

Filtro di aspirazione compatto in linea **ZFZ-03-002** □ □

Filtro di aspirazione compatto

Il volume ridotto del filtro (1 cm³) diminuisce i tempi per il raggiungimento del livello di vuoto durante l'aspirazione del pezzo.

Principalmente usato per il montaggio di microchip.

Caratteristica 1: Utilizzabile sia per pressioni positive che negative

I modelli attuali (FGZG220A-B□ e altri) sono specializzati per il vuoto. Dato che questo modello ZFZ-03-002□□ presenta un campo della pressione di esercizio compreso tra -100 kPa e 500 kPa, è possibile utilizzarlo con pressioni positive.

Caratteristica 2: Perdita di pressione ridotta

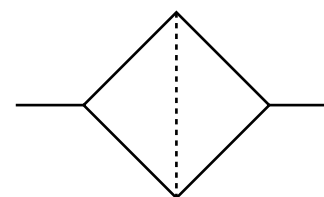
Rispetto ai modelli attuali (FGZG220A-B□ e altri), la perdita di pressione è stata ridotta dal 35 al 70% con una portata equivalente.

Caratteristica 3: Migliore facilità d'uso

Il coperchio esagonale e i fori per vite maschio esagonale facilitano il montaggio, lo smontaggio e la sostituzione dell'elemento filtrante.

Specifiche

Fluido	Aria
Campo della pressione di esercizio	-100 a 500kPa
Temperatura ambiente e del fluido	0 a 60°C (senza congelamento)
Grado di filtrazione nominale	A: 5 µm, B: 10 µm, C: 20 µm D: 40 µm, E: 70 µm
Resistenza pressione differenziale elemento filtrante	0.15 MPa



Simbolo JIS

Codici di ordinazione

ZFZ – 03 – 002

Grado di filtrazione nominale

Simbolo	μm	Codice elemento
A	5	ZFZ-EL03002A
B	10	ZFZ-EL03002B
C	20	ZFZ-EL03002C
D	40	ZFZ-EL03002D
E	70	ZFZ-EL03002E

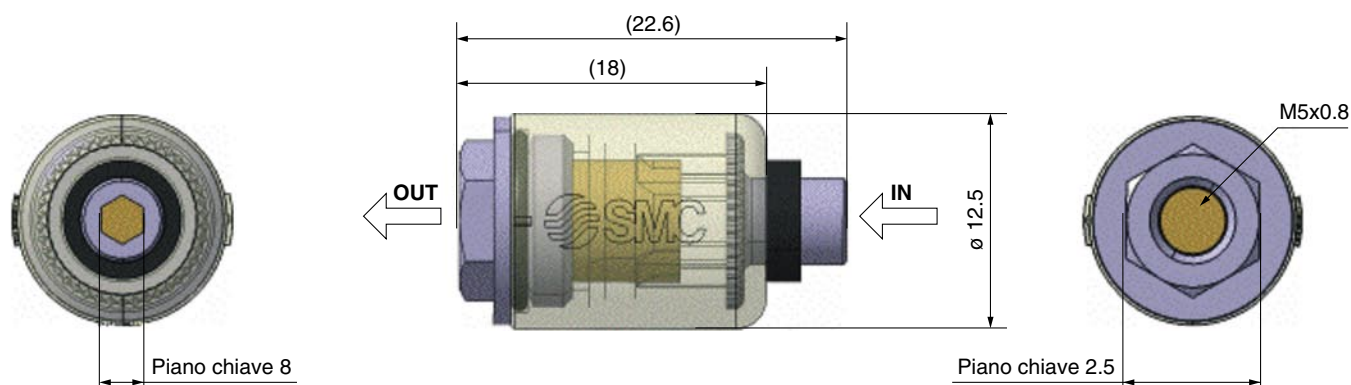
Materiale dell'o-ring e della guarnizione

Simbolo	Materiale
—	NBR
F	FKM

Nota 1: sostituire l'elemento filtrante quando la caduta di pressione raggiunge 20 kPa.

Nota 2: controllare l'o-ring per eventuali difetti o danni provocati durante lo smontaggio o il montaggio.

Dimensioni: mm



Nota 1: l'utilizzo è possibile anche con il collegamento invertito IN-OUT.

Tuttavia il livello di intasamento dell'elemento non è visibile dall'esterno.

Nota 2: prima di sostituire l'elemento filtrante, arrestare il funzionamento. Una volta che la pressione interna nel filtro ha raggiunto la pressione atmosferica, sostituire l'elemento filtrante.

⚠ Precauzioni

Per garantire il funzionamento più sicuro possibile di questo prodotto, leggere attentamente le "Istruzioni di sicurezza" sul nostro catalogo "Best Pneumatics" prima dell'uso.

© 2010 SMC Corporation Tutti i diritti riservati

SMC Corporation

SMC CORPORATION
Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362
SMC CORPORATION All Rights Reserved

European Marketing Centre (EMC)

Zuazobidea 14, 01015 Vitoria
Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124
URL <http://www.smc.eu>