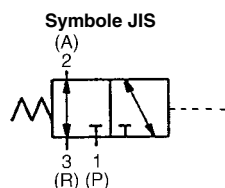


Distributeur 3/2 à commande pneumatique

Série VTA301



Modèle

Modèles ⁽¹⁾	Type	Orifice Pc(PT)	Section équivalente (mm ²)(Nø/min) ⁽²⁾	Orifice de commande Rc(PT)	Masse (kg) ⁽²⁾
VTA301-01	3/2 universel (NO/NF)	1/8	2.3(127.60)	1/8	0.11 Avec fixations
VTA301-02	3/2 universel (NO/NF)	1/4	3.2(176.67)	1/8	0.11 Avec fixations

Note 1) Ajoutez "-B" à la référence du modèle avec fixation.
Note 2) Valeurs pour un seul distributeur.

Embase

Modèles	Embase compatible	Accessoires (référence)
VOA301	Echap. commun/individuel	Plaque de sélection état repos (DXT060-32-4A)

Caractéristiques

Fluide	Air
Plage de pression d'utilisation	0 à 1.0 MPa
Pression de pilotage	0.2 à 1.0 MPa
Température d'utilisation	(sans eau) à 50°C
Lubrification	Non requise (utilisez de l'huile hydraulique de classe 1 ISOVG32)
Résistance aux chocs/vibrations ⁽¹⁾	150/50 m/s ²
Degré de protection	Étanche aux poussières

Note 1) Résistance aux chocs: Sans dysfonctionnement lors du test de chocs, sur l'axe et l'angle droit du distributeur lorsque le signal du pilote est sur ON et sur OFF. (Condition initiale)
Résistance aux vibrations: Sans dysfonctionnement lors du test avec analyse de 45 jusqu'à 1000Hz, sur l'axe et l'angle droit du distributeur lorsque le signal du pilote est sur ON et sur OFF. (Condition initiale)

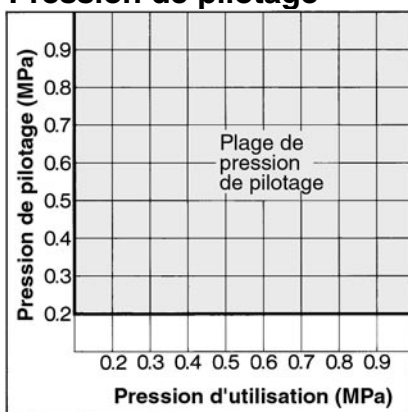
⚠ Précautions

Embase

⚠ Précaution

- Le distributeur est fixé sur l'embase au moyen de la vis de fixation M4-2. Veuillez à bien serrer les vis lors du remontage.
Couple de serrage: 1.4Nm
- Des vis M4 ou similaires doivent être serrées de manière uniforme afin de fixer le distributeur sur l'embase.
- Pour un modèle à échappement commun, la mise sous pression ou l'aspiration par le vide à travers l'orifice R n'est pas possible.
- Pour 6 stations ou plus, alimentez à partir des deux côtés de l'orifice P. Pour un modèle à échappement commun, évacuez l'air à partir des deux côtés de l'orifice R.

Pression de pilotage



Pour commander l'embase

VVTA300

Stations	Echappement	Orifice A
02	2	1 Individuel
:	:	3 Commun
20	20	

* Veuillez indiquer la référence du distributeur et de la plaque d'obturation à utiliser.

<Exemple>

VVTA300-051-011

pc.

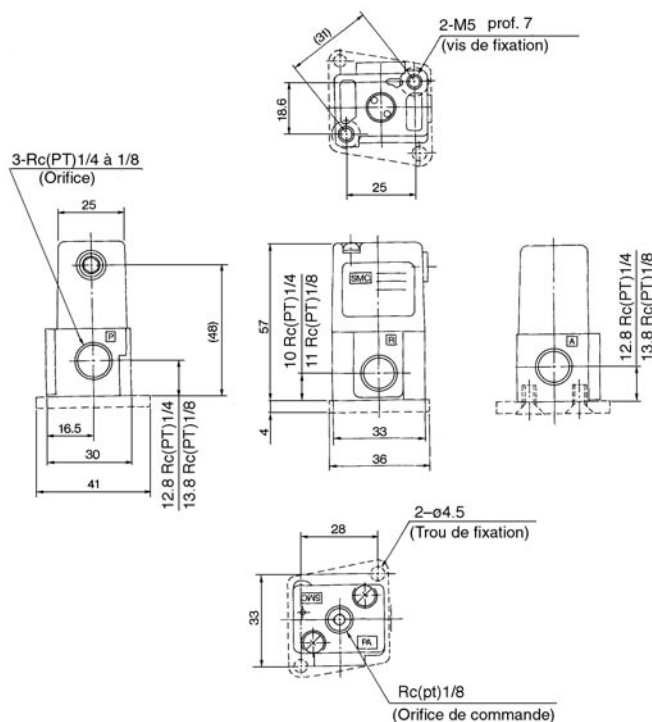
VOA3014 pcs.
DXT060-51-13A ... 1 pc.

6 distributeurs disponibles en fonction du changement du raccorde-

	5/3 N.F.	5/3 N.O.	5/2 N.F.	5/2 N.O.	Modèle à sélecteur	Valve de séparation
Pilote OFF						
Pilote ON						

Dimensions/embase

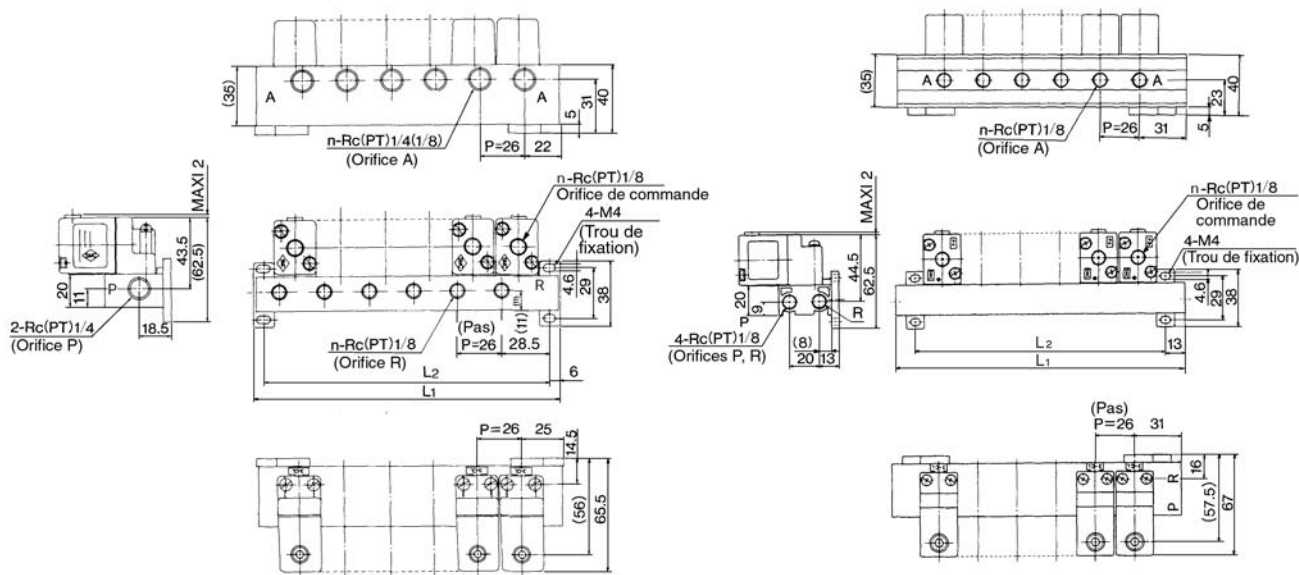
VTA301-□□□



Dimensions/embase

VVTA300-□□1

VVTA300-□□3



Modèle à échappement individuel

n: Station

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L ₁		76	102	128	154	180	206	232	258	284
L ₂		64	90	116	142	168	194	220	246	272

Calcul: L₁=26n+24, L₂=26n+12

Modèle à échappement commun

n: Station

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L ₁		88	114	140	166	192	218	244	270	296
L ₂		62	88	114	140	166	192	218	244	270

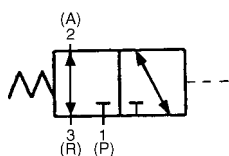
Calcul: L₁=26n+36, L₂=26n+10

Distributeur 3/2 à commande pneumatique

Série VTA315



Symbole JIS



Modèle

Modèles	Type	Orifice Rc(PT)	Section équivalente ⁽²⁾ (mm ²)(Nl/min)	Orifice du pilote Rc(PT)	Masse (kg)
VTA315-02	3/2 universel (NO/NF)	1/4	7.2(392.60)	1/8	0.18



Note 1) Valeurs pour un seul distributeur. Caractéristiques différentes pour l'embase.

Embase

Modèles	Embase compatible	Accessoires
VOA315	Echapp.commun/individuel	Joint torique ("P-8": 4 pcs.), Vis (M4: 2 pcs.)

Caractéristiques

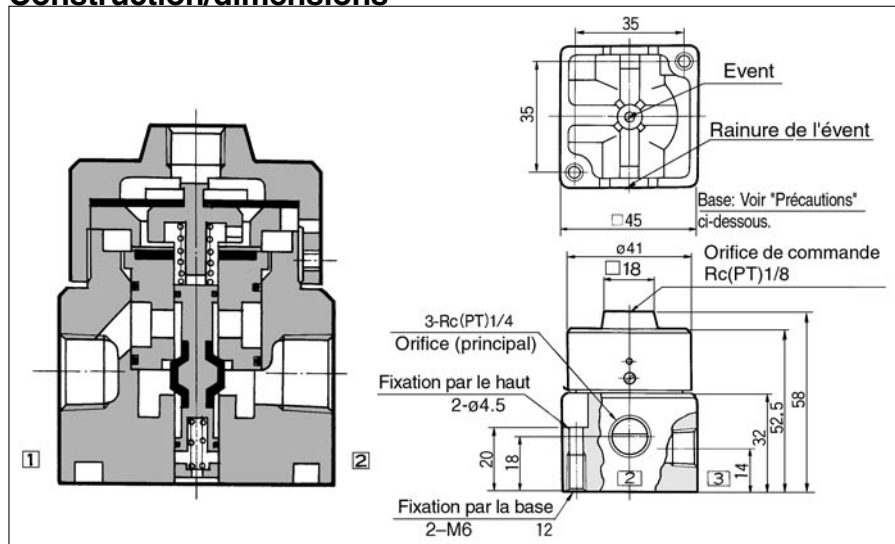
Fluide	Air
Plage de pression d'utilisation	0 à 1.0 MPa
Pression de pilotage	0.1 à 1.0 MPa
Température d'utilisation	0 (sans eau) à 60°C
Lubrification	Non requise (utilisez de l'huile hydraulique de classe 1 ISOVG32)
Résistance aux chocs/vibrations ⁽¹⁾	150/50 m/s ²
Degré de protection	Étanche aux poussières



Note 1) Résistance aux chocs: Sans dysfonctionnement lors du test de chocs, sur l'axe et l'angle droit du distributeur lorsque le signal du pilote est sur ON et sur OFF. (Condition initiale)

Résistance aux vibrations: Sans dysfonctionnements lors du test avec une analyse de 45 à 1000Hz, sur l'axe et l'angle droit du distributeur lorsque le signal du pilote est sur ON et sur OFF. (Condition initiale)

Construction/dimensions



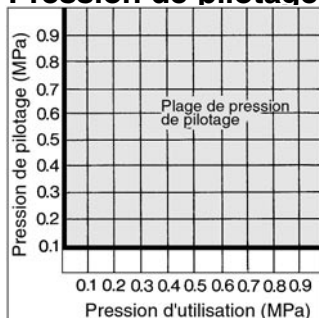
⚠ Précautions

Pour embase

⚠ Précaution

1. Le distributeur est fixé sur l'embase au moyen de la vis de fixation M4-2. Veillez à bien serrer les vis lors du remontage. Couple de serrage: 1.4Nm
2. Pour 6 stations ou plus, alimentez à partir des deux côtés de l'orifice P. Pour un modèle à échappement commun, évacuez l'air à partir des deux côtés de l'orifice R.

Pression de pilotage

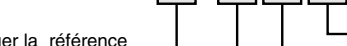


Veillez indiquer la référence du distributeur et de la plaque d'obturation.

EX)

VVTA320-0501..... 1 pc.
VOA315..... 4 pc.
DXT010-36-2A..... 1 pc.

Pour commander l'embase



	Raccordement			Stations		Accessoires (Fixation)		Echappement	
Symbole	P	A	R	02	2 stations	O	Sans	1	Commun
0	Latéral	Latéral	Latéral	...	...	A	Avec	2	Individuel
1	Latéral	Direct	Latéral	20	20 stations				



Les mêmes embases que pour la série VVT320 sont disponibles