

# Electrodistributeurs 5/2, 5/3 (ISO taille 1)

# Série EVS7-6 / Pilote CNOMO

## Tiroir inox sans joint, montage sur embase

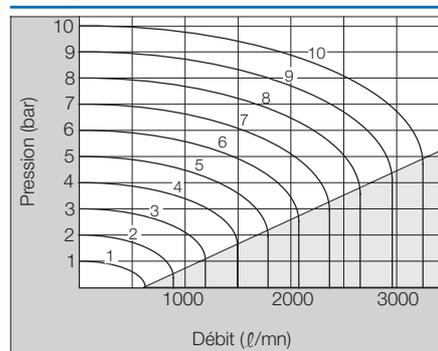


### Caractéristiques

Fonction	5/2 monostable	5/2 bistable	5/3 centre fermé	5/3 centre ouvert	5/3 centre sous pression
Symbole					
Fluide	air comprimé filtré 10 µm lubrifié ou non				
Pression d'utilisation <sup>(1)</sup>	0,1 à 1 MPa [1 à 10 bar]				
Section équivalente mm <sup>2</sup> (kv)	27 (21,4)				
Temps de réponse	≤ 25 ms	≤ 15 ms	≤ 45 ms	≤ 45 ms	≤ 45 ms
Fréquence maxi d'utilisation	20 Hz	20 Hz	10 Hz	10 Hz	10 Hz
Température (ambiante et fluide)	5 à 60 °C				
Raccords	sur embase G1/4 ou G3/8				
Commande manuelle	à impulsion (autre sur demande)				
Echappement du pilote	séparé (silencieux sur pilote)				
Résistance aux chocs / Vibrations	5 G (8,3 à 2000 Hz)				
Position de montage	libre				
Masse	420 g	518 g	546 g	546 g	546 g

Note (1) : Pour des pressions inférieures à 1 bar, utiliser la fonction pilotage externe

### Diagramme P/Q



Débit pour section équivalente à 27 mm<sup>2</sup>

### Caractéristiques électriques - Pilote CNOMO

Tension	ca 50/60 Hz	110 V, 220 V, autres sur demande
	cc	24 V, autres sur demande
Variation tension admissible	-15 à + 10 % de la tension nominale	
Température de la bobine	≤ 35 °C	
Durée d'enclenchement	100 %	
Classe d'isolation	B (130 °C)	
Consommation électrique	cc	1,8 W
	appel	5,4 VA/50 Hz - 4,6 VA/60 Hz
	ca maintien	3,6 VA/50 Hz - 2,8 VA/60 Hz
Connexion électrique	connecteur DIN 43650 A	
Protection de circuit + diode <sup>(1)</sup>	sans	
Indice de protection	IP65	

Note (1) : La protection de circuit et la diode peuvent être incluses dans le connecteur.

### Pour passer commande

Modèle	Fonction	Référence de commande du corps
Electro-distributeur sur embase	5/2 monostable	<b>ECVISO - 1 S</b>
	5/2 bistable	<b>ECVISO - 1 D</b>
	5/3 centre fermé	<b>ECVISO - 1 H</b>
	5/3 centre ouvert	<b>ECVISO - 1 J</b>
	5/3 centre sous pression	<b>ECVISO - 1 I</b>

Respecter le couple de serrage pour les pilotes : 0,9 N.m

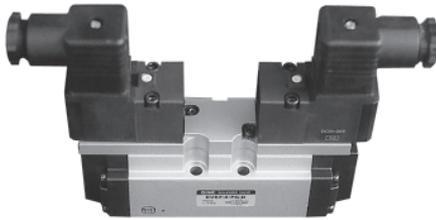
Modèle	Tension	Référence de commande du pilote
Pilote Cnomo pour électro-distributeur	24 Vcc	<b>EAXT 518 A-3</b>
	110 V 50/60 Hz	<b>EAXT 518 A-5</b>
	220 V 50/60 Hz	<b>EAXT 518 A-6</b>

Les pilotes CNOMO sont livrés sans connecteur - Connecteur à commander séparément voir page 3-138.

# Electrodistributeurs 5/2, 5/3 (ISO taille 2)

# Série EVS7-8/Pilote CNOMO

## Tiroir inox sans joint, montage sur embase

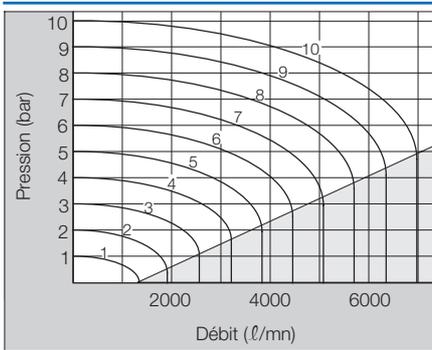


### Caractéristiques

Fonction	5/2 monostable	5/2 bistable	5/3 centre fermé	5/3 centre ouvert	5/3 centre sous pression
Symbole					
Fluide	air comprimé filtré 10 µm lubrifié ou non				
Pression d'utilisation <sup>(1)</sup>	0,1 à 1 MPa [1 à 10 bar]				
Section équivalente mm <sup>2</sup> (kv)	58 (46)				
Temps de réponse	≤ 40 ms	≤ 20 ms	≤ 50 ms	≤ 50 ms	≤ 50 ms
Fréquence maxi d'utilisation	10 Hz	15 Hz	10 Hz	10 Hz	10 Hz
Température (ambiante et fluide)	5 à 60 °C				
Raccords	sur embase G3/8, G1/2 ou G3/4				
Commande manuelle	à impulsion (autre sur demande)				
Echappement du pilote	séparé (silencieux sur pilote)				
Résistance aux chocs / Vibrations	5 G (8,3 à 2 000 Hz)				
Position de montage	libre				
Masse	698 g	806 g	850 g	850 g	850 g

Note (1) : Pour des pressions inférieures à 1 bar, utiliser la fonction pilotage externe

### Diagramme P/Q



Débit pour section équivalente à 58 mm<sup>2</sup>

### Caractéristiques électriques - Pilote CNOMO

Tension	ca 50/60 Hz	110 V, 220 V, autres sur demande
	cc	24 V, autres sur demande
Variation tension admissible	-15 à + 10 % de la tension nominale	
Température de la bobine	≤ 35 °C	
Durée d'enclenchement	100 %	
Classe d'isolation	B (130 °C)	
Consommation électrique	cc	1,8 W
	appel	5,4 VA/50 Hz - 4,6 VA/60 Hz
	ca maintien	3,6 VA/50 Hz - 2,8 VA/60 Hz
Connexion électrique	connecteur DIN 43650 A	
Protection de circuit + diode <sup>(1)</sup>	sans	
Indice de protection	IP65	

Note (1) : La protection de circuit et la diode peuvent être incluses dans le connecteur.

### Pour passer commande

Modèle	Fonction	Référence de commande du corps
Electro-distributeur sur embase	5/2 monostable	<b>ECVISO - 2 S</b>
	5/2 bistable	<b>ECVISO - 2 D</b>
	5/3 centre fermé	<b>ECVISO - 2 H</b>
	5/3 centre ouvert	<b>ECVISO - 2 J</b>
	5/3 centre sous pression	<b>ECVISO - 2 I</b>

Respecter le couple de serrage pour les pilotes : 0,9 N.m

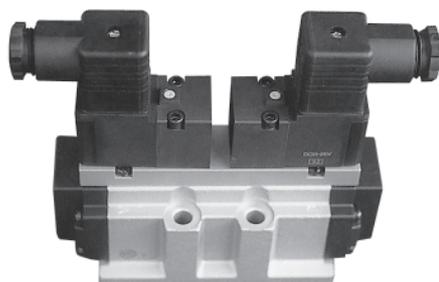
Modèle	Tension	Référence de commande du pilote
Pilote Cnomo pour électrodistributeur	24 Vcc	<b>EAXT 518 A-3</b>
	110 V 50/60 Hz	<b>EAXT 518 A-5</b>
	220 V 50/60 Hz	<b>EAXT 518 A-6</b>

Les pilotes CNOMO sont livrés sans connecteur - Connecteur à commander séparément voir page 3-138.

# Electrodistributeurs 5/2, 5/3 (ISO taille 3)

# Série EVS7-10/Pilote CNOMO

## Tiroir inox sans joint, montage sur embase

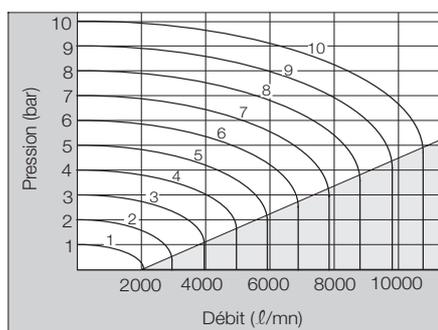


### Caractéristiques

Fonction	5/2 monostable	5/2 bistable	5/3 centre fermé	5/3 centre ouvert	5/3 centre sous pression
Symbole					
Fluide	air comprimé filtré 10 µm lubrifié ou non				
Pression d'utilisation <sup>(1)</sup>	0,1 à 1MPa [1 à 10 bar]				
Section équivalente mm <sup>2</sup> (kv)	90 (71,5)				
Temps de réponse	≤ 40 ms	≤ 20 ms	≤ 50 ms	≤ 50 ms	≤ 50 ms
Fréquence maxi d'utilisation	10 Hz	15 Hz	10 Hz	10 Hz	10 Hz
Température (ambiante et fluide)	5 à 60 °C				
Raccords	sur embase G3/4				
Commande manuelle	à impulsion (autre sur demande)				
Echappement du pilote	séparé (silencieux sur pilote)				
Résistance aux chocs / Vibrations	5 G (8,3 à 2000 Hz)				
Position de montage	libre				
Masse	926 g	1026 g	1080 g	1080 g	1080 g

Note (1) : Pour des pressions inférieures à 1 bar, utiliser la fonction pilotage externe

### Diagramme P/Q



Débit pour section équivalente à 90 mm<sup>2</sup>

### Caractéristiques électriques - Pilote CNOMO

Tension	ca 50/60 Hz	110 V, 220 V, autres sur demande
	cc	24 V, autres sur demande
Variation tension admissible	-15 à + 10 % de la tension nominale	
Température de la bobine	≤ 35 °C	
Durée d'enclenchement	100 %	
Classe d'isolation	B (130 °C)	
Consommation électrique	cc	1,8 W
	appel	5,4 VA/50 Hz - 4,6 VA/60 Hz
	ca maintien	3,6 VA/50 Hz - 2,8 VA/60 Hz
Connexion électrique	connecteur DIN 43650 A	
Protection de circuit + diode <sup>(1)</sup>	sans	
Indice de protection	IP65	

Note (1) : La protection de circuit et la diode peuvent être incluses dans le connecteur.

### Pour passer commande

Modèle	Fonction	Référence de commande du corps
Electro-distributeur sur embase	5/2 monostable	<b>ECVISO - 3 S</b>
	5/2 bistable	<b>ECVISO - 3 D</b>
	5/3 centre fermé	<b>ECVISO - 3 H</b>
	5/3 centre ouvert	<b>ECVISO - 3 J</b>
	5/3 centre sous pression	<b>ECVISO - 3 I</b>

Respecter le couple de serrage pour les pilotes : 0,9 N.m

Modèle	Tension	Référence de commande du pilote
Pilote Cnomo pour électro-distributeur	24 Vcc	<b>EAXT 518 A-3</b>
	110 V 50/60 Hz	<b>EAXT 518 A-5</b>
	220 V 50/60 Hz	<b>EAXT 518 A-6</b>

Les pilotes CNOMO sont livrés sans connecteur - Connecteur à commander séparément voir page 3-138.