



GRUPPO DI ALIMENTAZIONE VACUMANAGER SERIE VM

Sono disponibili i disegni 3D sul sito vuototecnica.net

Le unità VACUMANAGER serie VM sono dei circuiti integrati, elettro-pneumatici, nati per l'alimentazione e la gestione di generatori di vuoto, singolo stadio e multistadio. Le unità VM racchiudono in un corpo/distributore, ricavato dal pieno in alluminio anodizzato:

- Vacuostato digitale con display (standard), disponibile su richiesta anche in versione con comunicazione IO-Link;
- Valvola di alimentazione per aria compressa;
- Valvola di contro-soffio;
- Regolatore di flusso, per la valvola di contro-soffio.

Un circuito elettropneumatico di comando compatto che racchiude in sé tutti i componenti per la gestione della generazione vuoto e contro-soffio in un impianto di manipolazione dotato di ventose ed alimentato da generatori di vuoto pneumatici (singolo stadio o multistadio).

In abbinamento ai cavi Energy Saving Vuototecnica, rappresentano la miglior soluzione in termine di efficientamento energetico, in quanto limitano il consumo dell'aria compressa che alimenta i generatori di vuoto pneumatici, al tempo strettamente necessario per lo svuotamento delle coppe delle ventose.

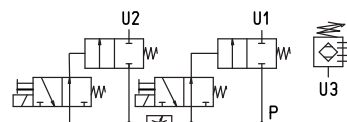
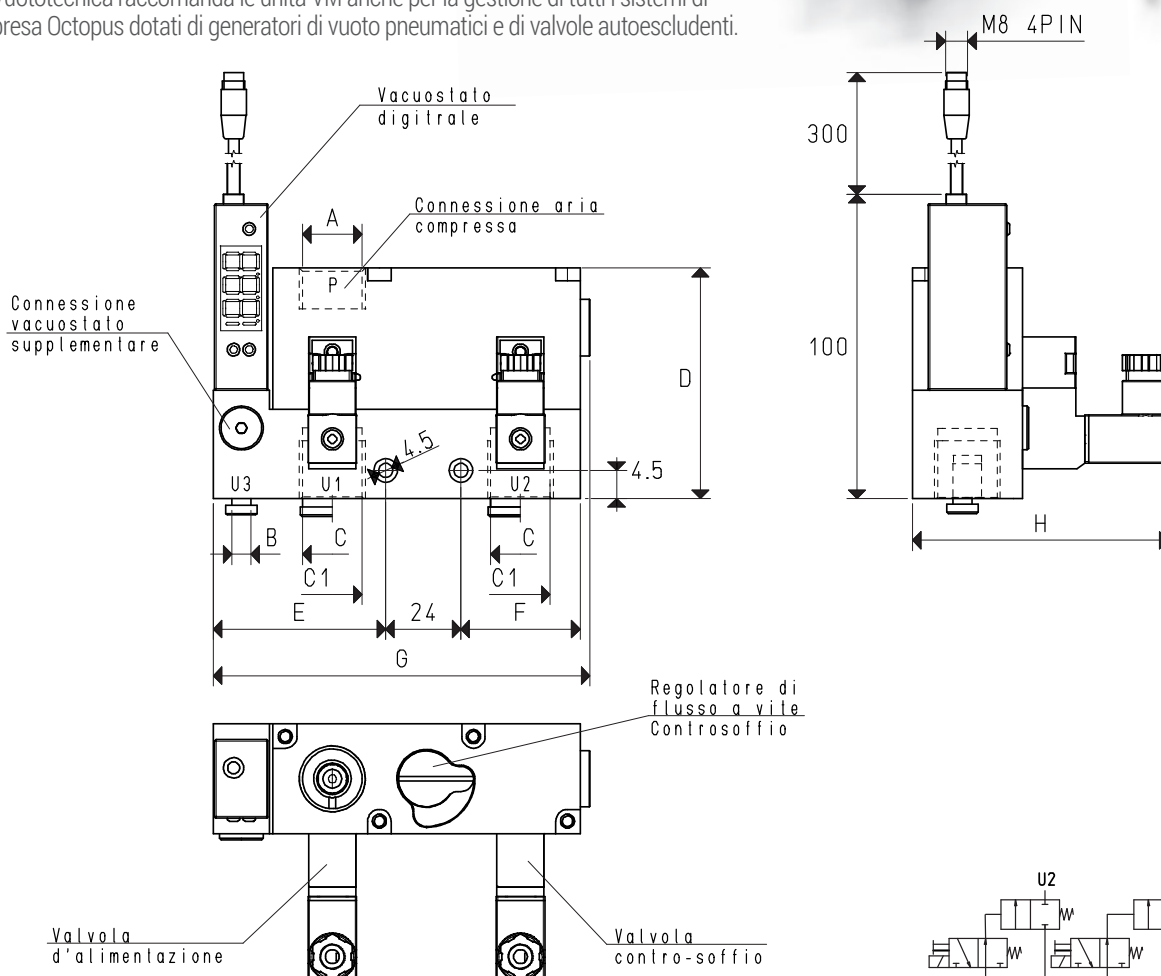
Una soluzione di risparmio energetico ancor più sentita ed apprezzata in tutte le manipolazioni con ventose per prodotti di ottima tenuta o con micro-porosità (lamiere, vetro, pannelli impiallacciati in legno o di plastica ecc.).

Vuototecnica raccomanda le unità VM anche per la gestione di tutti i sistemi di presa Octopus dotati di generatori di vuoto pneumatici e di valvole autoescludenti.



VM 01

VM 01 IO



Art.	A Ø	B Ø tubo est.	C1 Ø	C Ø tubo est.	D	E	F	G	H	Vacuostato	Portata max elettrovalvole l/1"	Ass. elettrico w	Peso 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

Ricambi					VM 01	VM 01 IO	VM 03	VM 03 IO
Vacuostato digitale					art. 12 30 10	12 10 10 (Io-Link)	12 30 10	12 10 10 (Io-Link)
Elettrovalvola d'alimentazione e di soffiaggio NC					art. 00 15 447	00 15 447	00 15 447	00 15 447

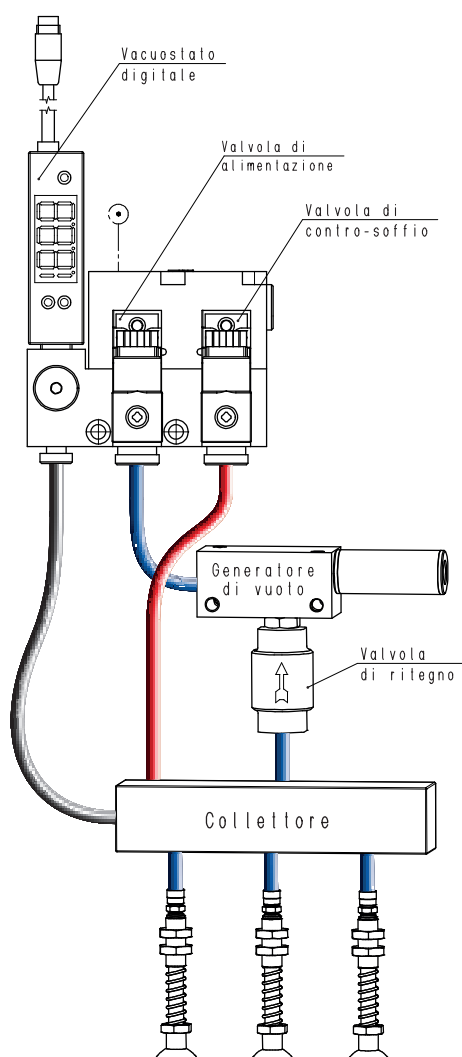
N.B. Per ordinare il gruppo di alimentazione con elettrovalvola d'alimentazione NO, indicare il codice VM .. NO.

Per ordinare il gruppo di alimentazione con vacuostato digitale, IO-Link indicare il codice VM..IO

ESEMPIO APPLICATIVO GRUPPO DI ALIMENTAZIONE VACUMANAGER SERIE VM



Sono disponibili i disegni 3D sul sito vuototecnica.net



Set di cavi con energy saving integrato per gruppo di alimentazione VACUMANAGER serie VM

Art.	Descrizione
00 15 202	Set di cavi con dispositivo, energy saving integrato per l'allacciamento a: - Vacuostato digitale - Microelettrovalvola d'alimentazione NO - Microelettrovalvola di espulsione NC Lunghezza cavo = 5 mt

N.B. Il segnale IO-Link non è gestibile dal set di cavi energy saving.





ACCESSORI E RICAMBI PER GRUPPO DI ALIMENTAZIONE VACUMANAGER SERIE VM

Sono disponibili i disegni 3D sul sito vuototecnica.net

Connettore

Art.	Descrizione
00 15 157	Connettore con LED per le microelettrovalvole

Connettore M8 3 PIN

Art.	Descrizione
00 07 424	Connettore M8 3 PIN con LED per le microelettrovalvole

Cavo con connettore assiale

Art.	Descrizione
00 12 20	Cavo di collegamento elettrico con connettore assiale M8 - 4 pin per vacuostato digitale lunghezza 5 mt

Cavo con connettore radiale

Art.	Descrizione
00 12 21	Cavo di collegamento elettrico con connettore radiale M8 - 4 pin per vacuostato digitale lunghezza 5 mt

Microelettrovalvola d'alimentazione NO

Art.	Descrizione
00 07 304	Microelettrovalvola NO con bobina elettrica a basso assorbimento integrata

Microelettrovalvola d'alimentazione e di soffiaggio NC

Art.	Descrizione
00 15 447	Microelettrovalvola NC con bobina elettrica a basso assorbimento integrata

Vacuostato digitale

Art.	Descrizione
12 30 10	Vacuostato digitale

