



Numero item: VGS™5010_

VGS™5010

- Tecnologia brevettata COAX®
- Particolarmente adatte per la movimentazione di oggetti di grandi dimensioni come le lamiere nell'industria automobilistica
- Compatibile con una qualsiasi ventosa con attacco G1/2" maschio. La ventosa deve essere ordinata separatamente.
- Disponibile con cartucce MIDI COAX® a due e tre stadi, in versione Si per una maggiore portata o in versione, Pi per un alto grado di vuoto con pressione di alimentazione ridotta e Xi per una grande portata a livelli elevati di vuoto
- La cartuccia a tre stadi, permette di avere una portata iniziale maggiore, necessaria in applicazioni ad alta velocità
- Installazione semplice con molteplici possibilità di fissaggio

Generale

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Materiale | PA, SS, AL, NBR |
| Livello di rumorosità | 73 - 83 dBA |
| Temperatura | -10 - 80 °C |

Prestazioni

| | |
|------------------------------------|---------|
| Pressione di alimentazione massima | 0,7 MPa |
|------------------------------------|---------|

| Pressione di alimentazione MPa | Consumo d'aria Nk/s | Portata aspirata (NI/s) a diversi livelli di vuoto (-kPa) | | | | | | | | | | Vuoto max -kPa |
|-----------------------------------|------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | |
| MIDI Pi48-2 0,30 - 0,3 | 2 | 2,8 | 2,5 | 1,8 | 1,1 | 0,65 | 0,5 | 0,35 | 0,25 | 0,1 | 0 | 90 |
| MIDI Pi48-3 0,31 - 0,31 | 2,05 | 5,6 | 2,5 | 1,8 | 1,1 | 0,65 | 0,5 | 0,35 | 0,25 | 0,1 | 0 | 90 |
| MIDI Si32-2 0,60 - 0,6 | 1,75 | 3,3 | 3 | 2,6 | 1,7 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0 | 0 | 75 |
| MIDI Si32-3 0,60 - 0,6 | 1,75 | 6 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0 | 0 | 75 |
| MIDI Xi40-2 0,45 - 0,45 | 1,83 | 2,8 | 2,3 | 1,6 | 1 | 0,73 | 0,58 | 0,43 | 0,32 | 0,18 | 0,03 | 95 |
| MIDI Xi40-3 0,45 - 0,45 | 1,83 | 5,9 | 3 | 2 | 1,3 | 0,73 | 0,58 | 0,43 | 0,32 | 0,18 | 0,03 | 95 |

| Pressione di alimentazione MPa | Consumo d'aria Nk/s | Tempo di evacuazione (s/l) per raggiungere diversi livelli di vuoto (-kPa) | | | | | | | | | | Vuoto max -kPa |
|-----------------------------------|------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-----|----|-------------------|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | |
| MIDI Pi48-2 0,30 - 0,3 | 2 | 0,038 | 0,084 | 0,153 | 0,267 | 0,441 | 0,677 | 1,01 | 1,581 | 0 | 90 | |
| MIDI Pi48-3 0,31 - 0,31 | 2,05 | 0,02 | 0,06 | 0,12 | 0,25 | 0,45 | 0,7 | 1 | 1,6 | 4 | 90 | |
| MIDI Si32-2 0,60 - 0,6 | 1,75 | 0,03 | 0,07 | 0,1 | 0,18 | 0,33 | 0,53 | 0,8 | 0 | 0 | 75 | |
| MIDI Si32-3 0,60 - 0,6 | 1,75 | 0,02 | 0,05 | 0,1 | 0,18 | 0,33 | 0,53 | 0,8 | 0 | 0 | 75 | |
| MIDI Xi40-2 0,45 - 0,45 | 1,83 | 0,04 | 0,09 | 0,17 | 0,28 | 0,44 | 0,63 | 0,9 | 1,3 | 2,3 | 95 | |
| MIDI Xi40-3 0,45 - 0,45 | 1,83 | 0,022 | 0,062 | 0,12 | 0,22 | 0,37 | 0,57 | 0,84 | 1,2 | 2,2 | 95 | |

| Pressione di alimentazione MPa | Consumo d'aria Nk/s | Flusso d'aria (NI/s) a diversi livelli di pressione (-kPa) | | | | | | | | | | Vuoto max -kPa |
|-----------------------------------|------------------------|--|------|------|------|-----|------|------|------|------|---|-------------------|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | |
| MIDI Si32-2 0,60 - 0,6 | 1,75 | 5,05 | 4,83 | 4,25 | 3,61 | 3,3 | 2,89 | 2,65 | 2,35 | 1,97 | 0 | 75 |
| MIDI Si32-3 0,60 - 0,6 | 1,75 | 7,8 | 5,4 | 4,6 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 0 | 75 |

Disegni dimensionali 

