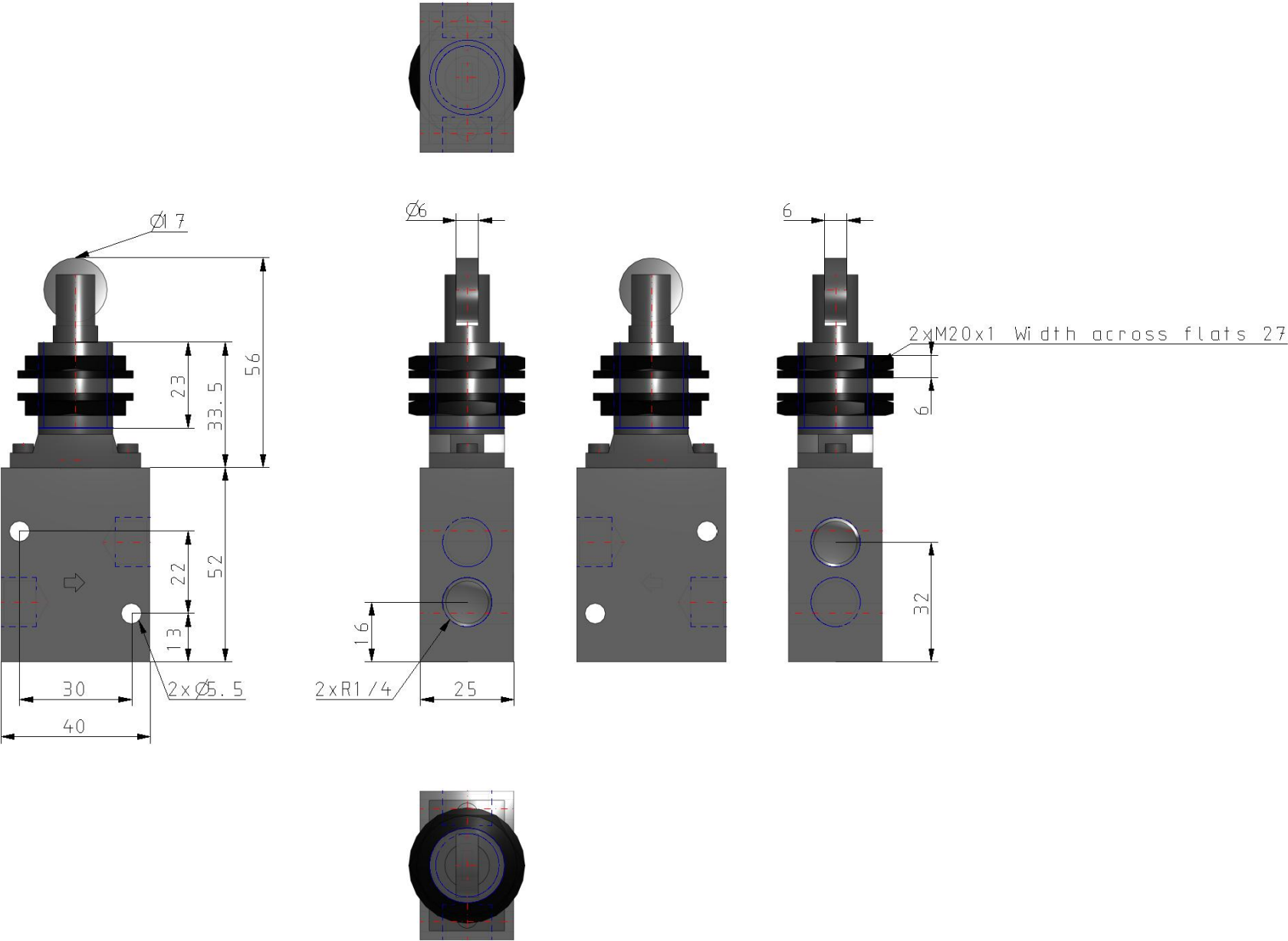
*Electro distributeur 3/2, normalement fermé  
Commande mécanique Galet Contrôle  
mécanique Ressort*

### Spécifications standards

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Nombre d'orifices               | 3/2 voies             |
| Option du corps                 | Montage latéral       |
| Orifice                         | 02 (R 1/4)            |
| Type d'actionneur               | 06 (Poussoir à galet) |
| Suffixe                         | S (Acier)             |
| 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 | 0 MPa                 |
| Température ambiante max.       | 60 °C                 |
| Température ambiante min.       | -5 °C (sans eau)      |
| Pneumatic input connection      | R 1/4                 |
| Pneumatic exhaust connection    | R 1/4                 |
| Fonction en position normale    | Échappement           |
| Pilote                          | Directement           |
| Vanne de retour                 | Ressort mécanique     |
| Débit d'écoulement              | 1088 l/min            |

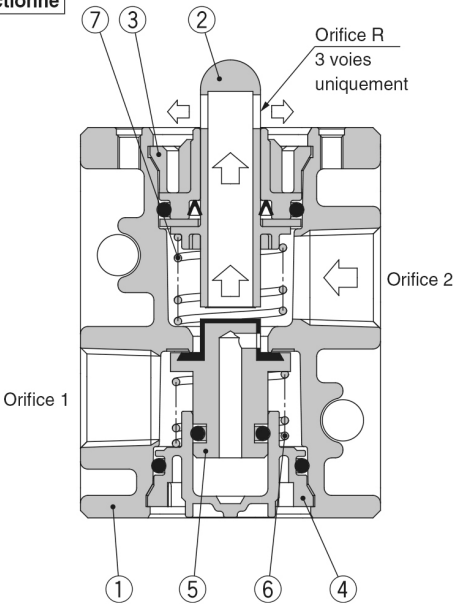
|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Coefficient de pression critique             | 0.4       |
| Conductance sonique dm <sup>3</sup> /(s·bar) | 4         |
| Type d'action                                | Mécanique |

Dimensions

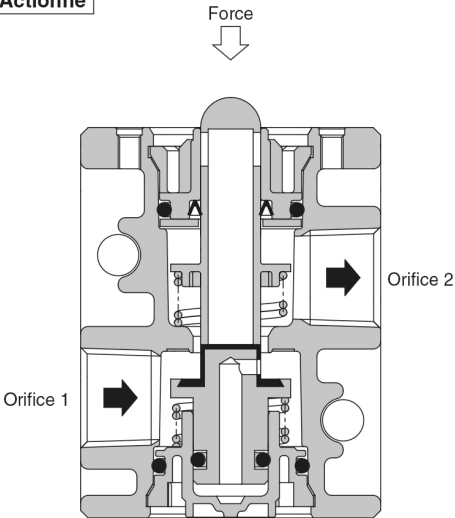


# Constructions

Non actionné



Actionné



## Nomenclature

| N° | Description          | Matière       | Note             |       |
|----|----------------------|---------------|------------------|-------|
| 1  | Distributeur         | ADC           | Revêtement blanc |       |
| 2  | Poussoir             | Polyacétal    | 2 orifices       | Gris  |
|    |                      |               | 3 orifices       | Blanc |
| 3  | Bague de retenue     | PBT           |                  |       |
| 4  | Couvercle            | PBT           |                  |       |
| 5  | Distributeur interne | NBR, laiton   |                  |       |
| 6  | Ressort              | Acier inox    |                  |       |
| 7  | Ressort              | Ressort acier |                  |       |

## 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> |