

Introduzione serie GVR

Meccanismo auto-bloccante della manopola

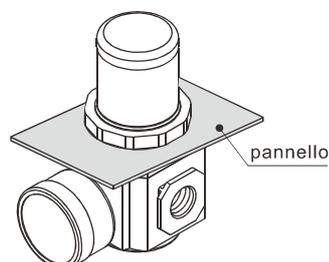
previene movimenti e variazioni accidentali

Design strutturale speciale interno

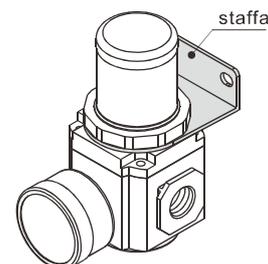
Adatto per impostare il campo di pressione del vuoto.



Possibilità di installazione a pannello o con staffa



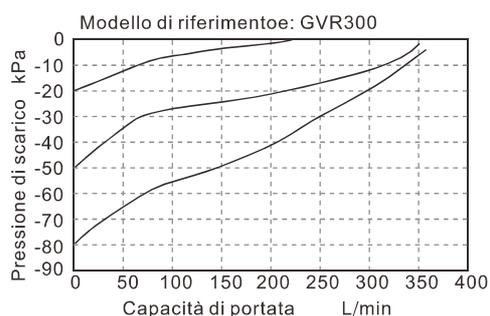
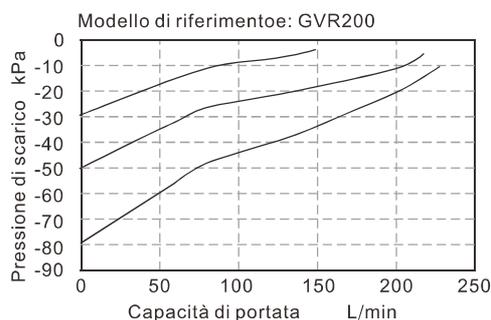
installazione a pannello



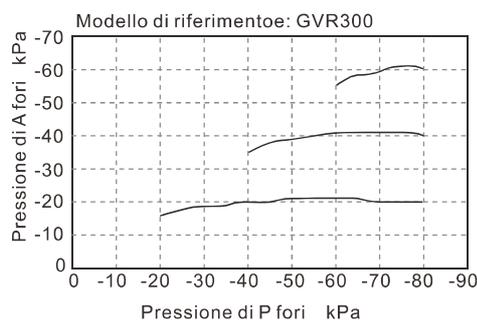
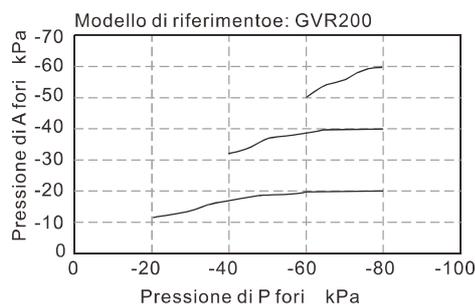
installazione con staffa

Caratteristiche e pressione o del portata

Caratteristiche del portata



Caratteristiche e pressione



Installazione ed applicazione

1. Si prega di utilizzare con il circuito di sicurezza per evitare incidenti in caso di interruzione di corrente e malfunzionamento della pompa del vuoto e del regolatore.
2. Durante il controllo, impostare la pressione a 0 (pressione atmosferica), quindi interrompere completamente la pressione della pompa del vuoto prima di scollegare il regolatore di pressione;
3. Il regolatore di pressione non può essere utilizzato per regolare la pressione della pompa del vuoto. Se la portata del generatore di vuoto è inferiore alla portata del regolatore, non è utilizzabile per produrre il vuoto;
4. Ruotare la manopola di regolazione della pressione in senso orario, la pressione viene convertita da atmosferica a vuoto; ruotando la manopola in senso antiorario, la pressione si modifica da vuoto a pressione atmosferica;
5. Dopo aver impostato la pressione, per bloccare la manopola di regolazione, premere la stessa finché non si sente un "clic";
6. Il regolatore per vuoto è utilizzabile solo ed unicamente per pressioni negative, non può essere utilizzata in caso di pressione sopra lo 0.

Regolatore di vuoto

Serie GAR



Simbolo



Specifiche

| Modello | GVR200-06 | GVR200-08 | GVR300-08 | GVR300-10 |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Fluido | Aria | | | |
| Dimensione porta [Nota1] | 1/8" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| Pressione di esercizio | -100~-1.3kPa | | | |
| Pressione massima di esercizio | -1.0kPa | | | |
| Consumo d'aria | ≤0.6 L/min(ANR) | | | |
| Temperatura | -20~70 °C | | | |
| Peso g | 204 | 198 | 342 | 336 |

[Nota1] Disponibile con filettatura G.

Caratteristiche del prodotto

2. Meccanismo auto-bloccante della manopola: previene movimenti e variazioni accidentali;
3. Struttura progettata in modo da rendere più efficiente la regolazione della pressione;
4. Possibilità di installazione a pannello o con staffa.

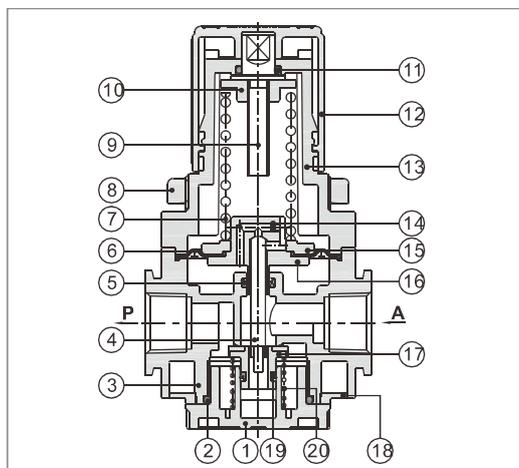
Codice di ordinazione

GVR300 10 □ □ G



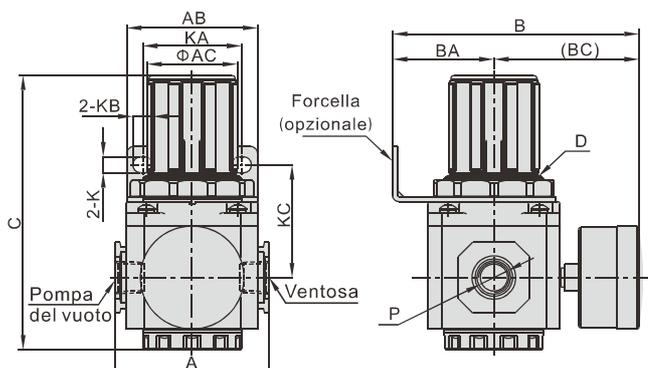
| | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|
| ① Modello | GVR200: Serie 200 Regolatore di vuoto | GVR300: Serie 300 Regolatore di vuoto |
| ② Dimensione porta | 06: 1/8" 08: 1/4" | 08: 1/4" 10: 3/8" |
| ③ Fissaggio | Vuoto: con staffa J: senza staffa (modello standard) | |
| ④ Manometro | Vuoto: Manometro N: Nessun manometro | |
| ⑤ Tipo di filettatura | G: G(kPa & psi) | |

Struttura interna e materiale delle parti principali



| Nr. | Voce | Materiale | Nr. | Voce | Materiale |
|-----|----------------------|---------------------|-----|----------------------------------|----------------------|
| 1 | Cappuccio valvola | POM | 11 | O-ring | NBR |
| 2 | O-ring | NBR | 12 | Manopola | POM |
| 3 | Corpo | Lega di alluminio | 13 | Corpo del regolatore | POM |
| 4 | Spola | Lega di alluminio | 14 | Resistenza all'aria | Lega di alluminio |
| 5 | O-ring | NBR | 15 | Piatto superiore porta-diaframma | Lega di alluminio |
| 6 | Diaframma | NBR | 16 | Piatto inferiore porta-diaframma | Lega di alluminio |
| 7 | Molla | SWC | 17 | Guarnizione | Lega di alluminio |
| 8 | Anello di fissaggio | PA66+fibra di vetro | 18 | Sotto copertura | POM |
| 9 | Perno di regolazione | Acciaio | 19 | O-ring | NBR |
| 10 | Dado di regolazione | Acciaio | 20 | Molla | Acciaio inossidabile |

Dimensioni



| Modello/Voce | A | AB | AC | B | BA | BC | C | D | K | KA | KB | KC | P |
|--------------|------|----|----|------|----|------|-----|---------|-----|----|------|----|------|
| GVR20006 | 52.5 | 55 | 31 | 83 | 30 | 53 | 89 | M33X1.5 | 5.4 | 34 | 15.4 | 43 | 1/8" |
| GVR20008 | 52.5 | 55 | 31 | 83 | 30 | 53 | 89 | M33X1.5 | 5.4 | 34 | 15.4 | 43 | 1/4" |
| GVR30008 | 62.5 | 53 | 38 | 99.5 | 41 | 58.5 | 112 | M40X1.5 | 6.5 | 40 | 8 | 46 | 1/4" |
| GVR30010 | 62.5 | 53 | 38 | 99.5 | 41 | 58.5 | 112 | M40X1.5 | 6.5 | 40 | 8 | 46 | 3/8" |