

 Pour obtenir une date de livraison ou un prix pour ce modèle spécial, veuillez contacter notre bureau commercial.

SP106EU-004J-FR
 Printing PP

Filtre d'aspiration compact en résine

ZFZ-03-002□□

Objectif : Filtre compact pour aspiration du vide

Un volume de filtre plus petit (1 cm³) réduit le délai de pressurisation du vide lors de l'aspiration de la pièce. Utilisation principale pour appareils de montage des pièces sur une surface.

Caractéristiques 1 : Résistance à l'alcool améliorée

En comparaison aux modèles actuels (FGZG220A-B□ entre autres), la résistance à l'éthanol, l'isopropanol, etc. a été améliorée. Le fait d'essuyer la cuve avec de l'éthanol ou de l'isopropanol, etc. n'entraînera pas la formation de fissures.

* Comme la résistance peut être affectée de manière importante par la température ambiante, la concentration chimique, etc., une confirmation préalable en condition similaire au milieu est nécessaire.

Caractéristiques 2 : Utilisation double pour des pressions positives et négatives

Les modèles actuels (FGZG220A-B□ entre autres), sont adaptés aux pressions négatives. Comme ce modèle ZFZ-03-002□□ dispose d'une plage de pression utile de -100 kPa à 500 kPa, il peut être utilisé pour des pressions positives.

Caractéristiques 3 : Perte de pression réduite

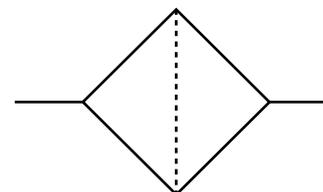
En comparaison aux modèles actuels (FGZG220A-B□ entre autres), la résistance à l'éthanol, l'isopropanol, etc. a été améliorée.

Caractéristiques 4 : Montage et maintenance amélioré

Le couvercle hexagonal et les trous pour vis filetées hexagonales facilitent la fixation, le retrait et le remplacement des éléments.

Caractéristiques

Fluide	Druckluft
Plage de pression d'utilisation	-100 bis 500kPa
Température ambiante et de fluide	0 bis 60°C (kein Gefrieren)
Précision de filtration nominale	A: 5 µm, B: 10 µm, C: 20 µm D: 40 µm, E: 70 µm
Résistance de la différence de pression de l'élément	0.15 MPa



Symbole JIS

* La précision de filtration nominale de l'élément métal fritté utilisé dans ce produit se rapporte à la taille classifiée des particules du matériel et diffère de la précision de filtration de fluide circulant.

Pour passer commande

ZFZ – 03 – 002

Précision de filtration nominale

Symbole	µm	Référence de l'élément filtre
A	5	ZFZ-EL03002A
B	10	ZFZ-EL03002B
C	20	ZFZ-EL03002C
D	40	ZFZ-EL03002D
E	70	ZFZ-EL03002E

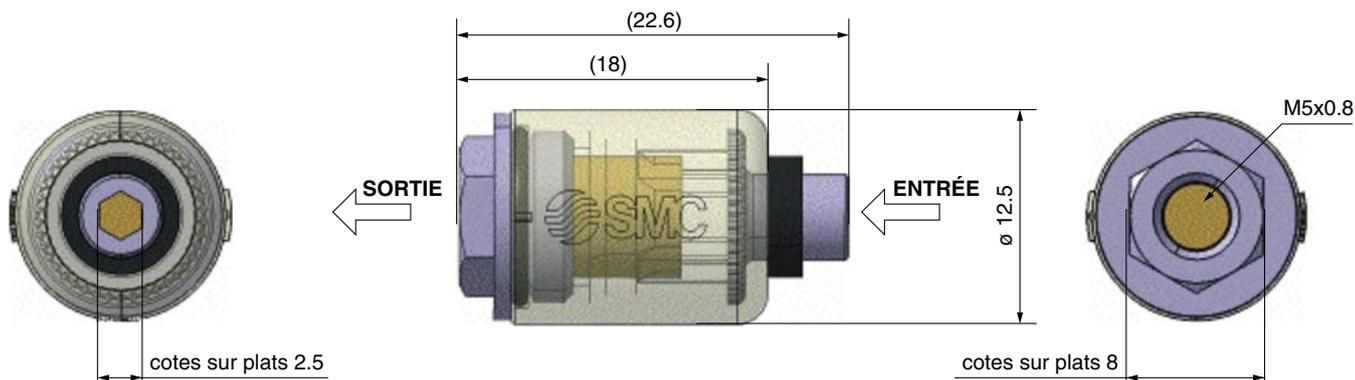
Matière du joint et du joint torique

Symbole	Matière
—	NBR
F	FKM

Note 1 : Remplacez l'élément lorsque la chute de pression atteint 20 kPa.

Note 2 : Recherchez la présence éventuelle de défaut des joints toriques lors du montage ou du démontage.

Dimensions : mm



Note 1 : Une utilisation est possible avec une inversion ENTRÉE-SORTIE.

Toutefois, la condition de saleté de l'élément n'est pas visible depuis l'extérieur.

Note 2 : Arrêtez l'utilisation du filtre pour pouvoir remplacer l'élément. Remplacez l'élément filtre lorsque la pression interne du filtre a atteint la pression atmosphérique.

Précaution

Pour une opération la plus sûre possible de ce produit, veuillez lire en entier les « Consignes de sécurité » de notre catalogue « Best Pneumatics » avant utilisation.

© 2010 SMC Corporation Tous droits réservés

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>