VAB

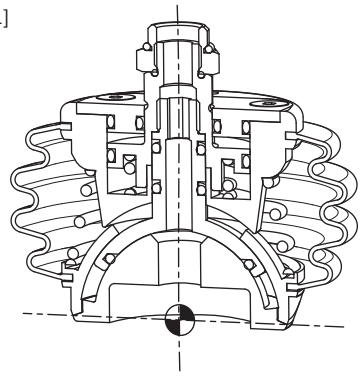
Connexion sphérique pour ventouses avec frein

- Dispositif de blocage (-NO) ou déblocage (-NC) de la connexion actionnée pneumatiquement.
- Axe de rotation très proche du plan de la ventouse [1].
- Encombrement latéral réduit en rotation [2].
- Frottement réduit de la ventouse en préhension.
- Graisse alimentaire FDA-H1.
- Pression d'utilisation: -1 ÷ 8 bar.
- Deux tailles disponibles.

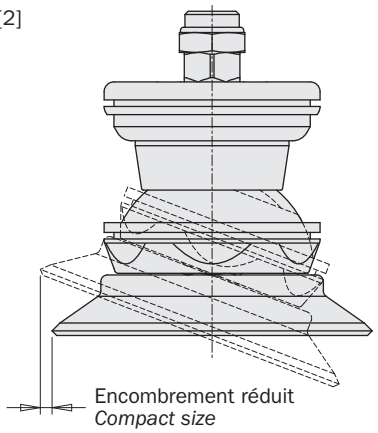
Ball joint for vacuum cups, with brake

- *Pneumatically-driven device for joint lock (-NO) or unlock (-NC).*
- *Rotation fulcrum very close to the suction cup plane [1].*
- *Small side displacement on rotation [2].*
- *Minimal slide of the vacuum cup upon picking-up.*
- *FDA-H1 food-grade grease.*
- *Pressure range: -1÷8 bar.*
- *Two sizes available.*

[1]



[2]



Encombrement réduit
Compact size



VAB18...

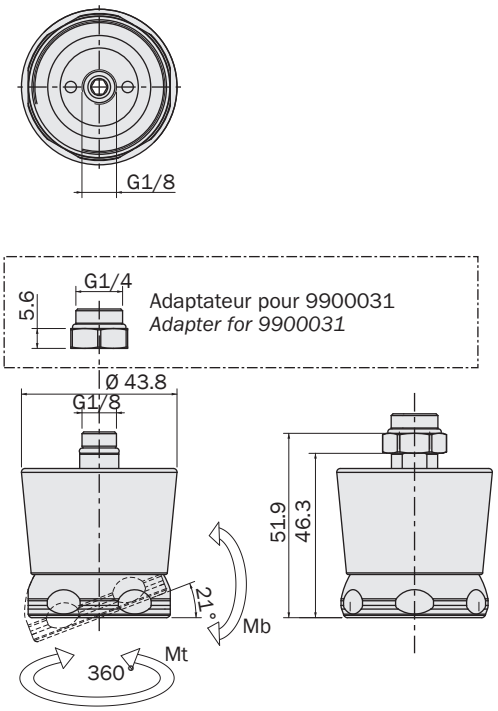


VAB14...

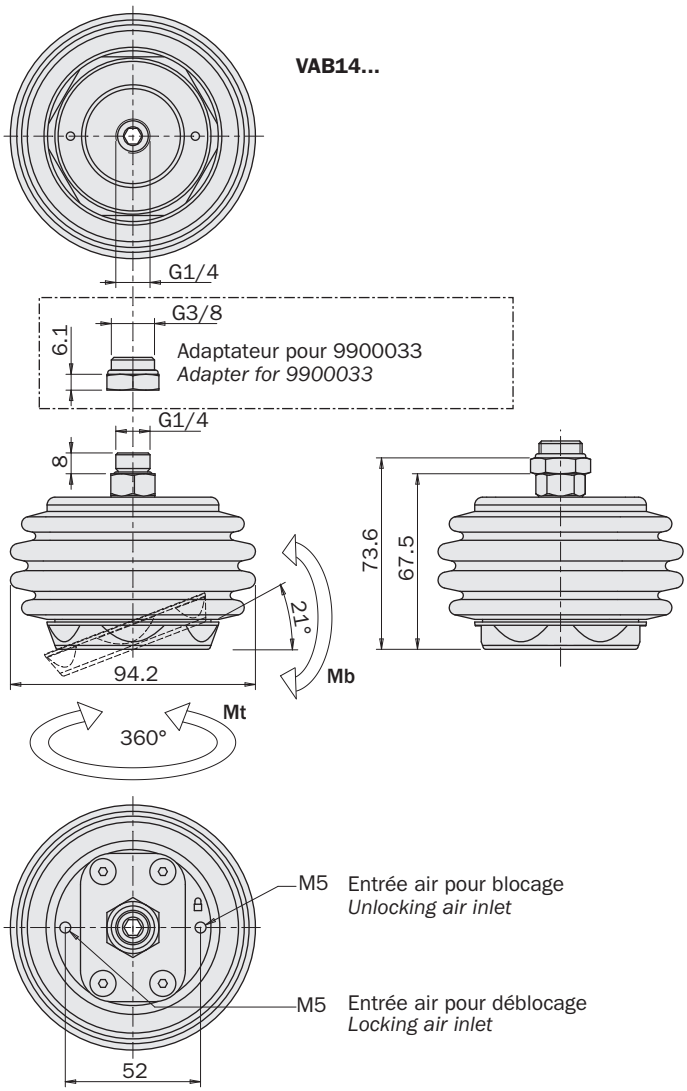
		VAB18M18F-NC 9900039	VAB14M14F-NC 9900040	VAB18M18F-NO 9900041	VAB14M14F-NO 9900042
Fluide pour blocage/déblocage *Fluid for lock / unlock*		Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] *Compressed air in compliance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4]*			
Pression de service pour blocage *Operating pressure range for lock*	P1	0 ÷ 8 bar	0 ÷ 8 bar	1 ÷ 8 bar	1 ÷ 8 bar
Pression de service pour déblocage *Operating pressure range for unlock*	P2	4 ÷ 8 bar	3 ÷ 8 bar	0 ÷ 8 bar	0 ÷ 8 bar
Consommation d'air pour blocage *Air consumption to locking*		0 cm³	0 cm³	2.7 cm³	4.3 cm³
Consommation d'air pour déblocage *Air consumption to unlocking*		0.4 cm³	4.8 cm³	0 cm³	0 ÷ 4.8 cm³
Pression à travers le canal d'alimentation *Pressure through the supply duct*		-1 ÷ 8 bar			
Température *Operating temperature range*		5°÷ 60° C			
Course *Stroke*		± 21°			
Couple de freinage *Brake torque*	Mb	1 Nm + 0.25 Nm x P1	1.5Nm + 0.7Nm x P1	0.25 Nm x P1	0.7Nm x P1
Couple de freinage *Brake torque*	Mt	0.8 Nm + 0.2 Nm x P1	1.1Nm + 0.5Nm x P1	0.2 Nm x P1	0.5Nm x P1
Poids *Weight*		152 g	420 g	147 g	410 g

Dimensions (mm)
Dimensions (mm)

VAB18...



VAB14...



Exemple d'application
Application example

