

Distributeurs ► Commande électrique

## Série WV02

Caractéristiques techniques



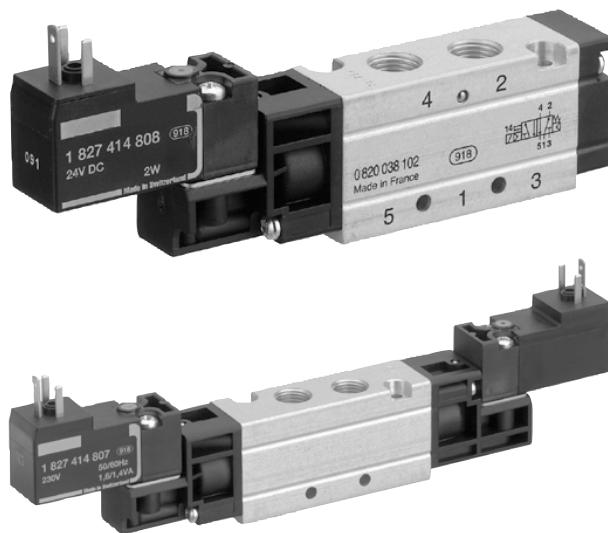
Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala

contact@2comappro.com

Tél : + 237 233 424 913

et + 237 674 472 158

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





Distributeurs ▶ Commande électrique

## Série WV02

	<p>2 x distributeurs 3/2, Série WV02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 600 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C</li> <li>▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	4
	<p>2 x distributeurs 3/2, Série WV02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 600 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C</li> <li>▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	7
	<p>Distributeur 5/2, Série WV02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 500 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C</li> <li>▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	10
	<p>Distributeur 5/2, Série WV02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 500 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C</li> <li>▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	13
	<p>Distributeur 5/3, Série WV02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C</li> <li>▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	16
	<p>Distributeur 5/3, Série WV02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C</li> <li>▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	19
<b>Accessoires</b>		
	<p>Distributeur 3/2, Série DO16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 16 - 36 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C</li> <li>▶ Commande manuelle: sans crantage, à crantage</li> </ul>	22
	<p>Connecteur, Série CN1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 8 mm ▶ ISO 15217, forme C ▶ Connecteur, Forme C</li> </ul>	24
	<p>Connecteur avec câble, Série CN1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ISO 15217, forme C ▶ Avec câble ▶ 8 mm</li> </ul>	27
	<p>Barrette de raccordement</p>	28

Distributeurs ▶ Commande électrique  
**Série WV02**

	Plaque d'obturation	30
	Silencieux, Série S11 ▶ Bronze fritté	31

### 2 x distributeurs 3/2, Série WV02

▶ Qn = 600 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Pilote: Interne



00108691

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Pression de service mini/maxi	2,2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2,2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	600 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile hydragénéré (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide
Douille fileté	Aluminium

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

## Distributeurs ► Commande électrique

### 2 x distributeurs 3/2, Série WV02

► Qn = 600 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: sans crantage ► Pilote: Interne

		CMA	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements			Puissance absorbée		Référence
			Entrée	Sortie	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]		
	NF/NF		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	0820037004
					24 V	-	-	2	-	<b>0820037002</b>
					24 V	-	-	1	-	0820037003
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820037005
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820037001
	NF/NF	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	0820037901
	NO/NO		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	0820037028
					24 V	-	-	2	-	0820037026
					24 V	-	-	1	-	0820037027
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820037029
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820037025
	NO/NO	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	0820037902
	NO/NF		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	0820037053
					24 V	-	-	2	-	0820037051
					24 V	-	-	1	-	<b>0820037052</b>
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820037054
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820037050
	NO/NF	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	0820037903

Référence	Puissance de maintien		Puissance de mise en marche		Puissance de mise en marche		Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 60 Hz		CA 50 Hz		CA 60 Hz				
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]			
0820037004	1,4	2,2	2	2	2			-	
<b>0820037002</b>	-	-	-	-	-			-	
0820037003	-	-	-	-	-	24	0,16	1)	
0820037005	1,4	2,2	2	2	2			-	
0820037001	1,4	2,2	2	2	2			-	
0820037901	-	-	-	-	-	-	0,1	2)	
0820037028	1,4	2,2	2	2	2			-	
0820037026	-	-	-	-	-			-	
0820037027	-	-	-	-	-	24	0,16	1)	
0820037029	1,4	2,2	2	2	2			-	
0820037025	1,4	2,2	2	2	2			-	
0820037902	-	-	-	-	-	-	0,1	2)	
0820037053	1,4	2,2	2	2	2			-	
0820037051	-	-	-	-	-			-	
<b>0820037052</b>	-	-	-	-	-	24	0,16	1)	
0820037054	1,4	2,2	2	2	2			-	
0820037050	1,4	2,2	2	2	2			-	
0820037903	-	-	-	-	-	-	0,1	2)	

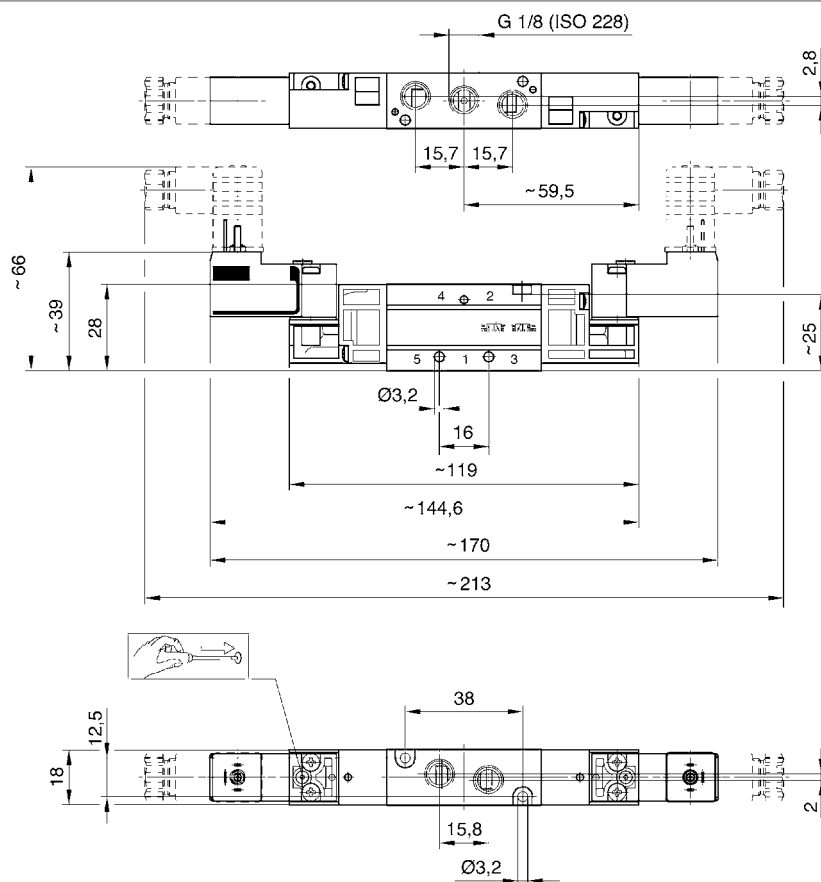
1) Faible puissance absorbée

2) Distributeur de base sans bobine

**2 x distributeurs 3/2, Série WV02**

- ▶  $Q_n = 600$  l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage
- ▶ Pilote: Interne

## Dimensions



00108692

## Distributeurs ► Commande électrique

### 2 x distributeurs 3/2, Série WV02

► Qn = 600 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: à crantage ► Pilote: Interne



00108691

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement à étanchéification souple
Principe d'étanchéité	Barre PRS
Montage sur embase multiple	2,2 bar / 10 bar
Pression de service mini/maxi	2,2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	+0 °C / +50 °C
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +60 °C
Température min./max. du fluide	Air comprimé
Fluide	5 µm
Taille de particule max.	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé	600 l/min
Débit nominal Qn	ISO 15217
Raccord électrique normé	

Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous

Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide
Douille fileté	Aluminium

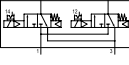

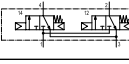
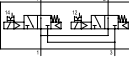

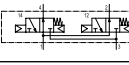
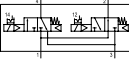

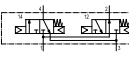
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

**2 x distributeurs 3/2, Série WV02**

► Qn = 600 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: à crantage  
► Pilote: Interne

		CMA	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements			Puissance absorbée		Référence
			Entrée	Sortie	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
	NF/NF		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	0820037104
					24 V	-	-	2	-	<b>0820037102</b>
					24 V	-	-	1	-	<b>0820037103</b>
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820037105
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820037101
	NF/NF	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	0820037901	
	NO/NO		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	0820037128
					24 V	-	-	2	-	0820037126
					24 V	-	-	1	-	0820037127
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820037129
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820037125
	NO/NO	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	0820037902	
	NO/NF		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	0820037153
					24 V	-	-	2	-	0820037151
					24 V	-	-	1	-	0820037152
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820037154
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820037150
	NO/NF	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	0820037903	

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz			
	[VA]	[VA]	[VA]			
0820037104	1,4	2,2	2	24	0,16	-
<b>0820037102</b>	-	-	-			
<b>0820037103</b>	-	-	-			
0820037105	1,4	2,2	2			
0820037101	1,4	2,2	2			
0820037901	-	-	-	-	0,1	2)
0820037128	1,4	2,2	2	24	0,16	-
0820037126	-	-	-			
0820037127	-	-	-			
0820037129	1,4	2,2	2			
0820037125	1,4	2,2	2			
0820037902	-	-	-	-	0,1	2)
0820037153	1,4	2,2	2	24	0,16	-
0820037151	-	-	-			
0820037152	-	-	-			
0820037154	1,4	2,2	2			
0820037150	1,4	2,2	2			
0820037903	-	-	-	-	0,1	2)

1) Faible puissance absorbée  
2) Distributeur de base sans bobine

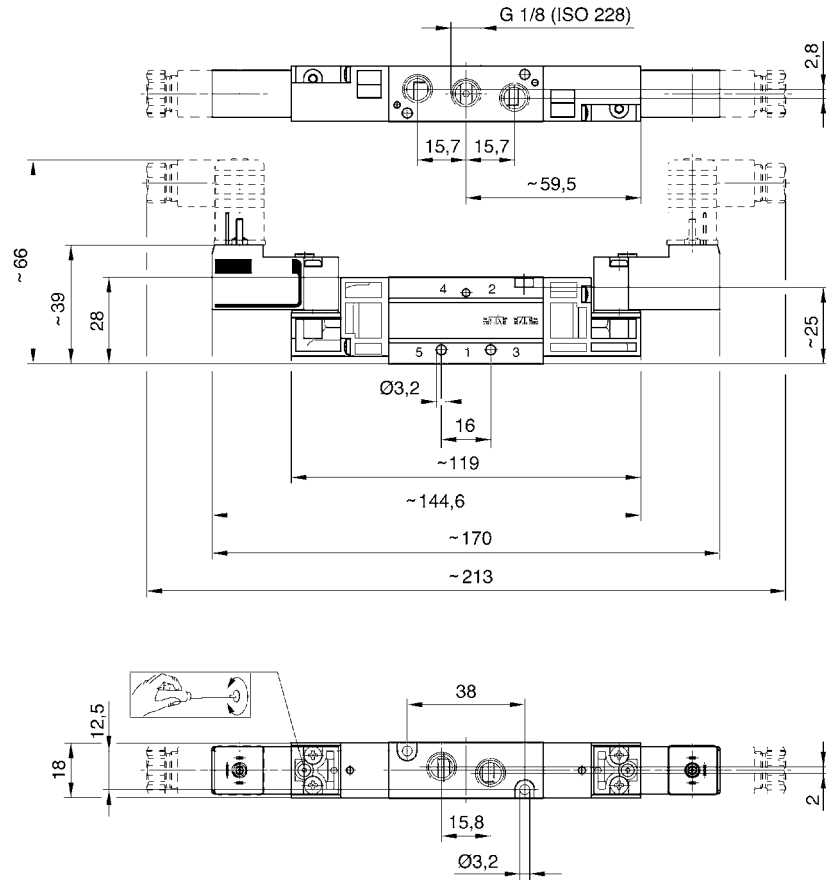


Distributeurs ▶ Commande électrique

**2 x distributeurs 3/2, Série WV02**

- ▶ Qn = 600 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: à crantage
- ▶ Pilote: Interne

**Dimensions**



00108692\_a

**Distributeur 5/2, Série WV02**

▶ Qn = 500 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne



00108697

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	500 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joint	Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide
Douille fileté	Aluminium

**Remarques techniques**

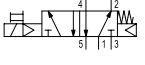

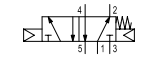
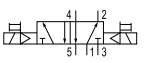

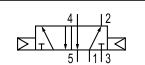
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

## Distributeurs ► Commande électrique

### Distributeur 5/2, Série WV02

► Qn = 500 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: sans crantage ► Monostable, Bistable ► Pilote: Interne

	CMA	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Référence
				CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
		Entrée	Sortie	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	<b>0820038104</b>
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820038102</b>
				24 V	-	-	1	-	-	<b>0820038103</b>
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	<b>0820038105</b>
	-	Entrée	Sortie	-	-	-	-	-	-	<b>0820038101</b>
				-	-	-	-	-	-	-
		Entrée	Sortie	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	<b>0820038604</b>
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820038602</b>
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	<b>0820038603</b>
				-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	0820038605
	-	Entrée	Sortie	-	-	-	-	-	-	0820038601
				-	-	-	-	-	-	-

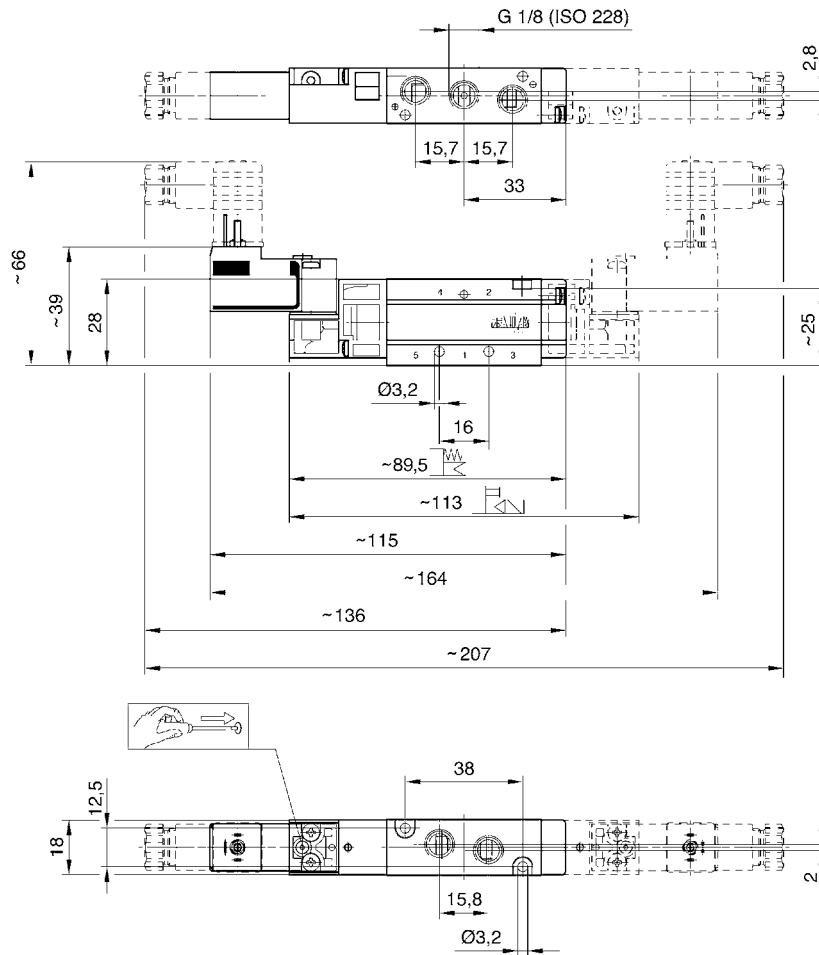
Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 50 Hz	CA 60 Hz						
	[VA]	[VA]	[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
<b>0820038104</b>	2,2	2			11	14		-
<b>0820038102</b>	-	-			11	14		-
<b>0820038103</b>	-	-	2 / 10	2 / 10	12	16	0,11	1)
<b>0820038105</b>	2,2	2			11	14		-
<b>0820038101</b>	2,2	2			11	14		-
<b>0820038951</b>	-	-	2 / 10	2 / 10	-	-	0,08	2)
<b>0820038604</b>	2,2	2			8			-
<b>0820038602</b>	-	-			8			-
<b>0820038603</b>	-	-	1,5 / 10	1,5 / 10	10	-	0,16	1)
0820038605	2,2	2			8			-
0820038601	2,2	2			8			-
<b>0820038953</b>	-	-	1,5 / 10	1,5 / 10	-	-	0,1	2)

1) Faible puissance absorbée

2) Distributeur de base sans bobine

**Distributeur 5/2, Série WV02**

▶  $Q_n = 500 \text{ l/min}$  ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage  
 ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne

**Dimensions**


00108698

## Distributeurs ▶ Commande électrique

### Distributeur 5/2, Série WV02

▶ Qn = 500 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne



00108697

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement à étanchéification souple
Principe d'étanchéité	Barre PRS
Montage sur embase multiple	Voir tableau ci-dessous
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	+0 °C / +50 °C
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +60 °C
Température min./max. du fluide	Air comprimé
Fluide	5 µm
Taille de particule max.	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé	500 l/min
Débit nominal Qn	ISO 15217
Raccord électrique normé	

Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous

#### Matériaux :

Boîtier	Aluminium, anodisé
Joint	Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide
Douille fileté	Aluminium

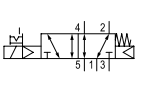

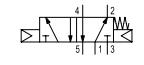
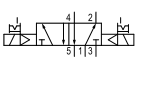

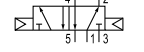
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

**Distributeur 5/2, Série WV02**

► Qn = 500 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: à crantage  
► Monostable, Bistable ► Pilote: Interne

	CMA	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Référence
		Entrée	Sortie	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	<b>0820038128</b>
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820038126</b>
				24 V	-	-	1	-	-	<b>0820038127</b>
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	0820038129
				-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	<b>0820038125</b>
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	<b>0820038951</b>
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	0820038628
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820038626</b>
				24 V	-	-	1	-	-	<b>0820038627</b>
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	0820038629
				-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	0820038625
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	<b>0820038953</b>

Référence	Puissance de mise en marche CA 50 Hz	Puissance de mise en marche CA 60 Hz	Pression de service mini/ maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	[VA]	[VA]	[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
<b>0820038128</b>	2,2	2			11	14		-
<b>0820038126</b>	-	-			11	14		-
<b>0820038127</b>	-	-	2 / 10	2 / 10	12	16	0,11	1)
0820038129	2,2	2			11	14		-
<b>0820038125</b>	2,2	2			11	14		-
<b>0820038951</b>	-	-	2 / 10	2 / 10	-	-	0,08	2)
0820038628	2,2	2			8			-
<b>0820038626</b>	-	-			8			-
<b>0820038627</b>	-	-	1,5 / 10	1,5 / 10	10	-	0,16	1)
0820038629	2,2	2			8			-
0820038625	2,2	2			8			-
<b>0820038953</b>	-	-	1,5 / 10	1,5 / 10	-	-	0,1	2)

1) Faible puissance absorbée

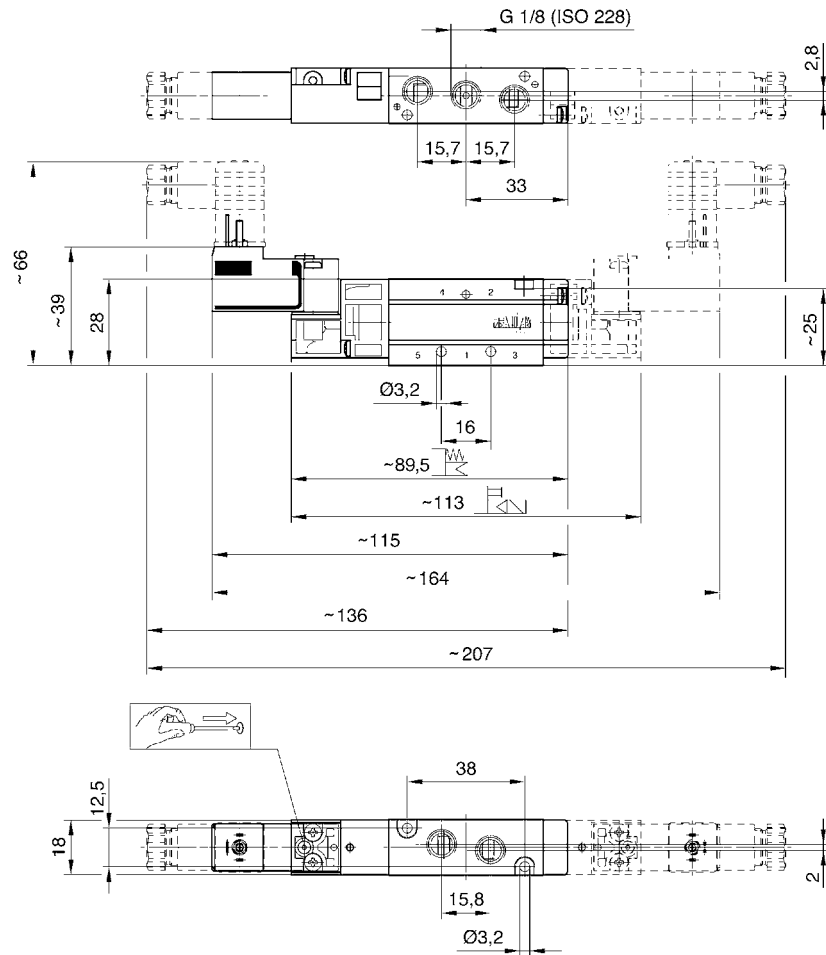
2) Distributeur de base sans bobine

**Distributeurs ▶ Commande électrique**

**Distributeur 5/2, Série WV02**

- ▶ Qn = 500 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: à crantage
- ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne

**Dimensions**



00108698\_a



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)

**Distributeur 5/3, Série WV02**

▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Pilote: Interne



00108703

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Pression de service mini/maxi	2,2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2,2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	Voir tableau ci-dessous
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Plaque frontale	Polyamide
Douille fileté	Aluminium

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4



**Distributeurs ► Commande électrique**
**Distributeur 5/3, Série WV02**

► Qn = 250 - 400 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: sans crantage  
 ► Pilote: Interne

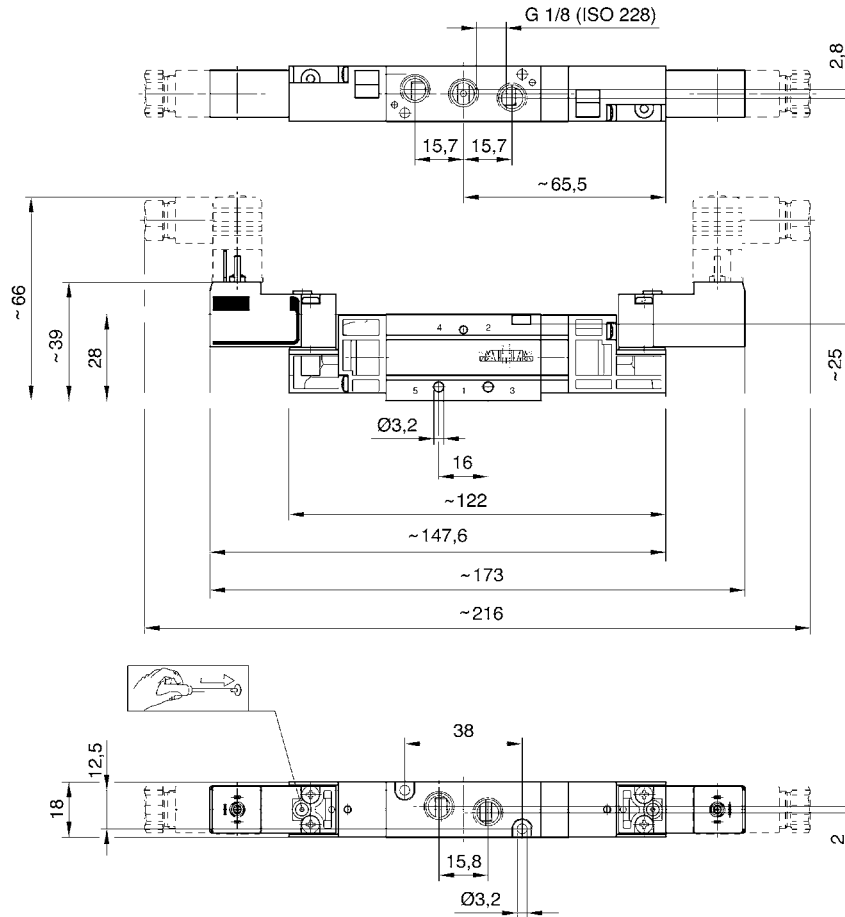
	CMA	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements			Puissance absorbée		Puis-	Puis-	Référence	
				CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	sance de maintien		sance de maintien
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	0820039018		
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820039016</b>		
				24 V	-	-	1	-	-	<b>0820039017</b>		
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	0820039019		
		-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	0820039015				
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	0820039983		
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	0820039033		
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820039031</b>		
				24 V	-	-	1	-	-	0820039032		
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	0820039034		
		-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	0820039030				
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	0820039984		
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	0820039063		
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820039061</b>		
				24 V	-	-	1	-	-	0820039062		
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	0820039064		
		-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	0820039060				
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	0820039985		

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn				
	[VA]	[VA]	[l/min]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820039018	2,2	2	400	9	20	0,17	3)
<b>0820039016</b>	-	-		9	20		3)
<b>0820039017</b>	-	-		11	23		1); 3)
0820039019	2,2	2		9	20		3)
0820039015	2,2	2		9	20		3)
0820039983	-	-	400	-	-	0,11	2); 4)
0820039033	2,2	2	250	9	20	0,17	3)
<b>0820039031</b>	-	-		9	20		3)
0820039032	-	-		11	23		1); 3)
0820039034	2,2	2		9	20		3)
0820039030	2,2	2		9	20		3)
0820039984	-	-	250	-	-	0,11	2); 4)
0820039063	2,2	2	250	9	20	0,17	3)
<b>0820039061</b>	-	-		9	20		3)
0820039062	-	-		11	23		1); 3)
0820039064	2,2	2		9	20		3)
0820039060	2,2	2		9	20		3)
0820039985	-	-	250	-	-	0,11	2); 4)

- 1) Faible puissance absorbée  
 2) Distributeur de base sans bobine  
 3) Joints: Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)  
 4) Joints: Caoutchouc nitrile (NBR)

**Distributeur 5/3, Série WV02**

- ▶  $Q_n = 250 - 400 \text{ l/min}$  ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage
- ▶ Pilote: Interne

**Dimensions**


00108704

## Distributeurs ► Commande électrique

### Distributeur 5/3, Série WV02

► Qn = 250 - 400 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: à crantage ► Pilote: Interne



00108703

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement à étanchéification souple
Principe d'étanchéité	Barre PRS
Montage sur embase multiple	2,2 bar / 10 bar
Pression de service mini/maxi	2,2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	+0 °C / +50 °C
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +60 °C
Température min./max. du fluide	Air comprimé
Fluide	0,5 µm
Taille de particule max.	0 mg/m³ - 25 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal Qn	ISO 15217
Raccord électrique normé	
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Plaque frontale	Polyamide
Douille filetée	Aluminium

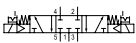




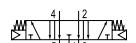
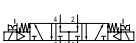


#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

## Distributeur 5/3, Série WV02

► Qn = 250 - 400 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: à crantage  
 ► Pilote: Interne

	CMA	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Référence
		Entrée	Sortie	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz				
							[W]	[VA]	[VA]	
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	0820039118
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820039116</b>
				24 V	-	-	1	-	-	0820039117
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	0820039119
				-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	0820039115
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	0820039983
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	0820039133
				24 V	-	-	2	-	-	<b>0820039131</b>
				24 V	-	-	1	-	-	0820039132
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	0820039134
				-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	0820039130
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	0820039984
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	1,4	0820039163
				24 V	-	-	2	-	-	0820039161
				24 V	-	-	1	-	-	0820039162
				-	110 V	110 V	-	1,6	1,4	0820039164
				-	230 V	230 V	-	1,6	1,4	0820039160
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	0820039985

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn				
	[VA]	[VA]	[l/min]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820039118	2,2	2		9	20		-
<b>0820039116</b>	-	-		9	20		-
0820039117	-	-	400	11	23	0,17	1)
0820039119	2,2	2		9	20		-
0820039115	2,2	2		9	20		-
0820039983	-	-	400	-	-	0,11	2)
0820039133	2,2	2		9	20		-
<b>0820039131</b>	-	-		9	20		-
0820039132	-	-	250	11	23	0,17	1)
0820039134	2,2	2		9	20		-
0820039130	2,2	2		9	20		-
0820039984	-	-	250	-	-	0,11	2)
0820039163	2,2	2		9	20		-
0820039161	-	-		9	20		-
0820039162	-	-	250	11	23	0,17	1)
0820039164	2,2	2		9	20		-
0820039160	2,2	2		9	20		-
0820039985	-	-	250	-	-	0,11	2)

1) Faible puissance absorbée

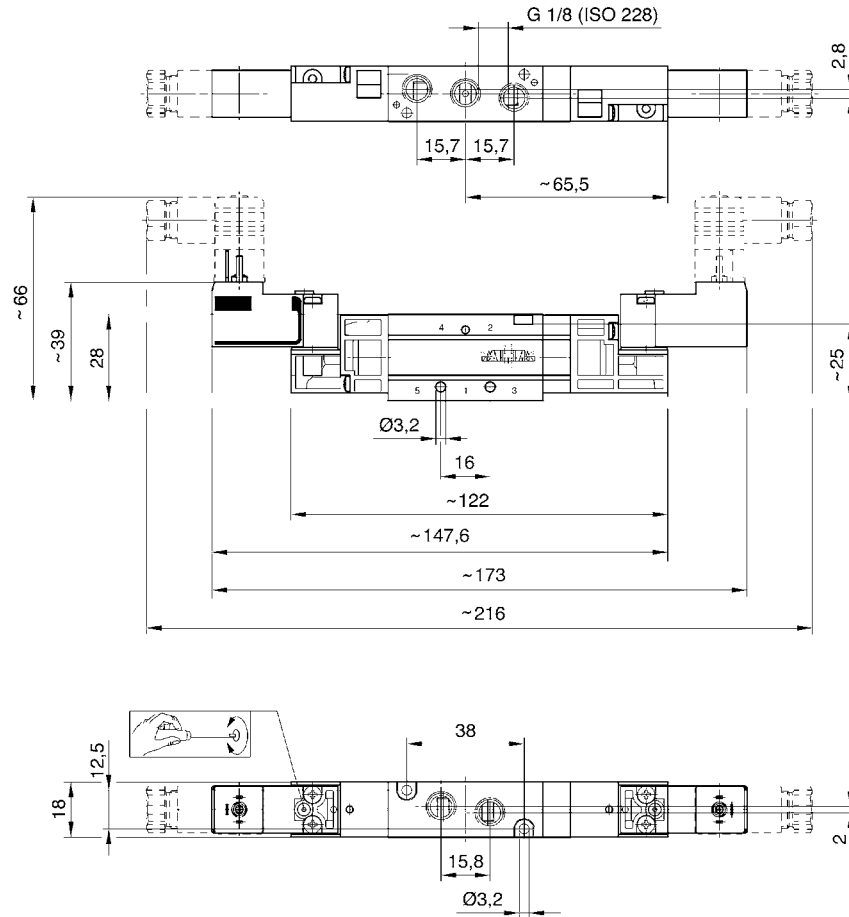
2) Distributeur de base sans bobine

**Distributeurs ▶ Commande électrique**

**Distributeur 5/3, Série WV02**

- ▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: à crantage
- ▶ Pilote: Interne

**Dimensions**



00108704\_a

## Série WV02

### Accessoires

### Distributeur 3/2, Série DO16

- Qn = 16 - 36 l/min ► Raccordement sur embase ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C  
 ► Commande manuelle: sans crantage, à crantage



21498

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	
Débit nominal 1 ► 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ► 3	Voir tableau ci-dessous

Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe I
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	0,035 kg

Matériaux :	
Boîtier	Polysulfure de phénylène (PPS); Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

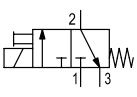

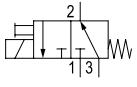

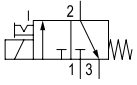

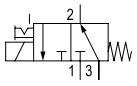

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2,2	-	1,6	-
24 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2	-	1,4
-	230 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2,2	-	1,6	-

## Distributeurs ► Commande électrique

**Série WV02**  
 Accessoires

	CMA	Tension de service des équipements			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit		Référence					
		CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz						CC	CA 50 Hz		CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn 1>2	Qn 2>3
										[W]	[VA]		[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]	
		-	24 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-	25	36	<b>0820048004</b>				
		24 V	-	-	2	-	-	-	-	-			-	<b>0820048002</b>			
		-	-	110 V	-	-	1,4	-	2	-			-	<b>0820048005</b>			
		-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-			-	<b>0820048001</b>			
		24 V	-	-	2	-	-	-	-	20	26	<b>0820048102</b>					
		-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-	16	19	0820048101				
		-	24 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-	25	36	0820048028				
		24 V	-	-	2	-	-	-	-	-			-	<b>0820048026</b>			
		-	-	110 V	-	-	1,4	-	2	-			-	0820048029			
		-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-			-	0820048025			
		24 V	-	-	2	-	-	-	-	20	26	<b>0820048126</b>					

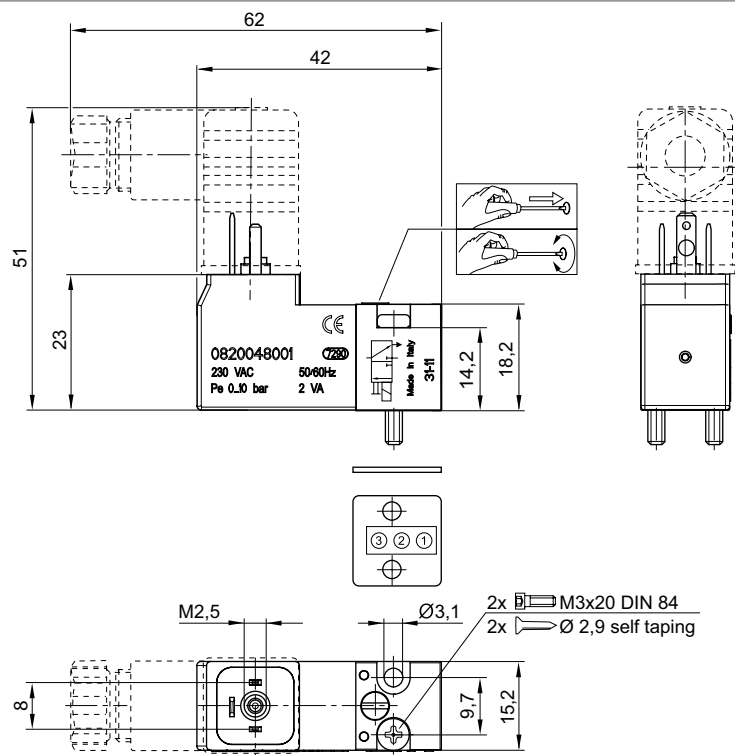
Référence	Pression de service mini/maxi
	[bar]
<b>0820048004</b>	0 / 10
<b>0820048002</b>	
<b>0820048005</b>	
<b>0820048001</b>	
<b>0820048102</b>	0 / 8
0820048101	0 / 6
0820048028	0 / 10
<b>0820048026</b>	
0820048029	
0820048025	
<b>0820048126</b>	0 / 8

CMA = commande manuelle  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

## Série WV02

### Accessoires

#### Dimensions



16341

## Connecteur, Série CN1

► 8 mm ► ISO 15217, forme C ► Connecteur, Forme C



P894\_220

Températures ambiantes min. / max.  
Indice de protection  
Couple de serrage de la vis de fixation

-40°C / +90°C  
IP65  
0,4 Nm

Matériaux :  
Boîtier

Polyamide

#### Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.



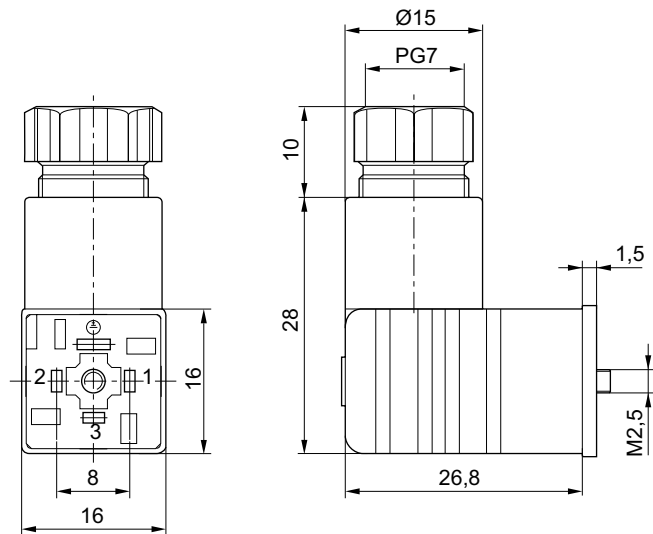
**Distributeurs ► Commande électrique**
**Série WV02**  
**Accessoires**

	Raccord pour câble	Tension de service des équipements		Courant max. [A]	Affectation des contacts	Sortie de câble	Circuit de protection	Référence
		CA [V]	CC [V]					
	M12x1,5 PG 7	250	300	6	2+E	Coudé 90°	-	<b>1834484187</b> <b>8941012202</b>
	M12x1,5	24	24	-	2+E	Coudé 90°	Diode Z	<b>4402050330</b>

Référence	Ø min./max. du câble raccordable [mm]	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affichage du statut	Couleur du boîtier	Poids [kg]	Fig.	Rem.
<b>1834484187</b> <b>8941012202</b>	4 / 6	4 positions à 90°	-	-	Noir	0,012	Fig. 1	1); 2)
<b>4402050330</b>	-	4 positions à 90°	1 LED	Vert	Transparent	0,014	Fig. 3	1)

1) Joint profilé  
 2) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

**Fig. 1**


00110255

**Série WV02**

## Accessoires

Fig. 2

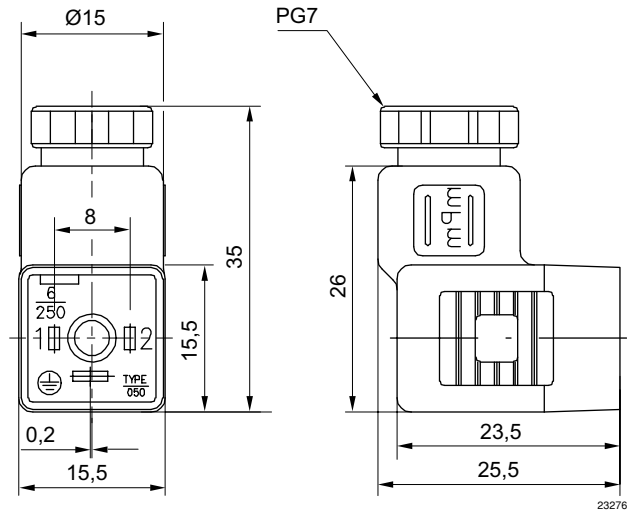
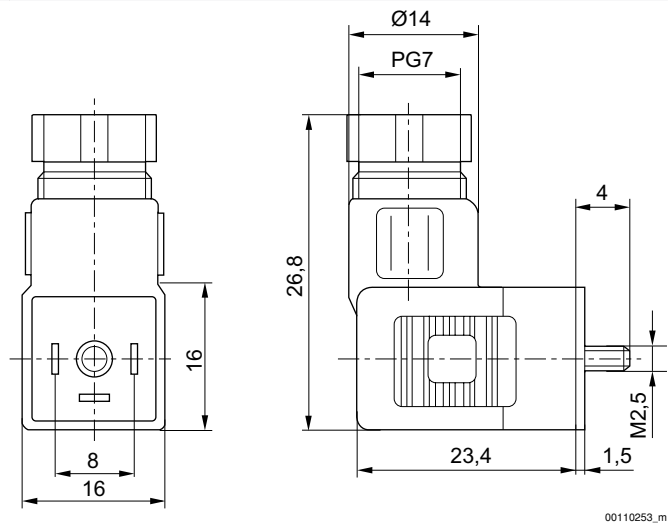


Fig. 3



## Distributeurs ► Commande électrique

### Série WV02 Accessoires

#### Connecteur avec câble, Série CN1 ► ISO 15217, forme C ► Avec câble ► 8 mm



Températures ambiantes min. / max. -20°C / +80°C  
 Indice de protection IP67  
 Couple de serrage des vis de fixation 0,4 Nm

Matériaux :  
 Joints

Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

24154

#### Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

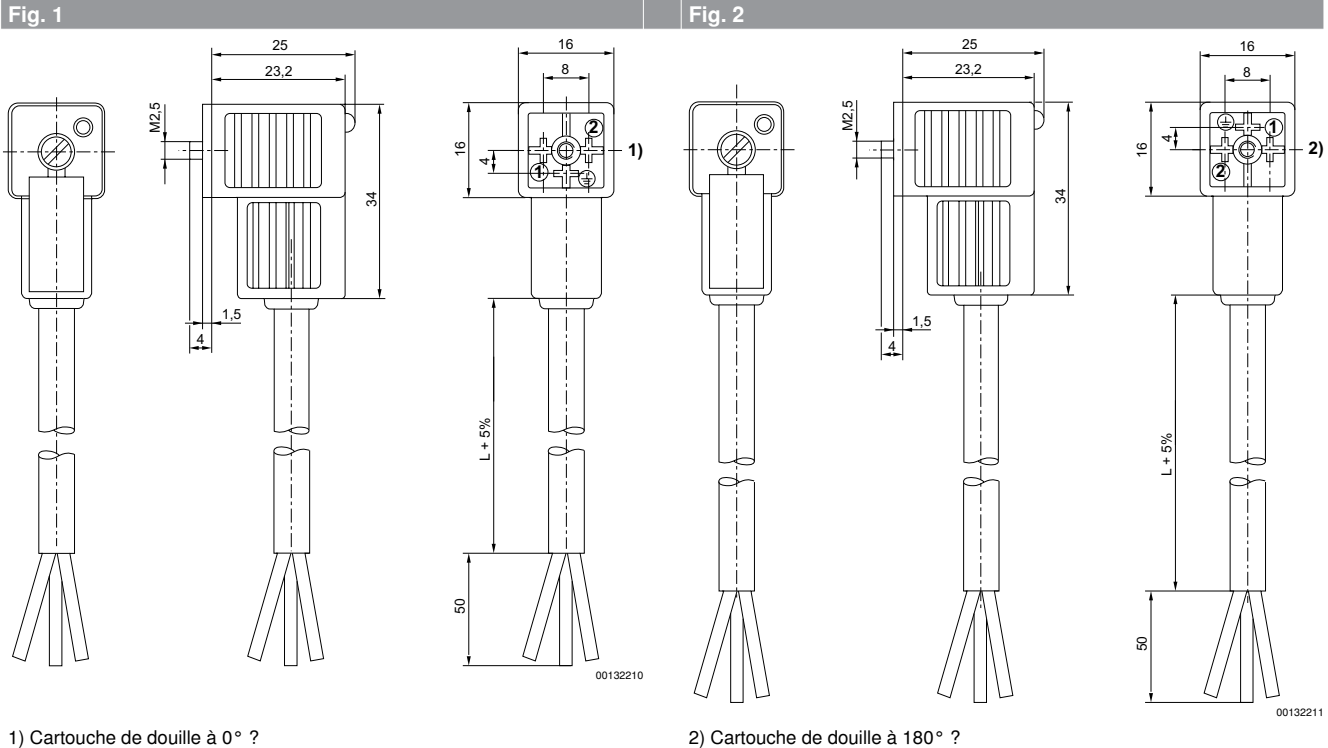
	Tension de service des équipements Maxi		Courant max. [A]	Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Longueur câble L [m]	Poids [kg]	Fig.	Référence
	[V CA]	[V CC]								
	230	230	6	-	2+E	-	3	0,183	Fig. 1	<b>1834484212</b>
							3	0,183	Fig. 2	<b>1834484213</b>
							5	0,308	Fig. 1	<b>1834484214</b>
							5	0,308	Fig. 2	<b>1834484215</b>
	24	24	6	Diode Z	2+E	Jaune	3	0,185	Fig. 1	<b>1834484204</b>
							3	0,185	Fig. 2	<b>1834484205</b>
							5	0,292	Fig. 1	<b>1834484206</b>
							5	0,298	Fig. 2	<b>1834484207</b>
	230	230	6	Varistance	2+E	Jaune	3	0,171	Fig. 1	<b>1834484208</b>
							3	0,194	Fig. 2	<b>1834484209</b>
							5	0,297	Fig. 1	<b>1834484210</b>
							5	0,285	Fig. 2	<b>1834484211</b>

Référence	Rem.
<b>1834484212</b>	
<b>1834484213</b>	
<b>1834484214</b>	
<b>1834484215</b>	
<b>1834484204</b>	
<b>1834484205</b>	
<b>1834484206</b>	1)
<b>1834484207</b>	
<b>1834484208</b>	
<b>1834484209</b>	
<b>1834484210</b>	1)
<b>1834484211</b>	

1) Livraison avec joint plat

## Série WV02

### Accessoires



## Barrette de raccordement



00108728

Températures ambiantes min. / max.

+0 °C / +80 °C

Température min./max. du fluide

+0 °C / +80 °C

Fluide

Air comprimé

Pression de service mini/maxi

Voir tableau ci-dessous

Vis de fixation

À six pans creux

Direction raccordement  
pneumatique (1)

Sur un côté

Direction raccordement  
pneumatique (3,5)

Sur un côté

Raccordement de l'air comprimé

Raccordements coupés

Selon ISO 228-1

Matériaux :

Embase

Aluminium

Joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

## Distributeurs ► Commande électrique

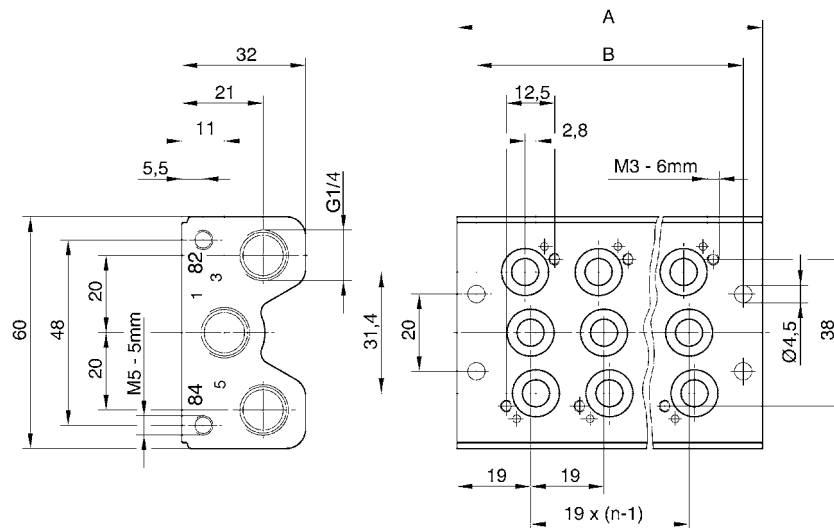
### Série WV02 Accessoires

Raccordement de l'air comprimé				Pression de service mini/ maxi	Nombre d'emplacements de distributeurs	Entraxe	Référence
Entrée	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote				
[1]	[3 / 5]	[12]	[14]				
G 1/4	G 1/4	-	-	0 / 10	2	-	<b>1825503893</b>
		M5	M5	-0,9 / 10	3	19	<b>1825503894</b>
		-	-	0 / 10	4	-	<b>1825503895</b>
		-	-	0 / 10	5	-	<b>1825503896</b>
		-	-	0 / 10	6	-	<b>1825503897</b>
		M5	M5	-0,9 / 10	7	19	1825503898
		-	-	0 / 10	8	-	<b>1825503899</b>
		-	-	0 / 10	9	-	<b>1825503900</b>
		-	-	0 / 10	10	-	<b>1825503901</b>

Référence	Poids	Rem.
	[kg]	
<b>1825503893</b>	0,195	1)
<b>1825503894</b>	0,26	-
<b>1825503895</b>	0,325	1)
<b>1825503896</b>	0,39	1)
<b>1825503897</b>	0,455	1)
1825503898	0,52	-
<b>1825503899</b>	0,585	1)
<b>1825503900</b>	0,65	1)
<b>1825503901</b>	0,715	1)

1) Avec échappement (3/5) collecté  
Livraison avec joints et vis de fixation inclus

### Dimensions



Orifices 82 et 84 : échappement pilote

00108730

**Série WV02**

## Accessoires

Référence	A	B									
<b>1825503893</b>	57	47									
<b>1825503894</b>	76	66									
<b>1825503895</b>	95	85									
<b>1825503896</b>	114	104									
<b>1825503897</b>	133	123									
1825503898	152	142									
<b>1825503899</b>	171	161									
<b>1825503900</b>	190	180									
<b>1825503901</b>	209	199									

**Plaque d'obturation**


00112319\_2

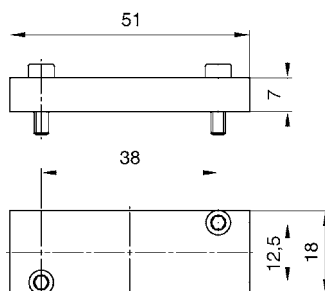
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +80 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +80 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / 10 bar
Vis de fixation	À six pans creux

Matériaux :	
Embase	Aluminium

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

	Poids	Référence
	[kg]	
	0,02	<b>1825503932</b>
Livraison avec vis de fixation inclus		

**Dimensions**


00108731

## Distributeurs ► Commande électrique

### Série WV02 Accessoires

### Silencieux, Série SI1 ► Bronze fritté



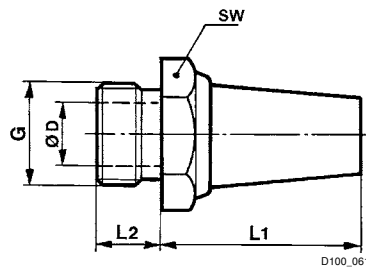
P100\_060

Pression de service mini/maxi 0 bar / 10 bar  
 Températures ambiantes min. / max. -25°C / +80°C  
 Fluide Air comprimé

Matériaux :  
 Silencieux Bronze fritté  
 Fileté Laiton

Raccordement de l'air comprimé	Niveau de pression acoustique	Qn	Quantité commandée	Poids	Référence
	[dB]	[l/min]	[Pcs.]	[kg]	
G 1/8	75	1500	10	0,01	<b>1827000000</b>
G 1/4	79	2900	10	0,02	<b>1827000001</b>
	-	-		0,013	<b>R412004817</b>

### Dimensions



D100\_061

Référence	Orifice G	SW	Ø D	L1	L2						
1827000000	G 1/8	13	6	18	6						
1827000001	G 1/4	17	8,5	25	8						
R412004817	G 1/4	16	8,5	18,7	7,6						

Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar à une distance de 1 m

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>A</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.

27-07-2016

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