

# MV6-SYSTEM

DISPOSITIVO DI PROVA VUOTO  
VACUUM TEST DEVICE



Il dispositivo **MV6-System** è composto di una **pompa da vuoto RS9D**, un circuito di regolazione e due raccordi girevoli per collegare lo strumento campione e lo strumento in prova. Due rubinetti a spillo collegano la pompa da vuoto al dispositivo di regolazione ed allo scarico verso l'atmosfera. Tramite il regolatore di vuoto è possibile regolare in salita o discesa il valore di vuoto e quindi aggiustare correttamente il valore del vuoto.

*The **MV6-System** device is composed of **RS9D vacuum pump**, regulating circuit and two swivel fittings to connect the sample instrument and the instrument under test. Two needle valves connect the vacuum pump to the regulating device and to the discharge to the atmosphere. With the vacuum regulator is possible to adjusted the vacuum up or down and carry out small variation of the vacuum value.*

| DATI TECNICI POMPA RS9D/ TECHNICAL DATA RS9D PUMP |             |
|---|-------------|
| PORTATA NOMINALE - SWEEP VOLUME                   | 180 (l/min) |
| VUOTO FINALE - ULTIMATE VACUUM                    | 0.1 mbar    |
| ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY                      | 230/1/50-60 |
| POTENZA - NOMINAL POWER                           | 370 (W)     |
| GRADO DI PROTEZIONE - PROTECTION                  | IP54        |
| CARICA OLIO - OIL CHARGE                          | 450 cc      |



RS9D

#### APPLICAZIONI:

- Generatore di vuoto fino a -920 mbar per il controllo dei vuotometri e strumenti per il vuoto
- Il segnale generato può essere letto sui vuotometri da montare sulle prese girevoli o inviato a strumenti campione specifici.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Vuoto max: -950 mbar
- Portata nominale: 180 l/min
- Alimentazione: 230V-50/60Hz
- Potenza: 370W
- Dimensioni: 360x265x340mm
- Peso: 17,5Kg
- Struttura in lamiera ribordata 20/10 di colore blu.
- N°2 attacchi girevoli da 1/2" .
- Pompa da vuoto modello RS9D.
- N°2 valvole a spillo di alimentazione e scarico
- N°1 regolatore fine da vuoto
- N°1 litro olio di riempimento pompa modello K1L

#### APPLICATIONS:

- Vacuum generator until -920 mbar for the comparison and the calibration of vacuum meters and instruments for the vacuum
- The vacuum generated can be read on the instruments mounting on the 1/2" rotating connections.

#### TECHNICAL DATA

- Maximum vacuum: -950 mbar
- Nominal capacity: 180 l/min
- Power supply: 230V-50/60Hz
- Nominal power: 370W
- Dimensions: 360x265x340mm
- Weight: 17.5Kg
- Structure 20/10 blue painting
- N°2 1/2" rotating connections
- Vacuum pump model RS9D
- N°2 pin valves for supply & drain
- N°1 fine regulator
- N° 1 liter oil filling pump K1L model



GIUSSANI

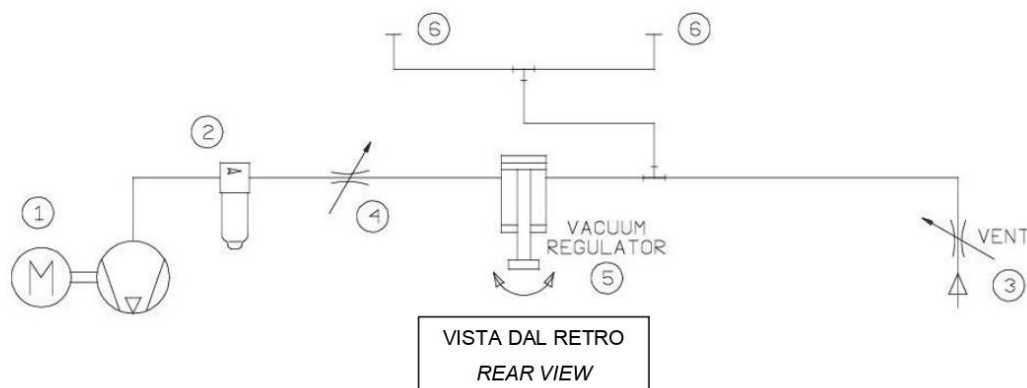
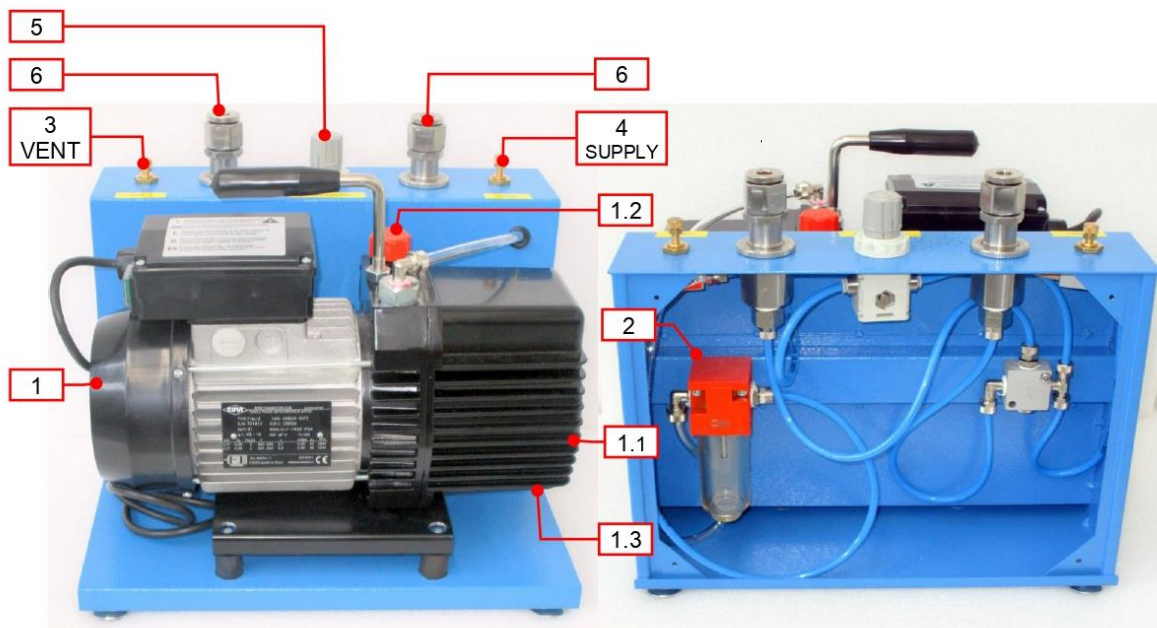
TESTING  
EXPERTISE

# MV6-SYSTEM

## DISPOSITIVO DI PROVA VUOTO VACUUM TEST DEVICE

### LISTA COMPONENTI PRINCIPALI E RICAMBI / SPARE PARTS LIST

| POS | DESCRIZIONE                    | CODICE        | POS. | DESCRIPTION               | CODE          |
|-----|--------------------------------|---------------|------|---------------------------|---------------|
| 1   | POMPA DA VUOTO 2 STADI         | 5WGMRS3D      | 1    | VACUUM PUMP               | 5WGMRS3D      |
| 1.1 | SPIA PER L'OLIO                |               | 1.1  | OIL SPY                   |               |
| 1.2 | TAPPO ROSSO DI RIEMPIMENTO     |               | 1.2  | FILLING RED TAP           |               |
| 1.3 | TAPPO DI SCARICO               |               | 1.3  | DRAIN TAP                 |               |
| 2   | TRAPPOLA DI SICUREZZA G.3/4    | 5FRGF1420TTRL | 2    | G.3/4 SAFETY TAP          | 5FRGF1420TTRL |
| 3   | VALVOLA A SPILLO DI SCARICO    | 5CMZRF038318  | 3    | VENT VALVE                | 5CMZRF038318  |
| 4   | VALVOLA A SPILLO ALIMENTAZIONE | 5CMZRF038318  | 4    | SUPPLY VALVE              | 5CMZRF038318  |
| 5   | REGOLATORE DI VUOTO            | 5SMCIRV10C06  | 5    | VACUUM REGULATOR          | 5SMCIRV10C06  |
| 6   | RACCORDO GIREVOLE DA G.1/2     | 2DC945+2D2640 | 6    | G.1/2 ROTATING CONNECTION | 2DC945+2D2640 |



#### ACCESSORI DI PRIMA DOTAZIONE:

Codice per ordinare  
MV6-System

il Kit è composto da: - Olio per pompa modello RS9D  
- Guarnizioni di ricambio : OR106 e OR3043

#### LIST OF ACCESSORIES PROVIDED WITH EQUIPMENT:

Ordering code  
MV6-System

Kit including:

- Oil RS9D for vacuum pump.  
- Spare gasket kit: OR106 & OR3043



#### CERTIFICATION:

All instruments are supplied with final testing, stability and accuracy report traceable to Accredia standards.



TESTING  
EXPERTISE

#### GIUSSANI S.r.l.

Via dei Crederi, 411  
24045 Fara Gera d'Adda (BG) - Italy  
Tel.: 0363/399019 - Fax.: 0363/398725

[www.giussanionline.it](http://www.giussanionline.it)  
[info@giussanionline.it](mailto:info@giussanionline.it)