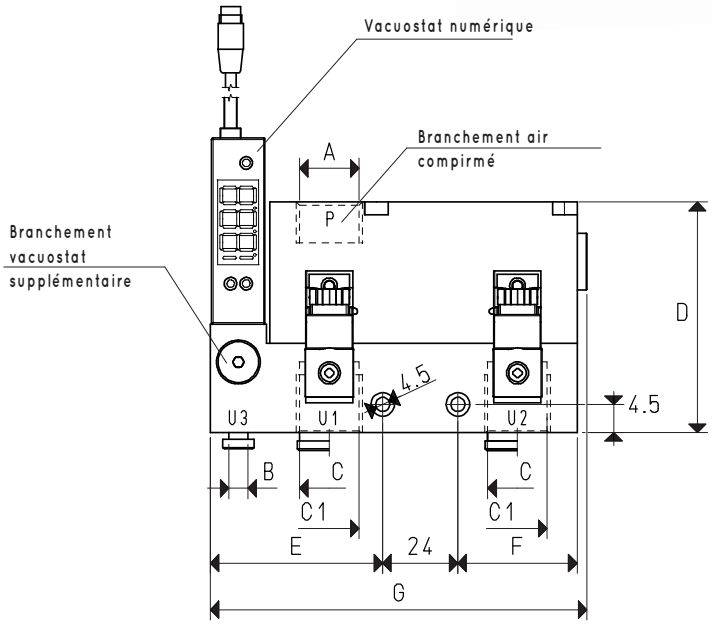
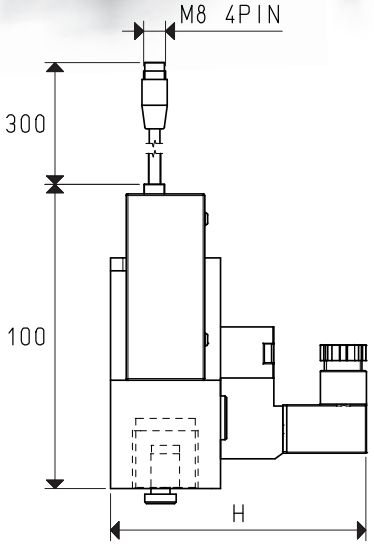
GROUPE D'ALIMENTATION VACUMANAGER SÉRIE VM

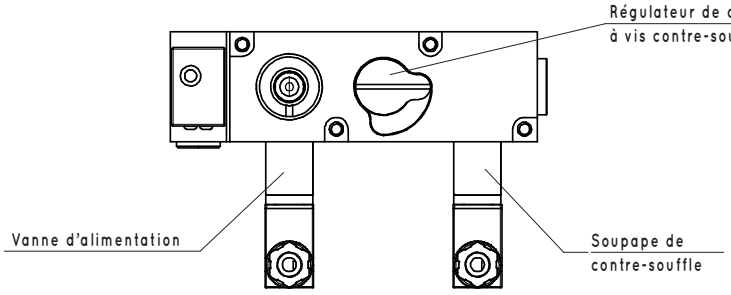
Les unités VACUMANAGER série VM sont des circuits intégrés électro-pneumatiques conçus pour alimenter et gérer des générateurs de vide mono-étagés et multi-étagés. Les unités VM renferment un corps/distributeur, usiné dans une billette d'aluminium et anodisé :
_ Vacuostat numérique avec afficheur (standard), également disponible sur demande en version avec communication IO-Link ;
_ Valve d'alimentation pour l'air comprimé ;
_ Soupape de contre-souffle ;
_ Régulateur de débit, pour la soupape de contre-souffle.
Un circuit de commande électropneumatique compact incorporant tous les composants pour la gestion de la génération de vide et de contre-souffle dans un système de manutention équipé de ventouses et alimenté par des générateurs de vide pneumatiques (mono-étagés ou multi-étagés).
Associés aux câbles Energy Saving Vuototecnica, ils représentent la meilleure solution en termes d'efficacité énergétique, car ils limitent la consommation d'air comprimé alimentant les générateurs de vide pneumatiques au temps strictement nécessaire pour vider les ventouses classiques.
Une solution d'économie d'énergie encore plus ressentie et appréciée dans toutes les manipulations à l'aide de ventouses pour des produits présentant une excellente étanchéité ou une micro-porosité (tôle, verre, panneaux de placage bois ou plastique, etc.).
Vuototecnica recommande également les unités VM pour la gestion de tous les systèmes de préhension Octopus équipés de générateurs de vide pneumatiques et de vannes d'auto-exclusion.

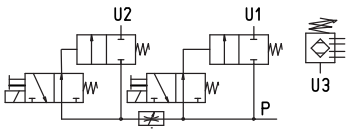
VM 01

VM 01 IO







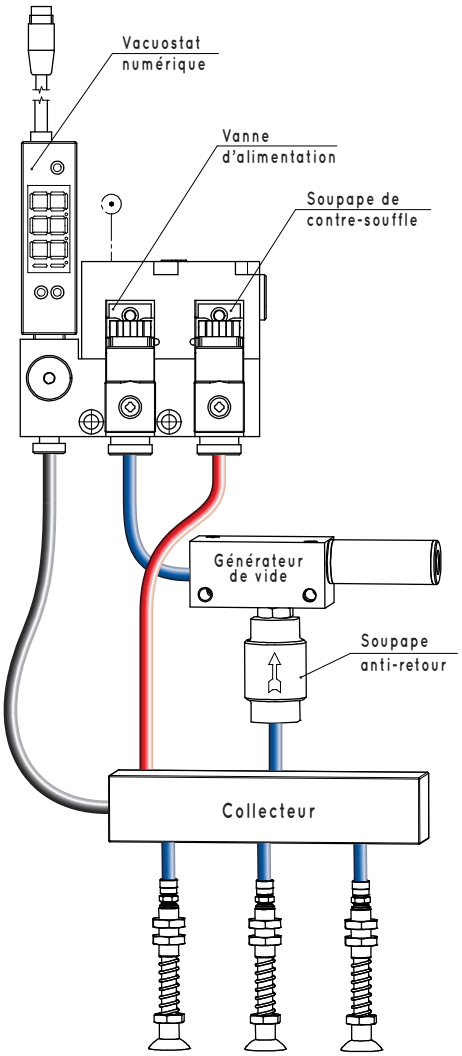


Art.	A Ø	B Ø tuyau ext.	C 1 Ø	C Ø tuyau ext.	D	E	F	G	H	Vacuostat	Débit maxi électrovanne l/1"	Abs. électrique w	Poids g
VM 01	G1/4"	4	---	8	54	22	38	76	72	12 30 10	600 + 600	2	358
VM 03	G1/2"	4	G1/2"	---	69	56	37	120	82	12 30 10	2360 + 2360	2	372
VM 01 IO	G1/4"	4	---	8	54	22	38	76	72	12 10 10 (Io-Link)	600 + 600	2	356
VM 03 IO	G1/2"	4	G1/2"	---	69	56	37	120	82	12 10 10 (Io-Link)	2360 + 2360	2	370

Pièces de rechange		VM 01	VM 01 IO	VM 03	VM 03 IO
Vacuostat numérique	art.	12 30 10	12 10 10 (Io-Link)	12 30 10	12 10 10 (Io-Link)
Électrovanne d'alimentation et de soufflage NC	art.	00 15 447	00 15 447	00 15 447	00 15 447

N.B. Pour commander le groupe d'alimentation avec électrovanne d'alimentation NC, indiquer le code VM .. NC.
Pour commander le groupe d'alimentation avec vacuostat numérique, IO-Link, indiquer le code VM..IO.

EXEMPLE D'APPLICATION
GROUPE D'ALIMENTATION VACUMANAGER SÉRIE VM



Jeu de câbles avec économie d'énergie intégrée pour groupe d'alimentation VACUMANAGER série VM

Art.	Description
00 15 202	Un ensemble de câbles avec dispositif pour l'économie énergétique intégré pour le branchement à :
	- Vacuostat numérique
	- Microélectrovanne d'alimentation NO
	- Microélectrovanne d'expulsion NC
	Longueur câble = 5 m.

N.B. le signal IO-Link ne peut pas être géré par le jeu de câbles à économie d'énergie.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR GROUPE D'ALIMENTATION VACUMANAGER SÉRIE VM

Connecteur

Art.	Description
00 15 157	Connecteur avec LED pour les microélectrovannes

Connecteur M8 3 broches

Art.	Description
00 07 424	Connecteur M8 3 broches avec LED pour les microélectrovannes

Câble avec connecteur axial

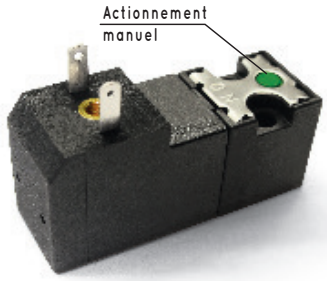
Art.	Description
00 12 20	Câble de branchement électrique avec connecteur axial M8 - 4 broches pour vacuostat numérique longueur 5 m

Câble avec connecteur radial

Art.	Description
00 12 21	Câble de branchement électrique avec connecteur radial M8 - 4 broches pour vacuostat numérique longueur 5 m

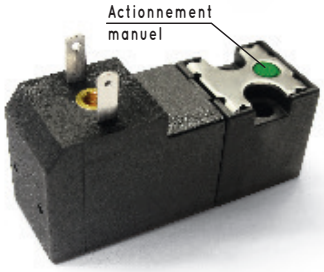
Microélectrovanne d'alimentation NO

Art.	Description
00 07 304	Microélectrovanne NO avec bobine électrique à basse absorption intégrée



Microélectrovanne d'alimentation et de soufflage NC

Art.	Description
00 15 447	Microélectrovanne NC avec bobine électrique à basse absorption intégrée



Vacuostat numérique

Art.	Description
12 30 10	Vacuostat numérique