

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

VNB414B-25A-5DZ-Q

Fiche technique

General series information

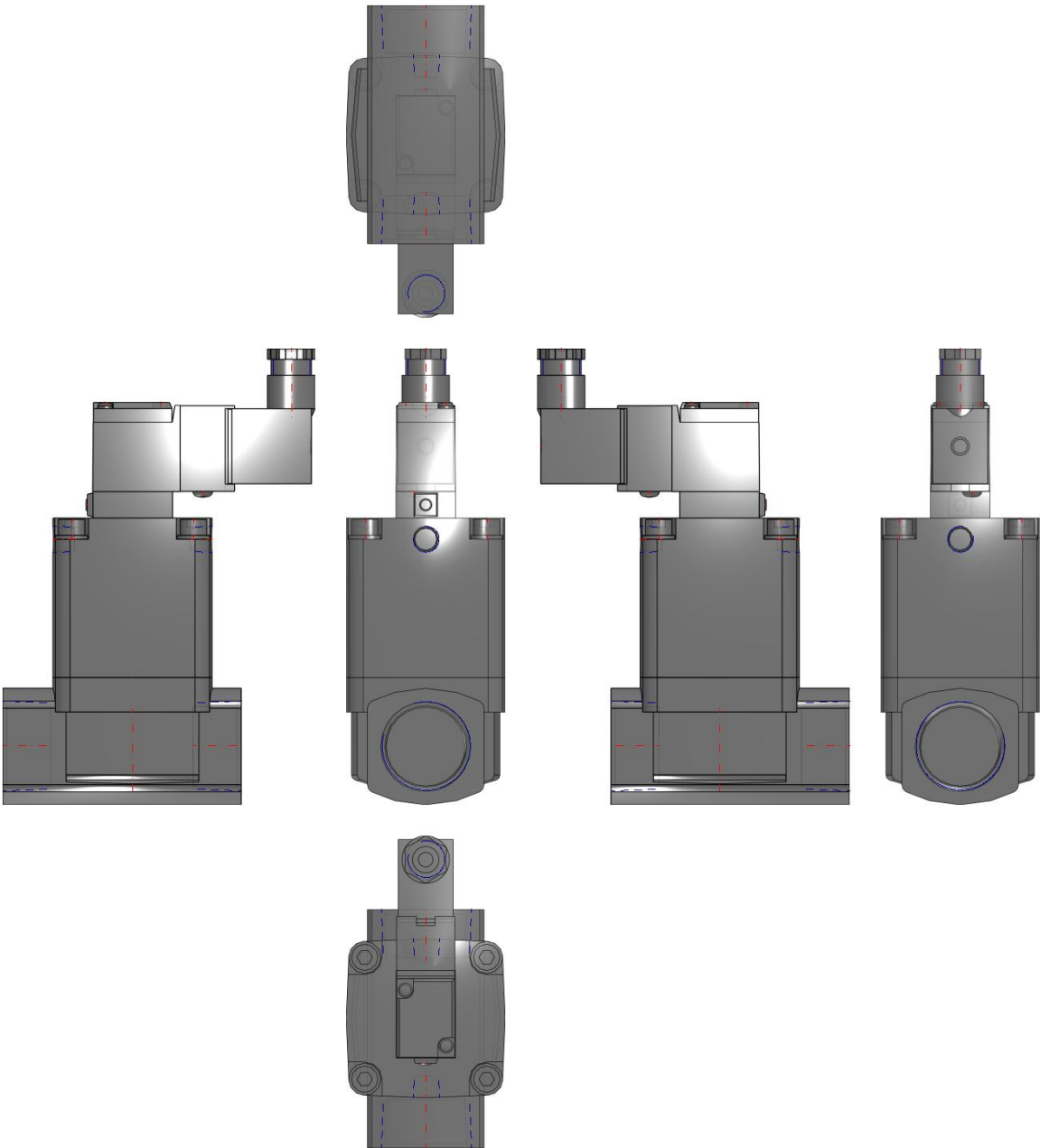
- Vanne process série VNB
- Bobine à pilote externe
- Taille de l'orifice : 7 mm à 50 mm
- Orifice : 1/8 à 2 Rc(PT)
- Matériau des joints : NBR, FKM, EPR

Spécifications standards

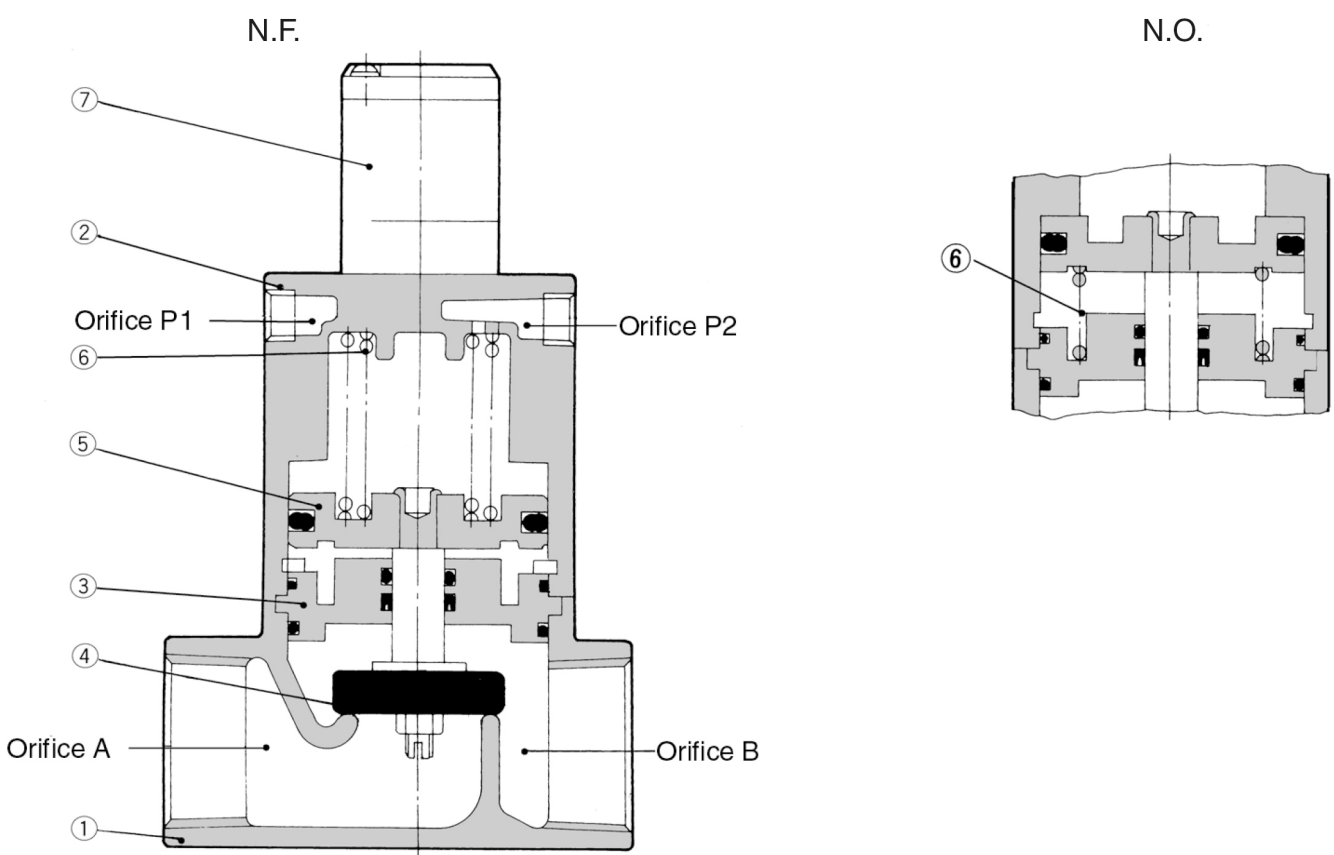
Code du pays	Japon, Asie, Australie
Taille	4 [ø25 (N.F. 0.5 MPa/N.O. 1 MPa), ø16 (N.F. 1 MPa)]
Type de distributeur	4 [N.F. (Pression d'utilisation 1MPa)]
Prétéflonné	B (Joint en Viton)
Matériau du corps	Standard (Corps en bronze)
Option du pilote	Standard
Taraudage	Rc (PT)
Orifice	25A (1)
Tension	5 (24 VCC)
Câble	DZ (Connecteur DIN avec indicateur lumineux et protection de circuit)
Commande manuelle	Poussoir à impulsion
Fixation	Sans
Marque CE	Q (Marque CE)
Température maximum du fluide	60 °C
Température du fluide min.	-5 °C
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	50 °C

Température ambiante min.	-5 °C
Unité du manomètre	Faible vide à 1 MPa
Pilotage externe pneumatique: Plage de pression	0.25 - 0.7 MPa
Pilotage externe pneumatique: Température	-5 °C - 50 °C

Dimensions



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.

Information supplémentaire

Catalogue	VN_FR.pdf
Déclaration de conformité	DoC_VNx_TFM0001-B.pdf newDoC_VN_TF1V174EN.pdf
Manuels d'installation	IM_VNB_TF2Z301EN-C.pdf IM_VNB_TF2Z301FR-C.pdf
Operation manuals	OM_VNB_OMA0005EN-E.pdf