

QR

Valvola di rilascio rapido

Quick Release



Soluzione economica appositamente sviluppata per micro eiettori, per soddisfare le applicazioni che richiedono il ripristino della pressione atmosferica all'interno di un circuito di vuoto, con dimensioni e peso ridotti.

Funzionamento:

Quando l'eiettore è alimentato da aria compressa, questa agisce sulla valvola interna del QR18, e impedisce l'ingresso di aria a pressione ambiente. Quando il flusso di aria compressa viene interrotto per fermare la generazione di vuoto, il rilascio rapido del prodotto avviene automaticamente.

Vantaggi

- Ristabilisce la pressione atmosferica all'interno di un circuito di vuoto rapidamente e automaticamente
- Riduce i tempi ciclo.
- Evita l'aggiunta di una valvola per il contosoffitto.
- Valvola e comando comune all'alimentazione dell'eiettore.
- Nessun consumo energetico aggiuntivo.
- Facile smontaggio per la pulizia.

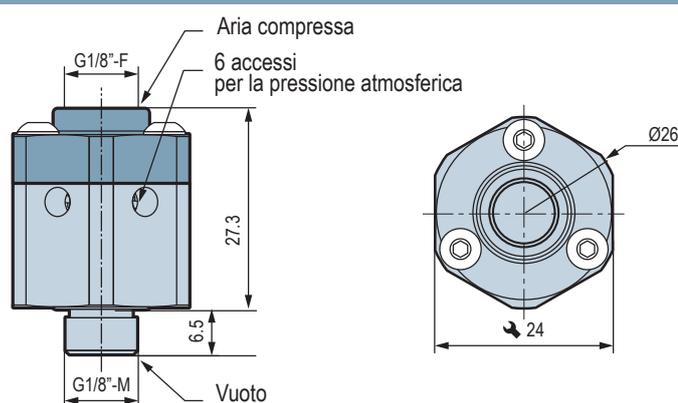
Caratteristiche

Modello	Raccordo	Peso (g)
QR18	G1/8"	35

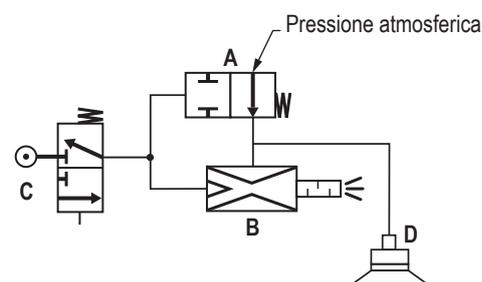
- Collegamento all'aria compressa con raccordo G1/8" Femmina.
- Collegamento con il circuito di vuoto con un filettatura G1/8" Maschio.
- Pressione di utilizzo da 2 a 7 bar
- Portata in rilascio : circa 150 NI/min
- Diametro nominale: 4mm
- Materiali: Alluminio, Nitrile (NBR), ottone, acciaio
- Temperatura di utilizzo da 0 a 50 C°



Dimensioni



Schema pneumatico



- A :Valvola di rilascio rapido QR18
- B :Eiettore (Venturi)
- C :Valvola 3/2 per aria compressa
- D :Circuito di vuoto



Specificare codice: QR18
Vedi la tabella caratteristiche sopra