

VNB (Commande pneumatique), Vanne de process pour le contrôle du débit

EVNB314A-F20A-5D-Q

Fiche technique

- Vanne process série VNB
- Bobine à pilote externe
- Taille de l'orifice : 7 mm à 50 mm
- Orifice : 1/8 à 2 Rc(PT)
- Matériau des joints : NBR, FKM, EPR

Standard Specifications

Code du pays	E (Europe)
Taille	3 [ø20(ø14)]
Type de distributeur	4 [N.F. (Pression d'utilisation 1MPa)]
Prétéfloné	A (Joint NBR)
Matériau du corps	Standard (Corps en bronze)
Option du pilote	Standard
Taraudage	F (G(PF))
Orifice	20A (3/4)
Tension	5 (24 VCC)
Câble	D (Connecteur DIN)
Commande manuelle	Poussoir à impulsion
Fixation	Sans
Marque CE	Q (Marque CE)
Température maximum du fluide	60 ºC
Température du fluide min.	-5 ºC
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max.	50 ºC
Température ambiante min.	-5 ºC
Plage de pression	Faible vide à 1 MPa

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

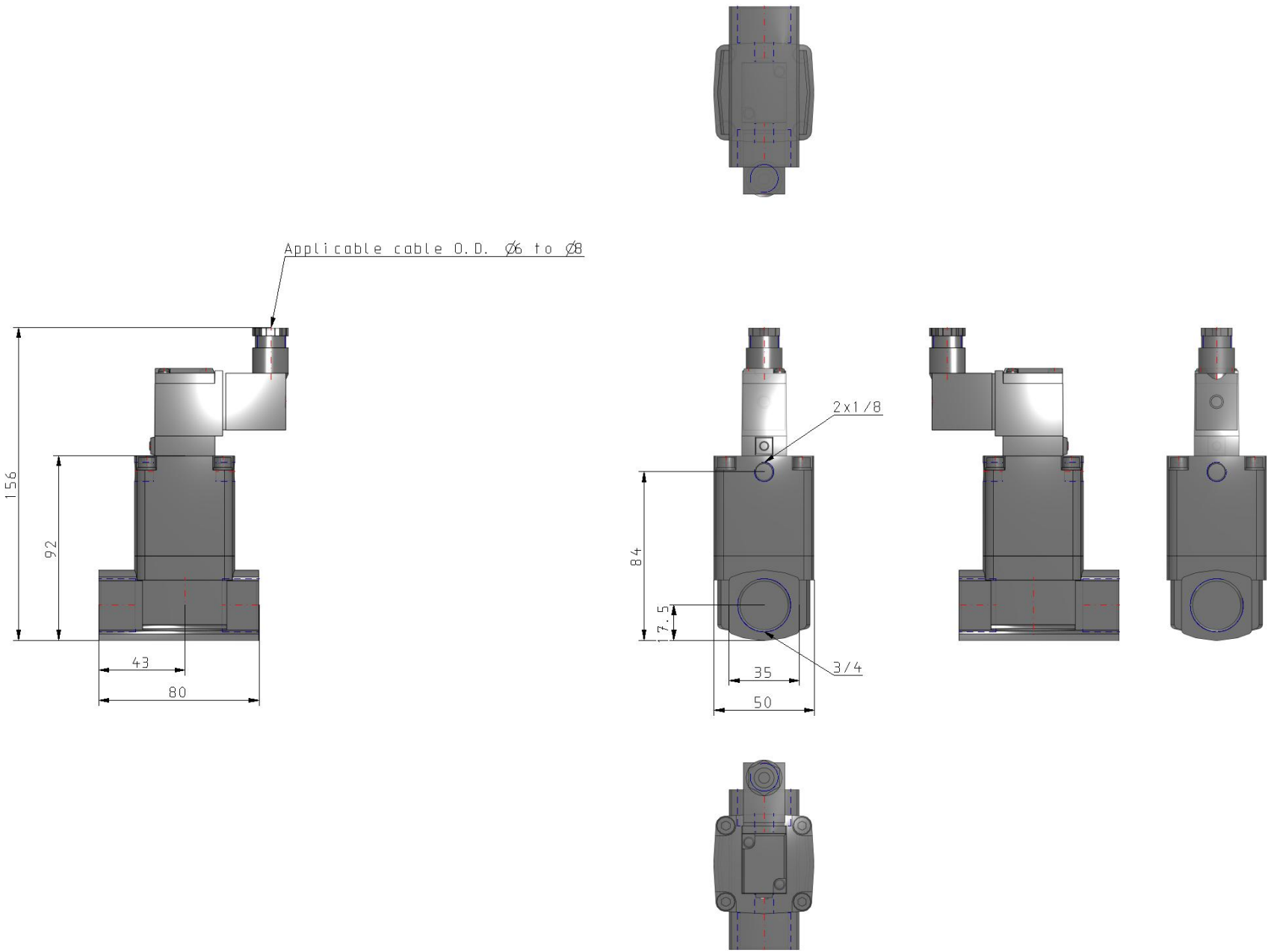
SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr supportclient@smc-france.fr

Pilotage externe pneumatique: Plage de pression	0.25 - 0.7 MPa
Pilotage externe pneumatique: Température	-5 ºC - 50 ºC
Poids	1.000 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 supportclient@smc-france.fr

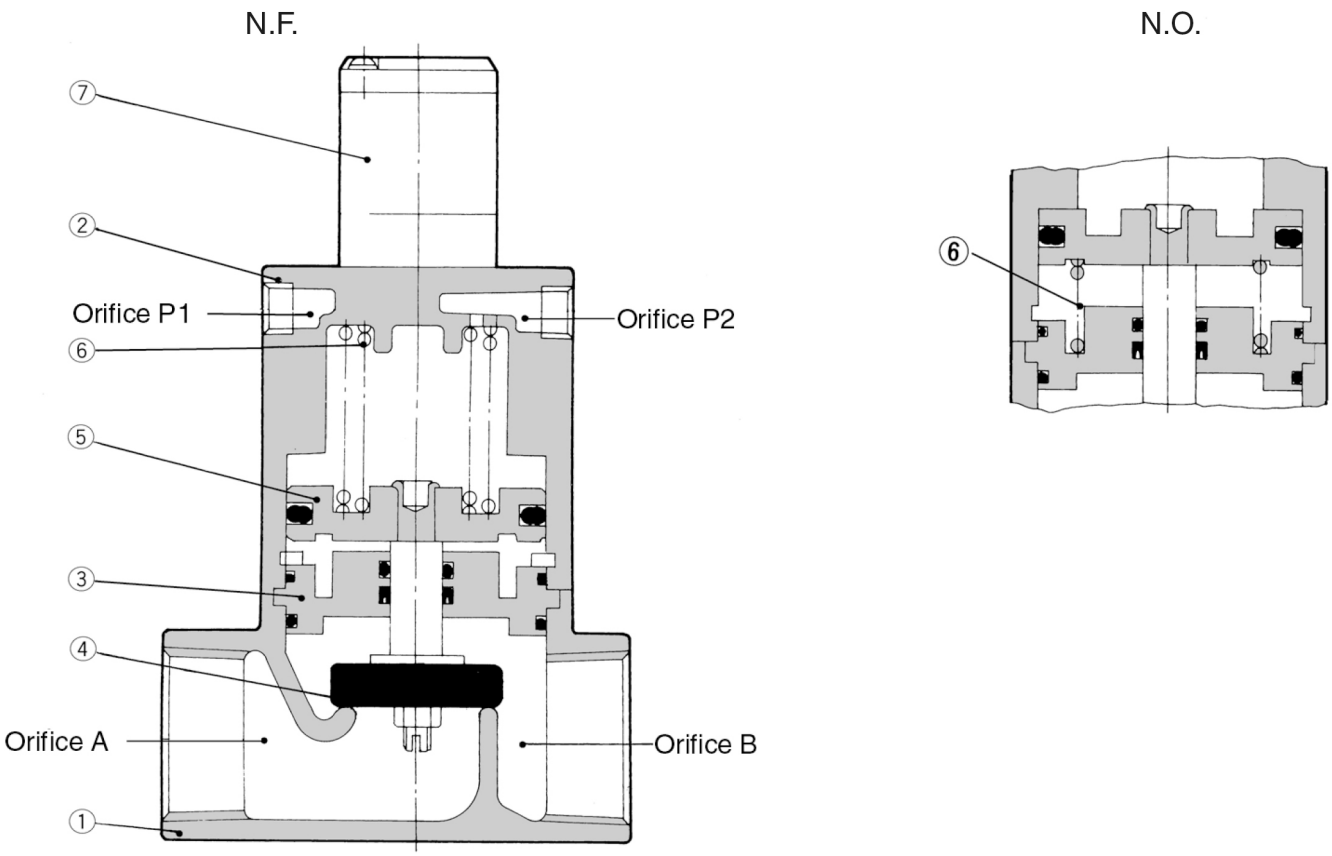
Dimensions



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 supportclient@smc-france.fr

Constructions



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
①	Corps	Bronze*	Transparent
②	Ensemble couvercle	Alliage d'aluminium	Peint en argent
③	Ensemble plaque	Laiton*	Matière du dist. (NBR, FKM, EPR)
④	Clapet	(NBR, FKM, EPR)	Acier inox ou laiton
⑤	Ensemble piston	Alliage d'aluminium	—
⑥	Ressort de rappel	Acier élastique	—
⑦	Pilote	—	—

Note) Les pièces ③ et ④ correspondent à la sélection du distributeur.
* Le corps avec l'option "S" est en acier inox et "L" est en aluminium.

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 supportclient@smc-france.fr

Information supplémentaire

Catalogue	VN_FR.pdf
Déclaration de conformité	DoC_VNx_TFM0001-B.pdf newDoC_VN_TF1V174EN.pdf
Manuels d'installation	IM_VNB_TFM92EN-B.pdf IM_VNB_TFM92FR-B.pdf
Operation manuals	OM_VNB_OMA0005EN-D.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 supportclient@smc-france.fr