




Anwendung	Die Filterkombination besteht aus zwei hintereinander geschalteten Filtersystemen mit einem Manometer (Econometer) auf der Eingangsseite. Das Econometer ist ein mechanischer Differenzdruckindikator. Er überwacht die am Filter anliegende Druckdifferenz und signalisiert den Austausch des gebrauchten Filterelements. Die Filterkombination wird vormontiert inklusive Wandhalterung geliefert.	
Dimensionen	Höhe (inkl. Manometer):	266 mm
	Breite (gesamt):	295 mm
	Tiefe (gesamt):	130 mm
	Anschluss:	G 1/4" (einlasseitig und auslasseitig)
Montagelage	Die Filterkombination muss senkrecht in die Rohrleitung eingebaut werden.	
Gewicht	1,0 kg (Inhalt 0,35 l) je Filterstufe	
Medium	Luft oder neutrales Gas (gefiltert)	
Materialien	Oberflächen:	Polyesterharz (pulverbeschichtet)
	Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
	Überwurfmutter:	Aluminium mit akustischem Warnsignal
	Econometer:	ABS
	Gehäusedichtung:	Trennmittelfreier O-Ring aus Perbunan
Betriebsdruckbereich	minimal: 1,5 bar; maximal: 16 bar	

Filterelemente									
<p>1. Filterstufe</p> <p>PE</p>	 <p>2. Filterstufe</p> <p>SMF</p>								
Technische Daten	<p><u>1. Filterstufe (PE-Filterelement)</u> Gesintertes Polyethylen Porenweite 25 µm Rückhaltung fester Partikel, Öl und Wasser</p> <p><u>2. Filterstufe (SMF-Filterelement)</u> Polyurethan Mikrofaservlies Porenweite 0,01 µm Abscheidegrad 99,99999 % Restölgehalt 0,01 mg/m³</p>								
Funktionsweise	<p>1. Filterstufe (PE Filtereinheit): Feinster Staub als Verunreinigung in der Druckluft wird an der Oberfläche und in der Tiefe des Filtermaterials zurückgehalten. Unter Ausnutzung verschiedener Filtrationsmechanismen, wie Abscheidung durch Aufprall und Siebeffekt, werden Partikel, die größer sind als 25 µm, vom Filter nicht durchgelassen.</p> <p>2. Filterstufe (SMF Filtereinheit): Effektive 2-Stufen-Filtration durch ein integriertes 1 µm-Vorfiltermedium. Unter Ausnutzung verschiedener Filtrationsmechanismen, wie Abscheidung durch Aufprall, Siebeffekt und Diffusion, werden Flüssig- und Festkörper-Schwebstoffe bis zu 0,01 µm Größe im Filter zurückgehalten.</p> <p>Wir empfehlen die PE- und SMF-Filterelemente je nach Verschmutzungsgrad nach spätestens einem Jahr zu wechseln.</p>								
Zulässige Temperaturen	<table border="0"> <tr> <td>Gehäuse:</td> <td>min. -25°C / max. 120°C</td> </tr> <tr> <td>Econometer (Manometer):</td> <td>max. 60°C</td> </tr> <tr> <td>PE Filtereinheit:</td> <td>max. 80°C</td> </tr> <tr> <td>SMF Filtereinheit:</td> <td>max: 80°C</td> </tr> </table>	Gehäuse:	min. -25°C / max. 120°C	Econometer (Manometer):	max. 60°C	PE Filtereinheit:	max. 80°C	SMF Filtereinheit:	max: 80°C
Gehäuse:	min. -25°C / max. 120°C								
Econometer (Manometer):	max. 60°C								
PE Filtereinheit:	max. 80°C								
SMF Filtereinheit:	max: 80°C								
Befestigung	Im Lieferumfang enthaltene Wandhalterung.								
Lieferumfang	2-stufige Filterkombination mit PE- und SMF-Filtereinheit, Wandhalterung, Installationsanweisung								
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>CETA Testsysteme GmbH Marie-Curie-Straße 35-37 40721 Hilden DEUTSCHLAND</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75 Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76 E-Mail: sales@cetatest.com Internet: www.cetatest.com</p> </td> </tr> </table>		<p>CETA Testsysteme GmbH Marie-Curie-Straße 35-37 40721 Hilden DEUTSCHLAND</p>	<p>Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75 Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76 E-Mail: sales@cetatest.com Internet: www.cetatest.com</p>						
<p>CETA Testsysteme GmbH Marie-Curie-Straße 35-37 40721 Hilden DEUTSCHLAND</p>	<p>Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75 Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76 E-Mail: sales@cetatest.com Internet: www.cetatest.com</p>								