

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS2-SOV

► En option en ATEX ► G 1/4 - G 3/8 ► Raccordement direct



00133928_b

Type de construction	Distributeur à clapet, montage en batterie possible
Débit nominal	2000 l/min
Débit nominal, 1►2	2000 l/min
Débit nominal, 2►3	380 l/min
Pression de service mini/maxi	2,5 bar / 10 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Taille de particule max.	25 µm
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille fileté	Zinc coulé sous pression

Remarques techniques

- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- En option en ATEX : le marquage ATEX dépend du pilote choisi.
- Pour le montage sur paroi, un amortisseur plus petit est nécessaire (voir accessoires, par exemple R412004817).

Tension de service des équipements			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien		
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	VA
24 V	-	-	2	-	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	2,2	1,6	1,6	1,6	1,4
-	220 V	230 V	-	2,2	1,6	1,6	1,6	1,4

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service des équipements			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence	
					CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz				CC
								[W]	[VA]		
	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	-	-	-	-	R412006264	
		G 3/8	G 3/8		-	-	-	-	-	-	R412006268
		G 1/4	-		-	-	-	-	-	-	R412006258
		G 3/8	-		-	-	-	-	-	-	R412006259
	=	G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 V	-	-	2	-	R412006265	
		G 1/4	G 1/4		-	110 V	110 V	-	1,6	R412006266	
		G 1/4	G 1/4		-	220 V	230 V	-	1,6	R412006267	
		G 3/8	G 3/8		24 V	-	-	2	-	R412006269	
		G 3/8	G 3/8		-	110 V	110 V	-	1,6	R412006270	
		G 3/8	G 3/8		-	220 V	230 V	-	1,6	R412006271	
G 1/4	-	24 V	-	-	2	-	R412006380				

Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS2-SOV

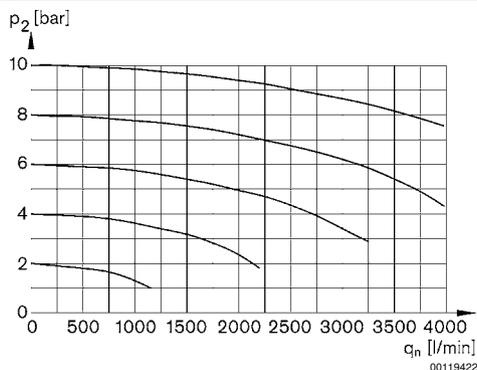
▶ En option en ATEX ▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Raccordement direct

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Indice de protection	Raccordement électr.	Poids	Fig.	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz					
	[VA]	[VA]	[VA]			[kg]		
R412006264	-	-	-	-	-	0,219	Fig. 1	1); 6)
R412006268	-	-	-	-	-	0,219	Fig. 1	1); 6)
R412006258	-	-	-	-	-	0,219	Fig. 2	2); 6)
R412006259	-	-	-	-	-	0,219	Fig. 2	2); 6)
R412006265	-	-	-	IP65	Connecteur ISO 15217, forme C	0,219	Fig. 3	3); 4); 5)
R412006266	1,4	2,2	1,6		Connecteur ISO 15217, forme C		Fig. 3	3); 4); 5)
R412006267	1,4	2,2	1,6		Connecteur ISO 15217, forme C		Fig. 3	3); 4); 5)
R412006269	-	-	-		Connecteur ISO 15217, forme C		Fig. 3	3); 4); 5)
R412006270	1,4	2,2	1,6		Connecteur ISO 15217, forme C		Fig. 3	3); 4); 5)
R412006271	1,4	2,2	1,6		Connecteur ISO 15217, forme C		Fig. 3	3); 4); 5)
R412006380	-	-	-		Connecteur M12x1		Fig. 4	3)

- 1) Distributeur de base sans distributeur pilote
 2) Distributeur de base sans distributeur pilote, avec plaque de raccordement CNOMO
 3) Distributeur de base avec distributeur pilote
 4) Protection contre les inversions de polarité
 5) Raccord électrique normé: ISO 15217
 6) En option en ATEX

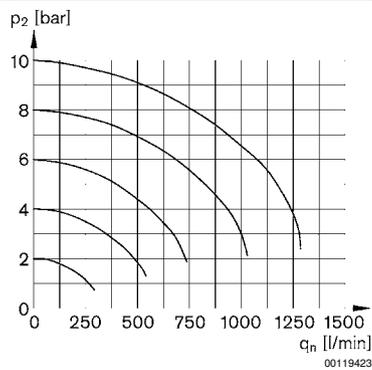
Débit nominal q_n avec pression secondaire $p_2 = 6$ bar et $\Delta p = 1$ bar

Caractéristiques de débit



p_2 = pression secondaire
 q_n = débit nominal

Échappement arrière



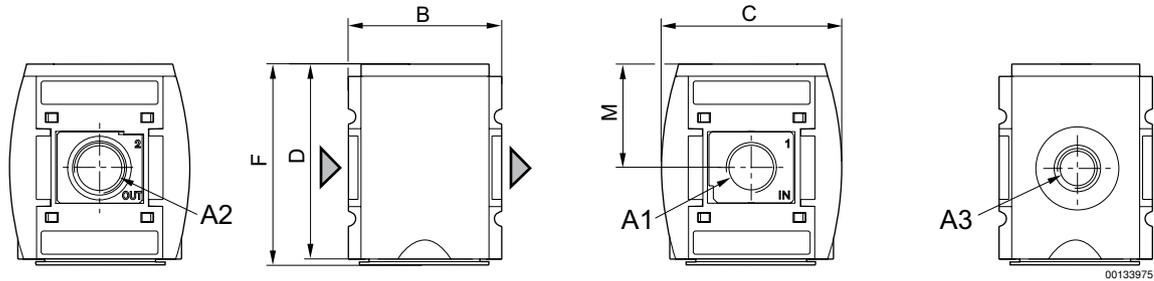
p_2 = pression secondaire
 q_n = débit nominal

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS2-SOV

► En option en ATEX ► G 1/4 - G 3/8 ► Raccordement direct

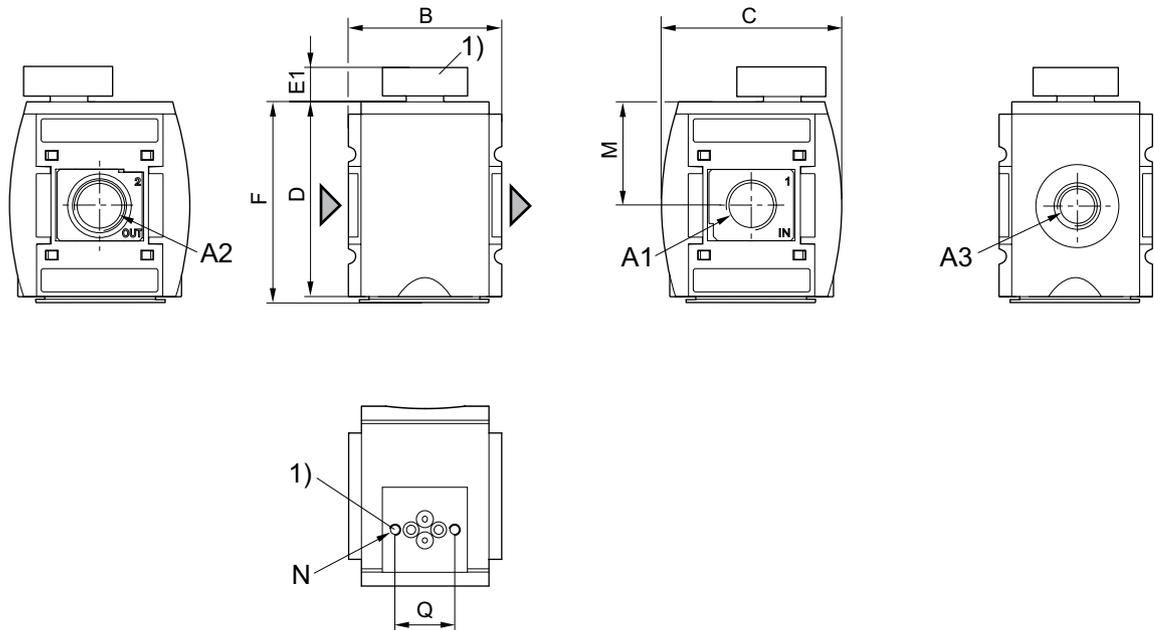
Fig. 1 : distributeur 3/2 sans distributeur pilote avec schéma de raccordement pour série DO16



A1 = entrée
 A2 = sortie
 A3 = raccordement d'échappement

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	67	34						
G 3/8	G 3/8	G 1/4	52	59	65	67	34						

Fig. 2 : distributeur 3/2 avec plaque d'adaptation pour distributeur pilote de série DO30



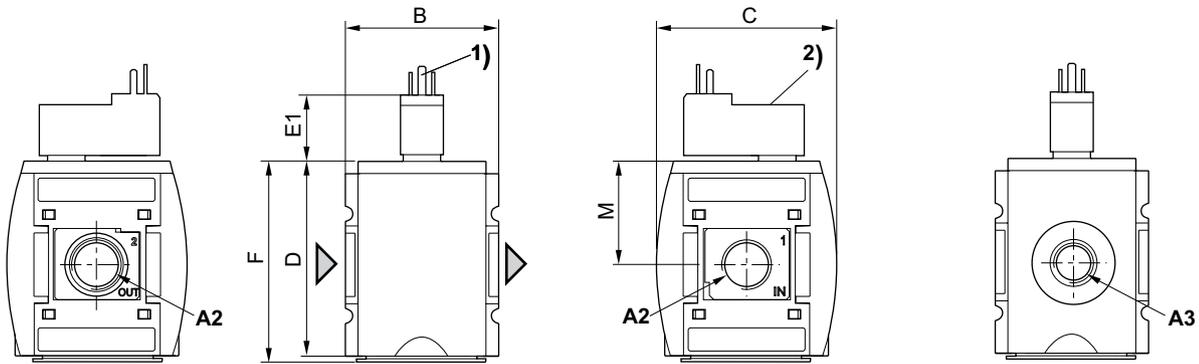
A1 = entrée
 A2 = sortie
 A3 = raccordement d'échappement
 1) Plaque d'adaptation avec raccordement CNOMO pour distributeur pilote DO30

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M	N	Q			
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	11	67	34	M4	21			
G 3/8	G 3/8	G 1/4	52	59	65	11	67	34	M4	21			

Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS2-SOV

▶ En option en ATEX ▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Raccordement direct

Fig. 3 : distributeur 3/2 avec distributeur pilote et orifice pour connecteur forme C



00121339

A1 = entrée

A2 = sortie

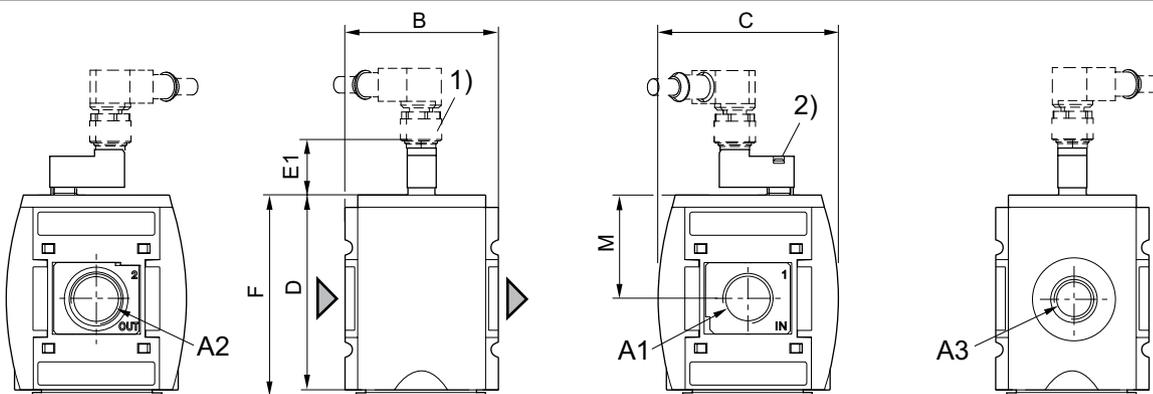
A3 = raccordement d'échappement

1) Pour connecteur électrique selon ISO 15217(forme C)

2) Commande manuelle

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	67	34						
G 3/8	G 3/8	G 1/4	52	59	65	67	34						

Fig. 4 : distributeur 3/2 avec distributeur pilote, raccord instantané M12x1



20446

A1 = entrée

A2 = sortie

A3 = raccordement d'échappement

1) Connecteur M12

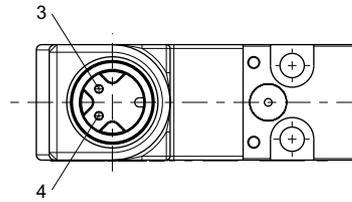
2) Commande manuelle

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M					
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	39	67	34					

Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS2-SOV

► En option en ATEX ► G 1/4 - G 3/8 ► Raccordement direct

Affectation des broches M12x1



20438

3: +/-

4: +/-