



VERSORGUNGSGRUPPE VACUMANAGER BAUREIHE VM

3D-Zeichnungen sind auf der Webseite www.vuototecnica.net verfügbar

Die VACUMANAGER der Serie VM sind elektropneumatische integrierte Schaltkreise zur Versorgung und Steuerung von ein- und mehrstufigen Vakuumerzeugern. VM-Einheiten umfassen ein Gehäuse/Verteiler, das aus einem Aluminiumblock gefräst und eloxiert ist:

- _ Digitaler Vakuumschalter mit Display (Standard), auf Anfrage auch in einer Version mit IO-Link-Kommunikation erhältlich;
- _ Versorgungsventil für Druckluft;
- _ Abgaseckenventil;
- _ Durchflussregler für das Abgaseckenventil.

Ein kompakter elektropneumatischer Steuerkreis, der alle Komponenten für die Erzeugung von Vakuum und Abgasdecke in einem mit Saugern ausgestatteten und von pneumatischen Vakuumerzeugern (einstufig oder mehrstufig) angetriebenen Handhabungssystem enthält.

In Kombination mit den Kabeln Energy Saving Vuototecnica stellen sie die beste Lösung in Bezug auf die Energieeffizienz dar, da sie den Verbrauch der Druckluft, die die pneumatischen Vakuumerzeuger versorgt, auf die Zeit beschränken, die zum Entleeren der Saugnapfe unbedingt erforderlich ist.

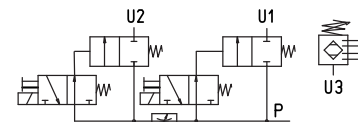
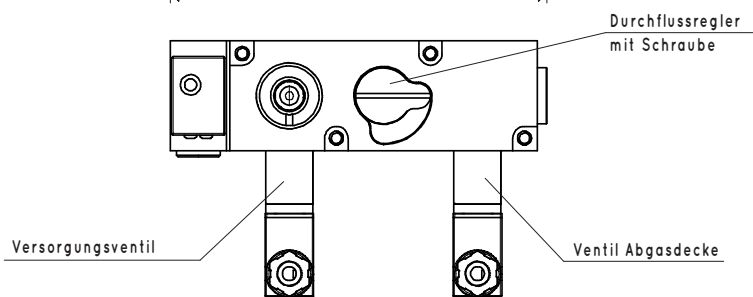
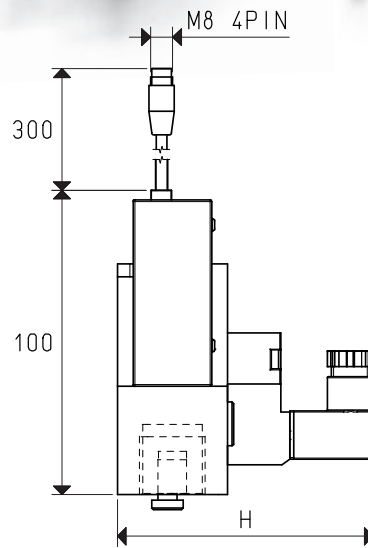
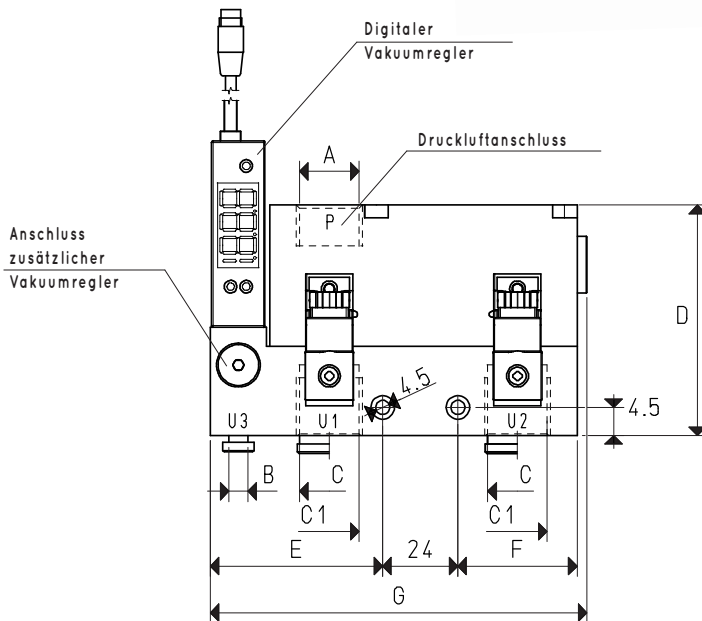
Eine energiesparende Lösung, die bei allen Handhabungen mit Saugnapfen für Produkte mit hervorragender Abdichtung oder Mikroporosität (Bleche, Glas, Holz- oder Kunststoffurnierplatten usw.) spürbar wahrgenommen und geschätzt wird.

Vuototecnica empfiehlt VM-Einheiten auch für die Handhabung aller Octopus-Greifsysteme, die mit pneumatischen Vakuumerzeugern und selbstschließenden Ventilen ausgestattet sind.



VM 01

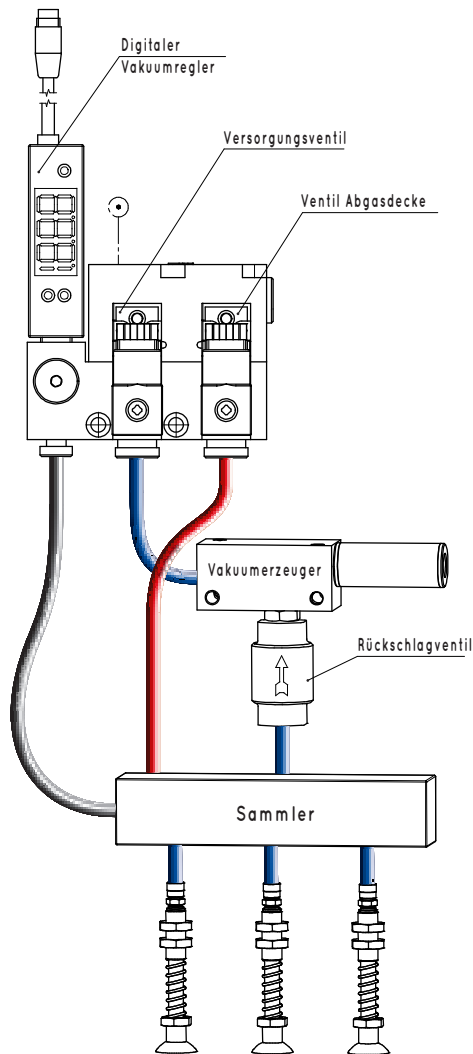
VM 01 IO



Art.	A Ø	B Ø Außenrohr	C 1 Ø	C Ø Außenrohr	D	E	F	G	H	Vakuumschalter	Max. Durchfluss Magnetventile 1/1"	Elektrische Aufn. w	Gewicht 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

Ersatzteile	VM 01	VM 01 IO	VM 03	VM 03 IO
Digitaler Vakuumschalter	art. 12 30 10	12 10 10 (Io-Link)	12 30 10	12 10 10 (Io-Link)
Versorgungs- und Blasmagnetventil NC	art. 00 15 447	00 15 447	00 15 447	00 15 447

Hinweis: Zur Bestellung der Versorgungsgruppe mit Magnetventil für NO-Stromversorgung, den Code VM angeben .. NO.
Zur Bestellung der Versorgungseinheit mit digitalem Vakuumschalter, IO-Link, den Code VM..IO angeben.



Kabelsatz mit integrierter Energiesparvorrichtung für Versorgungsgruppe VACUMANAGER baureihe VM

Art.	Beschreibung
00 15 202	Ein Kabelsatz mit integrierter Energiesparvorrichtung für den Anschluss an: - Digitalen Vakuumschalter - Mikromagnetventil zur Versorgung NO - Mikromagnetventil zum Ausstoß NC Kabellänge = 5 mt.

Hinweis: Das IO-Link-Signal kann vom Energy-Saving-Kabelsatz nicht verarbeitet werden.





ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR VERSORGUNGSGRUPPE VACUMANAGER BAUREIHE VM

3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototechnica.net verfügbar

Connector

Art.	Beschreibung
00 15 157	Stecker mit LED für Mikromagnetventile



M8 3 PIN Connector

Art.	Beschreibung
00 07 424	M8 3 PIN Stecker mit LED für Mikromagnetventile



Kabel mit Axialstecker

Art.	Beschreibung
00 12 20	Elektrisches Anschlusskabel mit M8 - 4-poliger Axialstecker für digitalen Vakuumschalter Länge 5 m



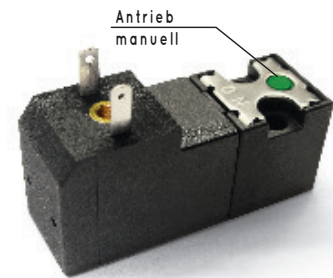
Kabel mit Radialstecker

Art.	Beschreibung
00 12 21	Elektrisches Anschlusskabel mit M8 - 4-poliger Radialstecker für digitalen Vakuumschalter Länge 5 m



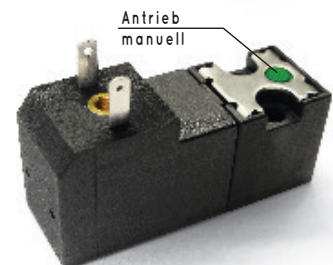
Mikromagnetventil zur Versorgung NO

Art.	Beschreibung
00 07 304	Mikromagnetventil NO mit integrierter elektrischer Spule mit geringer Absorption



Versorgung- und Blasmagnetventil NC

Art.	Beschreibung
00 15 447	Mikromagnetventil NC mit integrierter elektrischer Spule mit geringer Absorption



Digitaler Vakuumschalter

Art.	Beschreibung
12 30 10	Digitaler Vakuumschalter

