




Utilisation	Le kit de filtres comprend 2 systèmes de filtres activés l'un après l'autre avec indicateur de colmatage du côté entrée. Cet indicateur est un indicateur mécanique à pression différentielle. Il surveille la différence de pression avoisinante au filtre et signale l'échange de l'élément de filtre usagé. Le kit de filtres est livré monté avec fixation murale.	
Dimensions	Hauteur (indicateur compris) :	266 mm
	Largeur (totale) :	295 mm
	Profondeur (totale) :	130 mm
	Raccord :	G 1/4" (côtés entrée et sortie)
Position de montage	Le kit de filtres doit être monté verticalement sur le tuyau.	
Poids	1,0 kg (contenu 0,35 l) par étape de filtre	
Médium	air ou gaz neutre (filtré)	
Matériaux	surfaces :	résine polyester (revêtement par poudre)
	boîtier :	coulage d'aluminium sous pression
	bague de serrage :	aluminium avec signal d'alarme acoustique
	indicateur :	ABS
	joint de boîtier :	joint torique en perbunan sans agent de séparation
Domaine de pression de service	minimum : 1,5 bar ; maximum : 16 bar	

Eléments de filtre	
1 ^{ère} étape de filtre	2 ^{ème} étape de filtre
PE	SMF
	
Données techniques	<p><u>1^{ère} étape de filtre (élément de filtre PE)</u> polyéthylène fritté largeur des pores 25 µm retenue des particules solides, de l'huile et de l'eau</p> <p><u>2^{ème} étape de filtre (élément de filtre SMF)</u> voile microfibre en polyuréthane largeur des pores 0,01 µm degré de séparation 99,99999 % retenue d'huile résiduelle 0,01 mg/m³</p>
Fonctionnement	<p>1^{ère} étape de filtre (unité filtre PE): la poussière la plus petite d'ue à une pollution de l'air comprimé est retenue à la surface et en profondeur du matériel de filtre. Grâce à l'utilisation de différents mécanismes de filtrage tels que séparation par choc et effet de tamis, les particules supérieures à 25 µm sont retenues par le filtre.</p> <p>2^{ème} étape de filtre (unité filtre SMF): filtrage effectif en 2 temps grâce à un moyen de pré-filtrage intégré de 1 µm. Grâce à l'utilisation de différents mécanismes de filtrage tels que séparation par choc, effet de tamis et diffusion, les matières en suspension solides et liquides jusqu'à un ordre de grandeur de 0,01 µm sont retenues dans le filtre.</p> <p>Nous recommandons de changer les unités filtre PE et SMF selon leur degré de pollution au bout d'un an au plus tard.</p>
Températures maximum	boîtier : min. -25°C / max. 120°C économètre (indicateur) : max. 60°C unité de filtre PE : max. 80°C unité de filtre SMF : max. 80°C
Fixation	Une fixation murale est prévue dans la livraison.
Inclus dans la livraison	kit de filtres en 2 étapes comprenant unité de filtre PE et unité de filtre SMF, fixation murale, schéma de montage
CETA Testsysteme GmbH Marie-Curie-Straße 35-37 40721 Hilden - Allemagne - Tél. : +49 (0) 2103 / 2471 – 75 Fax : +49 (0) 2103 / 2471 – 76 E-Mail : sales@cetatest.com Internet : www.cetatest.com	Delta Control Services Z.A. "Au Pardy" 01480 Frans - France - Tél. : +33 (0) 4 37 55 10 85 Fax : +33 (0) 4 74 09 55 89 E-Mail : info@deltacontrol.fr Internet : www.deltacontrol.fr