



Caractéristiques :

- Plage de mesure : -1000 à 0 mbar (-100 à 0 kPa)
- Surpression maximum : 4000 mbar (400 kPa)
- Tension d'alimentation : 12-24 VCC ± 10 %
ligne locale protégée 500 mA
- Fréquence de commutation : 400 Hz
- Temps de réponse : < 2.5 ms
- Influence de la température ambiante : 3 % de la valeur mesurée
- Exactitude répétitivité : 0,5 % de la valeur mesurée
- Hystérésis : 3 mbar
- Protégé contre les inversions de polarité
- Température de fonctionnement : -5° C / + 60° C
- Accélérations : 10 G XYZ
- Etanchéité : IP 40
- Isolation : classe 2
- Durée de vie : 5 millions de manœuvres
- Résistance aux vibrations : 10 à 50 Hz
amplitude maximum 1 mm
- Poids : 50 g
- Sortie filaire sur connecteur M8
- Interférences émises et immunité d'interférences suivant EN 61326-1 de Juillet 1997 amendement A1 de 1998.

- Ergonomique
- Facile à régler
- Accès direct à chaque paramètre
- Repérage facile avec codes couleurs et pictogrammes
- Possibilité d'orienter le vacuostat pour faciliter la lecture
- Calcul automatique des paramètres d'autorégulation

Unité de pilotage

RMV

Vacuostat à 1 connecteur (visualisation du vide et de la sortie à seuil)

- Affichage digital à 2 sens de lecture.
- 1 sortie PNP, hystérésis réglable. Visualisation d'état par LED verte protégée contre les courts circuits, puissance commutable 0,2 W sous 24 V.

Réglage des paramètres

- Les appareils sont pré-réglés en usine avec les paramètres suivants :
- autorisation de levage à 750 mbar (750 hPa)
 - sens de lecture avec le connecteur M8 dirigé vers le bas

Vacuostat à 2 connecteurs (visualisation du vide et de la sortie à seuil,

pilotage Marche-Arrêt et soufflage)

- Affichage digital à 2 sens de lecture.
- 2 entrées protégées contre les inversions de polarité.
 - 1 sortie PNP, hystérésis réglable. Visualisation d'état par LED verte protégée contre les courts circuits, puissance commutable 0,2 W sous 24 V.
 - 1 électrovanne 3/2 NO ou NF (pour la fonction Marche-Arrêt). Possibilité d'autorégulation du niveau de vide.
 - 1 électrovanne 3/2 NF (pour la fonction soufflage). Temps de soufflage réglable de 0 à 10 secondes

Réglage des paramètres :

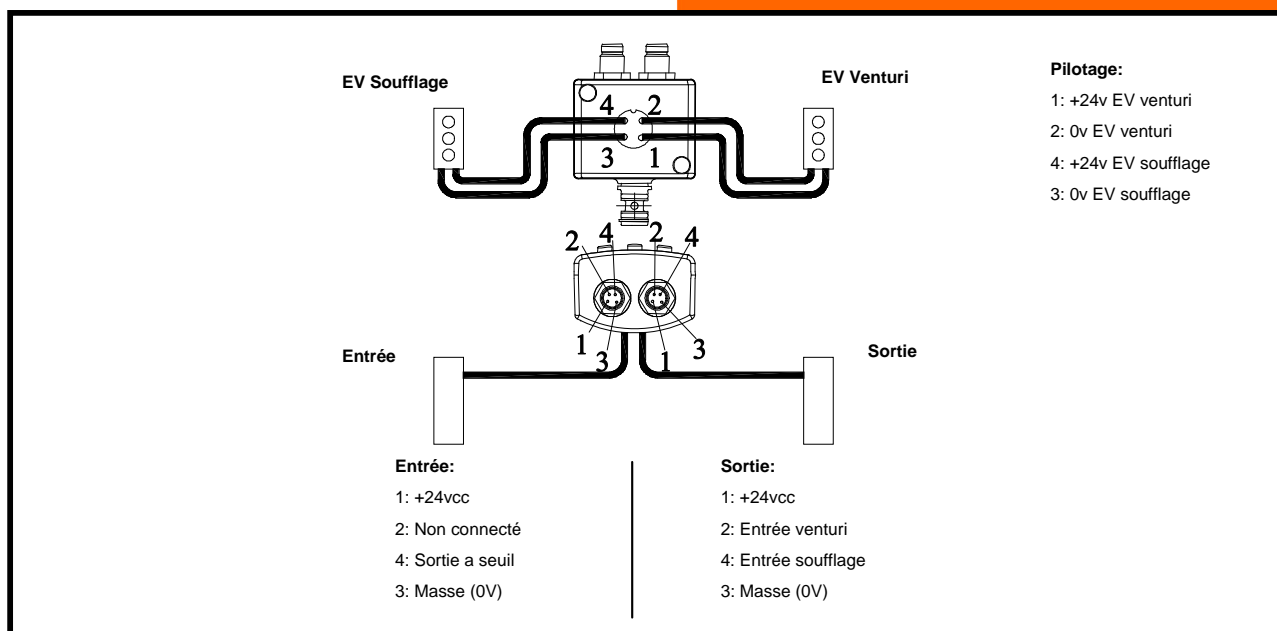
- Les appareils sont pré-réglés en usine avec les paramètres suivants :
- autorisation de levage à 750 mbar (750 hPa)
 - seuil d'arrêt du venturi* = 840 mbar (840 hPa)
 - seuil de redémarrage du venturi* = 795 mbar (795 hPa)
 - temps de soufflage 0 seconde
 - sens de lecture avec les connecteurs M8 dirigés vers le bas

* Fonction autorégulation : le seuil d'arrêt et de redémarrage du venturi sont calculés

automatiquement par le software en fonction de la valeur choisie pour l'autorisation de levage.



Etat des entrées		Marche arrêt NF		Marche arrêt NO	
		sortie "venturi"	sortie "Soufflage"	sortie "venturi"	sortie "Soufflage"
Entrée venturi	0	0	0	0	0
Entrée soufflage	0	1	0	1	0
Entrée venturi	1	1	0	1	0
Entrée soufflage	0	1	0	1	0
Entrée venturi	1	0	1	0	1
Entrée soufflage	1	0	1	0	1



Références	Nombre de connecteurs	Affichage digital	Sortie à seuil	Autorégulation	Fonction Marche/Arrêt	Fonction soufflage	Nombre d'électrovannes
RMV424C3161911721	2	OUI	OUI	OUI	NF	NF temporisé	2
RMV424C3161911722	2	OUI	OUI	OUI	NO	NF temporisé	2
RMV424C3161911723	2	OUI	OUI	Sans	NF ou bistable	NF temporisé	2
RMV424C3161911724	2	OUI	OUI	Sans	NO	NF temporisé	2
RMV424C3161911727	2	OUI	OUI	Sans	NF	Sans	1
RMV424C3161911728	2	OUI	OUI	Sans	NO	Sans	1
RMV424C3161911711	1	OUI	OUI	Sans	Sans	Sans	0