

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

VNB114A-8A-5D-Q

Fiche technique

### General series information

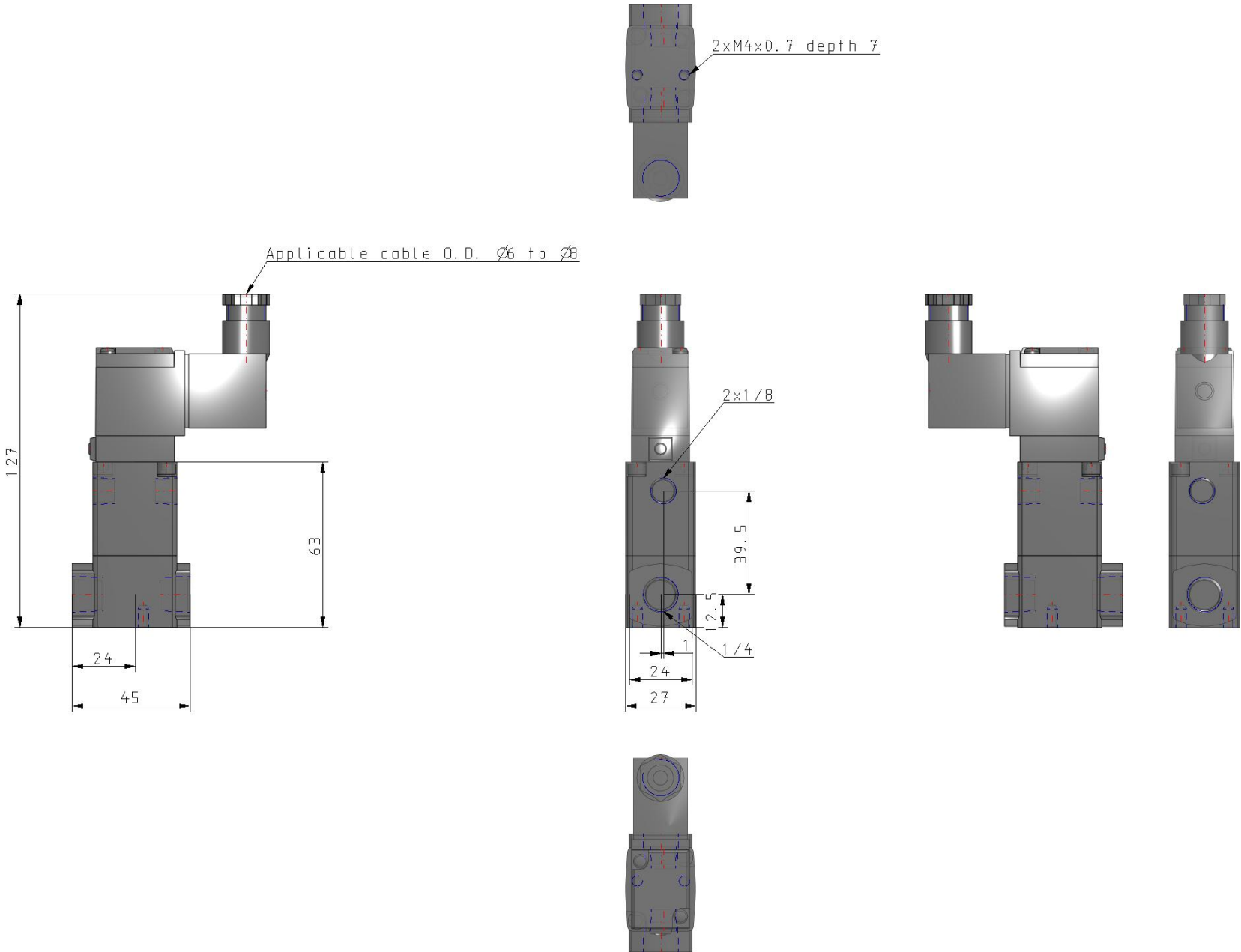
- Vanne process série VNB
- Bobine à pilote externe
- Taille de l'orifice : 7 mm à 50 mm
- Orifice : 1/8 à 2 Rc(PT)
- Matériau des joints : NBR, FKM, EPR

### Spécifications standards

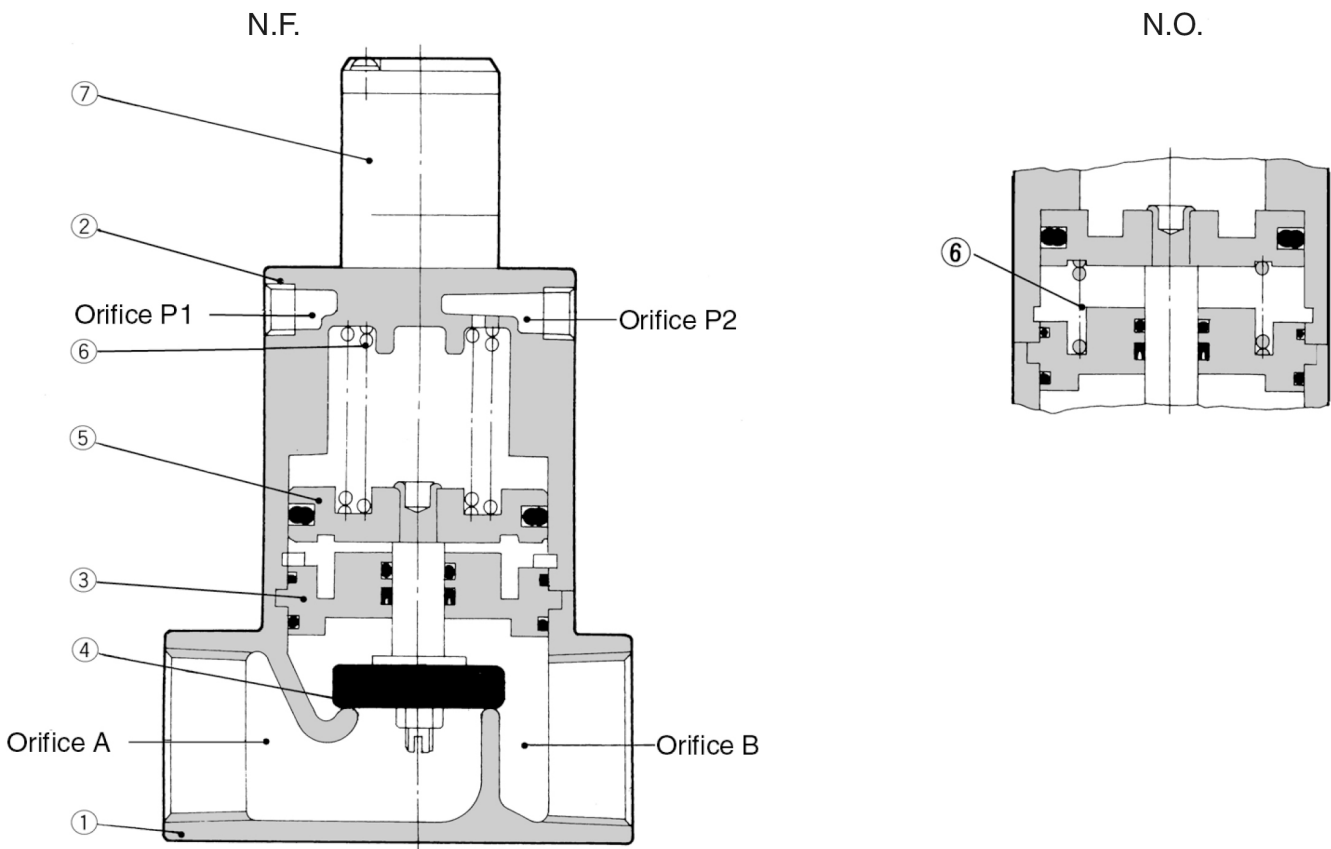
|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Code du pays                  | Japon, Asie, Australie                 |
| Taille                        | 1 [ø7]                                 |
| Type de distributeur          | 4 [N.F. (Pression d'utilisation 1MPa)] |
| Prétéflonné                   | A (Joint NBR)                          |
| Matériau du corps             | Standard (Corps en bronze)             |
| Option du pilote              | Standard                               |
| Taraudage                     | Rc (PT)                                |
| Orifice                       | 8A (1/4)                               |
| 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 °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.

## Information supplémentaire

|                           |                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">VN_FR.pdf</a>                                                        |
| Déclaration de conformité | <a href="#">DoC_VNx_TFM0001-B.pdf</a><br><a href="#">newDoC_VN_TF1V174EN.pdf</a> |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IM_VNB_TF2Z301EN-C.pdf</a><br><a href="#">IM_VNB_TF2Z301FR-C.pdf</a> |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_VNB_OMA0005EN-E.pdf</a>                                           |