

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

VNB311BS-F20A-5DZ-Q

Fiche technique

General series information

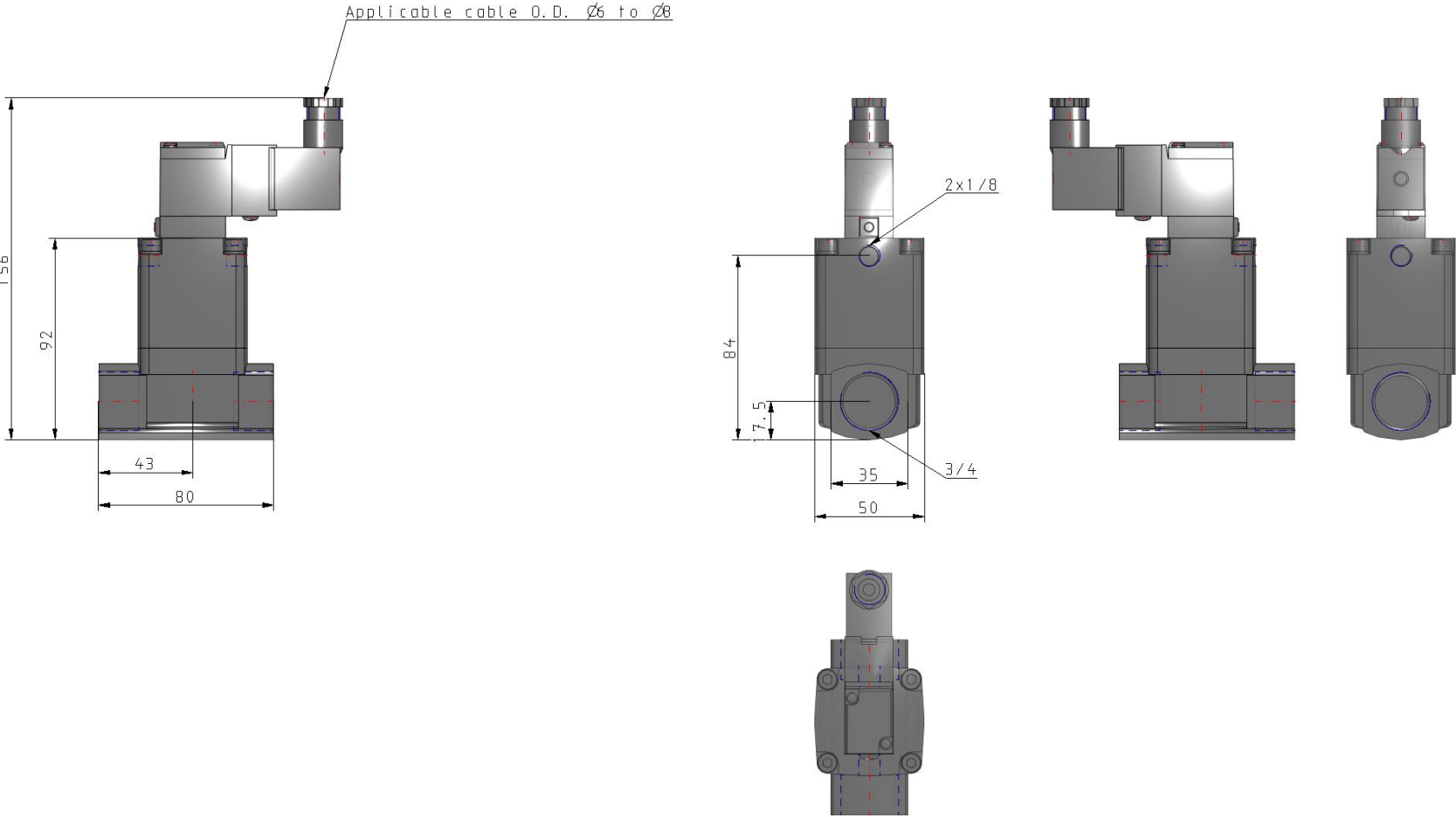
- Vanne process série VNB
- Bobine à pilote externe
- Taille de l'orifice : 7 mm à 50 mm
- Orifice : 1/8 à 2 Rc(PT)
- Matériau des joints : NBR, FKM, EPR

Spécifications standards

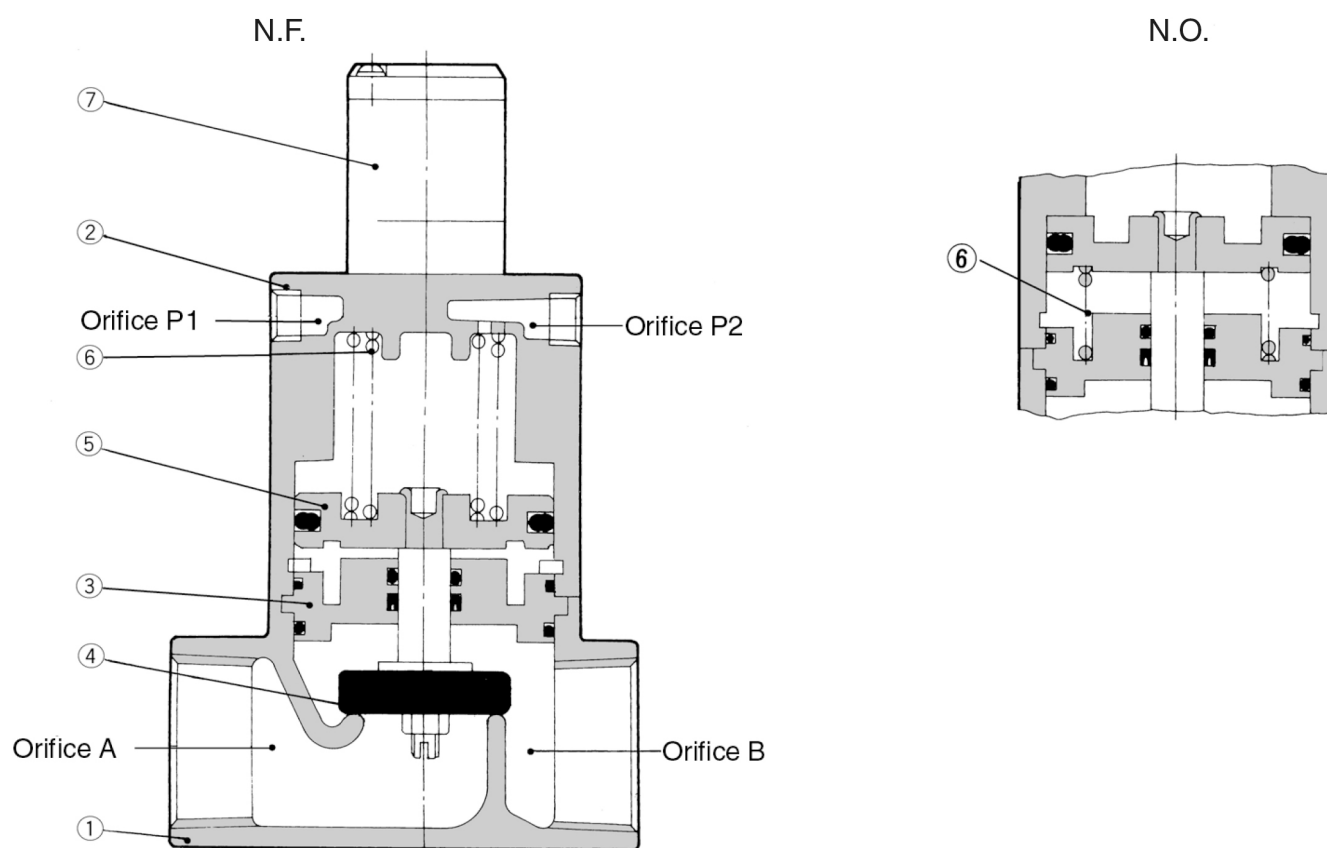
Code du pays	Japon, Asie, Australie
Taille	3 [ø20 (N.F. 0.5 MPa/N.O. 1 MPa), ø14 (N.F. 1 MPa)]
Type de distributeur	1 [NF (Pression d'utilisation 0.5 MPa)]
Prétéflonné	B (Joint en Viton)
Matériau du corps	S (Corps en acier inox)
Option du pilote	Standard
Taraudage	F (G(PF))
Orifice	20A (3/4)
Tension	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 0.5 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.

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