

Descrizione del Prodotto

Il Festo 1396090, noto anche come VAS-30-1/8-PUR-B, è una ventosa piatta rotonda progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione in sistemi pneumatici. ([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-1396090?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro della ventosa:** 30 mm
- **Diametro di aspirazione effettivo:** 24,8 mm
- **Volume della ventosa:** 1,29 cm³
- **Filettatura di connessione:** G1/8
- **Materiale della ventosa:** Poliuretano (PUR)
- **Colore:** Blu
- **Durezza Shore:** 60 ± 5
- **Materiale del raccordo:** Ottone
- **Posizione di montaggio:** Opzionale
- **Forma della ventosa:** Rotonda e piatta
- **Pressione operativa:** da -0,95 bar a 0 bar
- **Pressione operativa nominale:** -0,7 bar
- **Forza di tenuta alla pressione operativa nominale:** 34 N
- **Temperatura ambiente:** da -20 °C a 60 °C
- **Peso del prodotto:** 12 g
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** Classe 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Posizione della connessione:** Superiore
- **Compensazione in altezza della ventosa:** 1,9 mm
- **Dimensioni nominali:** 3 mm
- **Simbolo:** 991,485
- **Mezzo operativo:** Aria atmosferica secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Tipo di montaggio:** Tramite porta del vuoto

Caratteristiche Principali

- **Design Piatto Rotondo:** Ideale per superfici piane e lisce.
- **Materiale in Poliuretano:** Offre una buona resistenza all'usura e una lunga durata.
- **Connessione G1/8:** Facilita l'integrazione con sistemi pneumatici standard.
- **Ampio Intervallo di Temperatura:** Funziona efficacemente in ambienti con temperature comprese tra -20 °C e 60 °C.

- ****Forza di Tenuta Elevata:**** Fornisce una forza di tenuta fino a 34 N alla pressione operativa nominale.

Applicazioni Tipiche

- ****Automazione Industriale:**** Utilizzata in sistemi di pick-and-place per la movimentazione di componenti.
- ****Industria dell'Imballaggio:**** Adatta per il sollevamento e il posizionamento di materiali di imballaggio.
- ****Settore Elettronico:**** Impiegata nella manipolazione di componenti elettronici delicati.

Note Aggiuntive

- ****Manutenzione:**** Si consiglia di controllare periodicamente l'usura della ventosa e sostituirla se necessario per mantenere prestazioni ottimali.
- ****Compatibilità:**** Assicurarsi che la ventosa sia compatibile con il sistema pneumatico esistente, in particolare per quanto riguarda la filettatura di connessione e la pressione operativa.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.

([ftp.festo.com](https://ftp.festo.com/public/PNEUMATIC/SOFTWARE_SERVICE/DataSheet/EN_GB/?utm_source=openai))(https://ftp.festo.com/public/PNEUMATIC/SOFTWARE_SERVICE/DataSheet/EN_GB/?utm_source=openai))