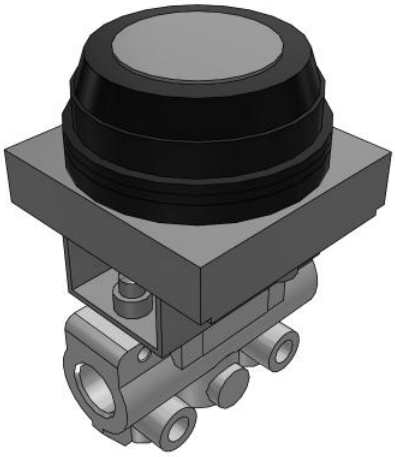


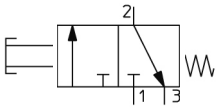
VM100, Série 100, Vanne 2/2 et 3/2 à commande mécanique

VM130-01-33A

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 chois de modèles d'actionneurs.



Electrodistributeur 3/2, normalement fermé
With a push control mechanism Contrôle mécanique Ressort

Spécifications standards

Nombre d'orifices	3/2 voies
Raccordement direct, longueur du poussoir	0 (Sortie latérale rallongée)
Option du corps	Montage latéral
Orifice	01 (R 1/8) Montage latéral uniquement
Type d'actionneur	33 (Bouton poussoir, affleurant)
Suffixe	Sans
Indicateur	Sans
Fixation	Sans
Pression du fluide	Air, gaz neutre
Température maximum du fluide	60 ºC
Température minimum du fluide	-5 ºC (sans eau)
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	−100 kPa
Température ambiante max.	60 ºC
Température ambiante min.	-5 ºC (No freezing)
Pneumatic input connection	R 1/8
Pneumatic exhaust connection	R 1/8
Fonction en position normale	Échappement

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

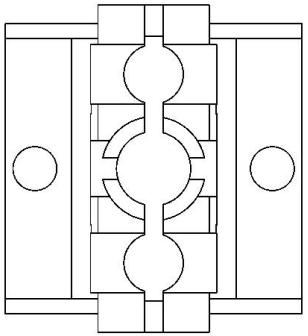
SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

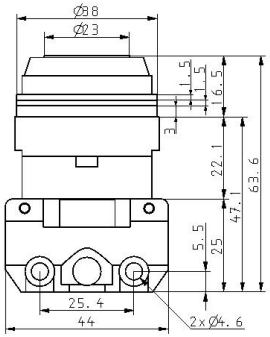
Pilote	Directement
Vanne de retour	Ressort mécanique
Débit d'écoulement	144 l/min
Coefficient de pression critique	0.2
Conductance sonique dm3/(s·bar)	0.6
Type d'action	Manuelle
Poids	0.110 Kg

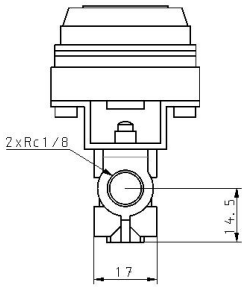
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

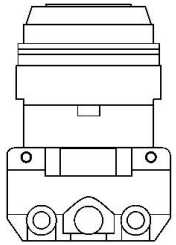
SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

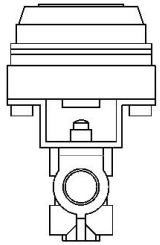
Dimensions

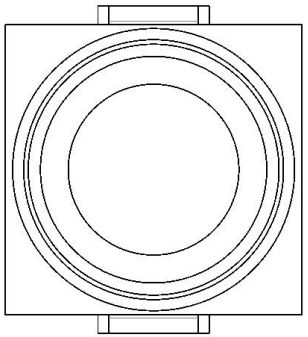










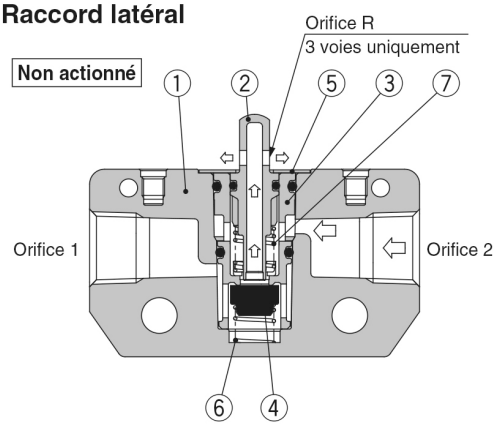


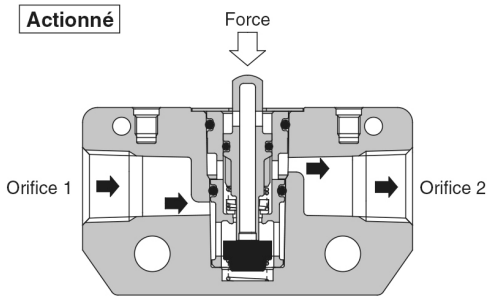
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

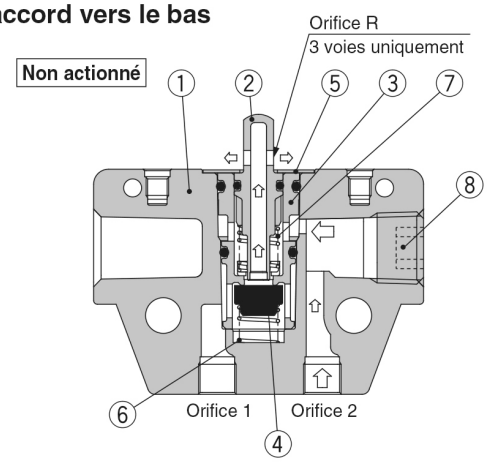
Constructions

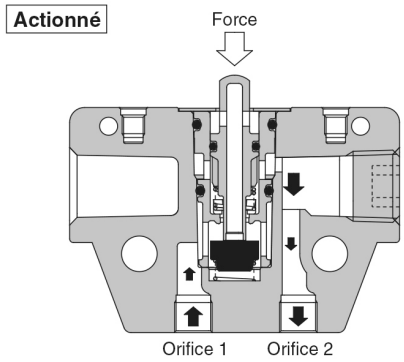
Raccord latéral





Raccord vers le bas





Nomenclature

N°	Description	Matière	Note	
1	**Distributeur**	ZDC	Revêtement blanc	
2	**Poussoir**	Polyacétal	2 orifices	Gris
			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	

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

Information supplémentaire

Catalogue	VM100-200-A_FR.pdf
Manuels d'installation	IM_VM100_TF2Z478EN-C.pdf IM_VM100_TF2Z478FR-C.pdf

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr