

Descrizione del Prodotto

La ventosa FESTO modello ESS-30-CN (codice prodotto 189402) è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione in sistemi pneumatici. Presenta una forma rotonda a soffietto con 3,5 pieghe, che consente una maggiore flessibilità e adattabilità alle superfici irregolari.

Specifiche Tecniche

Diametro della ventosa: 30 mm

Volume di aspirazione: 9,47 cm³

Materiale della ventosa: Gomma nitrilica (NBR)

Durezza Shore: 50 ± 5

Materiale del raccordo: Ottone nichelato, acciaio zincato e cromato

Connessione del vuoto: Filettatura M6

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: da 0 a 0,95 bar

Pressione nominale di esercizio: -0,7 bar

Forza di tenuta alla pressione nominale: 20,8 N

Forza di taglio alla pressione nominale: 11,5 N

Temperatura ambiente: da -10 °C a 70 °C

Raggio minimo del pezzo: 80 mm

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

Compatibilità alimentare: Consultare le informazioni supplementari sui materiali

Conformità RoHS: Conforme

Dimensioni e Peso

Altezza di compensazione della ventosa: 10,5 mm

Peso del prodotto: 12,2 g

Informazioni Aggiuntive

La ventosa ESS-30-CN è ideale per applicazioni che richiedono una presa sicura e affidabile su superfici irregolari o curve, grazie alla sua struttura a soffietto che permette un'elevata adattabilità. Il materiale in gomma nitrilica garantisce una buona resistenza all'usura e agli agenti chimici, mentre il raccordo in ottone nichelato assicura una connessione robusta e duratura.

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.