

Techniques de liaisons pneumatiques ► Joints tournants

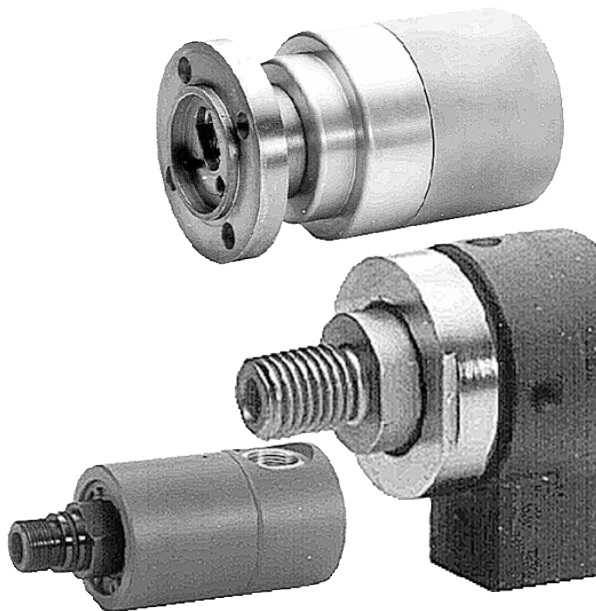
## Joints tournants

Caractéristiques techniques







Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
contact@2comappro.com  
Tél : + 237 233 424 913  
et + 237 674 472 158

[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)



**Joints tournants**

	Joint tournant ► Nombre de conduites pilotées: 2 ► Ø6 / Ø8	3
	Joint tournant ► Nombre de conduites pilotées: 1	4
	Joint tournant ► Nombre de conduites pilotées: 1 ► M22x1,5	6
	Joint tournant ► Nombre de conduites pilotées: 1 ► M22x1,5	8

## Techniques de liaisons pneumatiques ► Joints tournants

### Joint tournant

► Nombre de conduites pilotées: 2 ► Ø6 / Ø8



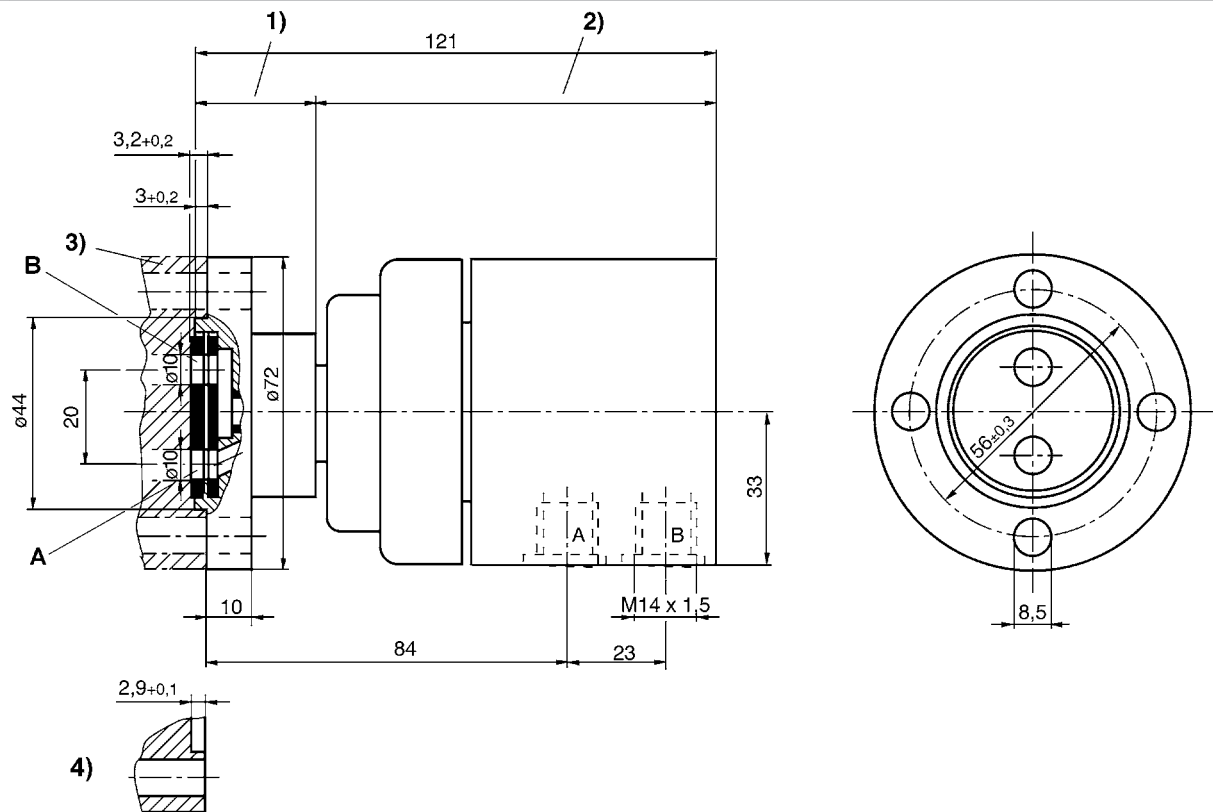
3531-061

Pression de service mini/maxi  
Températures ambiantes min. / max.  
Fluide  
Vitesse de rotation maxi

0 bar / 7 bar  
-25°C / +40°C  
Air comprimé  
400 1/min

	Raccordement de l'air comprimé	Poids [kg]	Référence
	M14x1,5	1,5	<b>3531060010</b>

### Dimensions

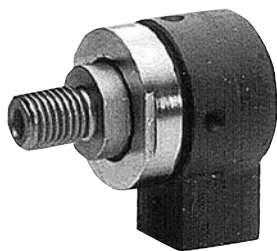


1) rotor 2) stator 3) arbre 4) profondeur de rainure sur l'arbre  
A = trou lisse Ø 6  
B = trou lisse Ø 8

D353\_106

## Joint tournant

▶ Nombre de conduites pilotées: 1



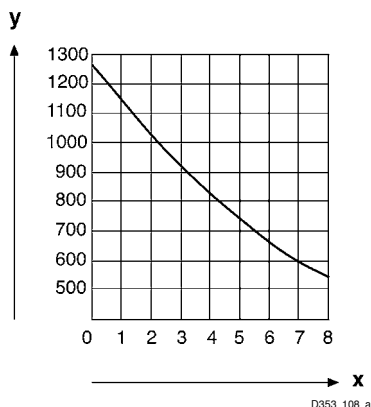
3531-081

Pression de service mini/maxi  
 Température min./max. du fluide  
 Fluide  
 Vitesse de rotation maxi

Voir tableau ci-dessous  
 -25°C / +40°C  
 Voir tableau ci-dessous  
 Voir tableau ci-dessous

	Raccordement de l'air comprimé	Joint tournant	Pression de service min./max.	Fluide	Vitesse de rotation maxi	Poids	Fig.	Référence
			[bar]		[1/min]	[kg]		
	M14x1,5	M16, droite	0 / 8	Air comprimé	1270	0,33	Fig. 1	<b>3531080010</b>
		M16, gauche	0 / 8	Air comprimé	1270		Fig. 1	<b>3531080030</b>
		M16, droite	0 / 8	Eau	1270		Fig. 1	<b>3531080040</b>
		M16, droite	-0,95 / 8	Air comprimé	1100		Fig. 2	<b>3531080020</b>

### Diagramme

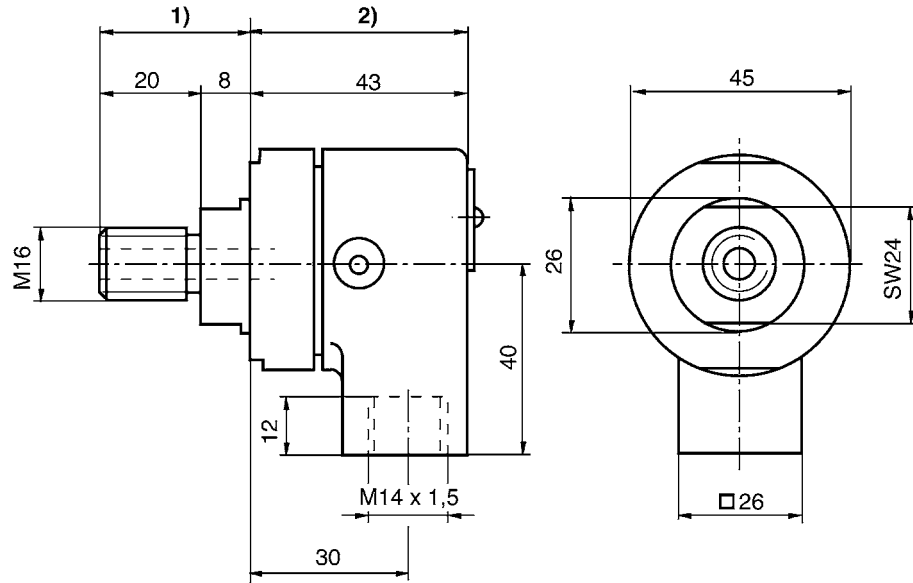


Le diagramme est valable pour une température ambiante de max. 20° C. x : Pression de service p [bar] y : Régime n [tr/min.]

**Joint tournant**

▶ Nombre de conduites pilotées: 1

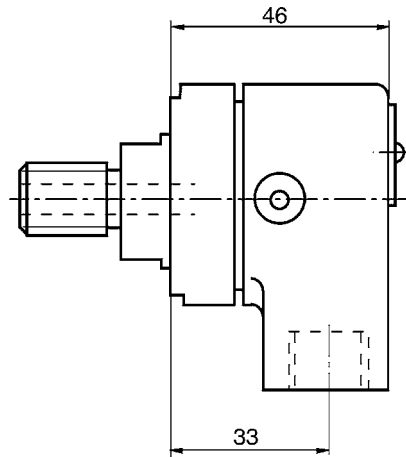
Fig. 1



D353\_108\_c

1) Rotor 2) Stator

Fig. 2



D353\_108\_b

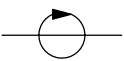
### Joint tournant

▶ Nombre de conduites pilotées: 1 ▶ M22x1,5

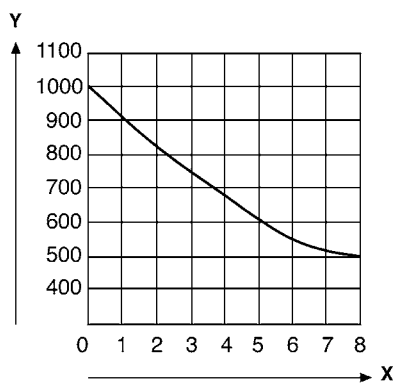


3531-071

Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Température min./max. du fluide	-25°C / +40°C
Fluide	Air comprimé
Vitesse de rotation maxi	1000 1/min

	Raccordement de l'air comprimé	Poids [kg]	Référence
	M22x1,5	0,7	<b>3531070000</b>

### Diagramme



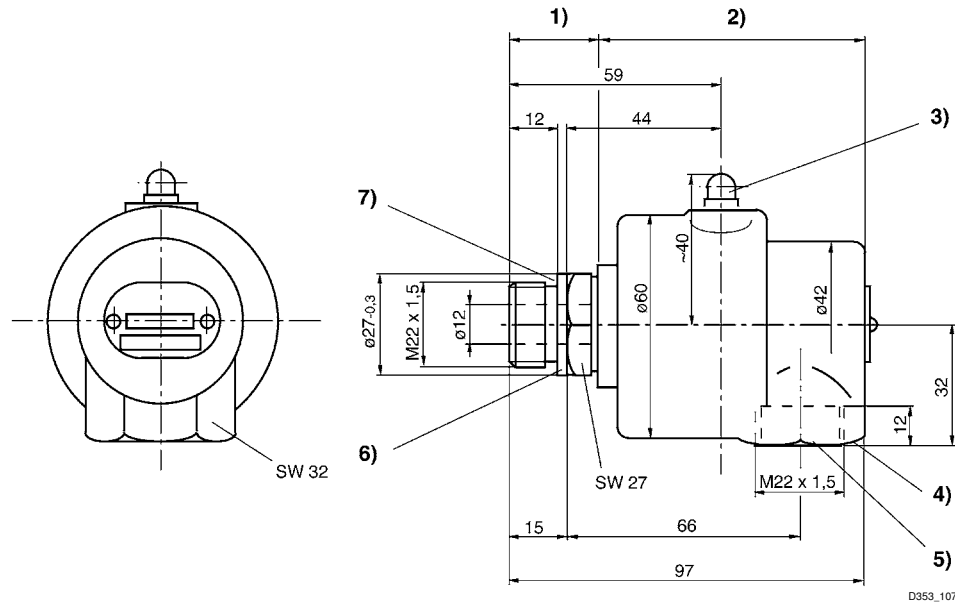
D353\_107\_a

Le diagramme est valable pour une température ambiante de max. 20° C. x : Pression de service p [bar] y : Régime n [tr/min.]

**Joint tournant**

► Nombre de conduites pilotées: 1 ► M22x1,5

**Dimensions**



1) Rotor 2) Stator 3) Graisseur conique AM 6 DIN 71 412 4) Surface d'étanchéité 5) Alimentation en air comprimé 6) Centrage 7) Surface d'étanchéité

**Joint tournant**

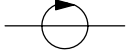
▶ Nombre de conduites pilotées: 1 ▶ M22x1,5



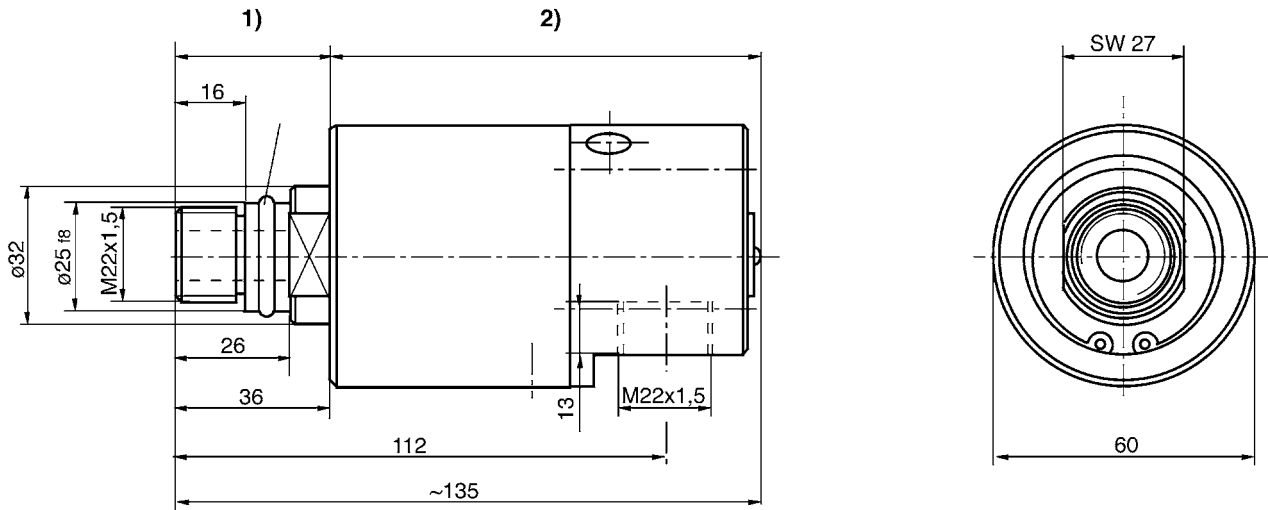
3531-171

Pression de service mini/maxi  
Température min./max. du fluide  
Fluide  
Vitesse de rotation maxi

0 bar / 8 bar  
-25°C / +40°C  
Air comprimé  
3000 1/min

	Raccordement de l'air comprimé	Poids [kg]	Référence
	M22x1,5	0,98	<b>3531170000</b>

**Dimensions**



D353\_117

1) Rotor 2) Stator



AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com

D'autres adresses sont également  
disponibles sur notre site Internet:  
www.aventics.com/contact

# AVENTICS<sup>®</sup>



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

25-07-2016

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF