




<b>Použití</b>	<p>Filtrační kombinace sestává ze dvou filtračních za sebou spojených systémů s manometrem na vstupní straně. Manometr je mechanický diferenční indikátor tlaku. Sleduje úbytek tlaku na filtru a informuje o nutnosti výměny použitých filtračních elementů. Filtrační kombinace se dodává včetně držáku k montáži na stěnu.</p>	
<b>Rozměry</b>	<p>výška (vč. manomeru): 266 mm                  šířka (celkem): 295 mm                  hloubka (celkem): 130 mm                  přívod: G ¼" (vstupní a výstupní)</p>	
<b>Montážní poloha</b>	<p>filtrační kombinace musí být do vedení zabudována ve svislé poloze.</p>	
<b>Váha</b>	<p>1,0 kg (objem 0,37 l) na každý filtrační stupeň</p>	
<b>Médium</b>	<p>vzduch nebo neutrální plyn (filtrovaný)</p>	
<b>Materiály</b>	<p>horní plochy: polyesterová pryskyřice (práškově lakováno)                  pouzdra: hliník, tlakové lití                  převlečné matice: hliník s akustickým varovným signálem                  manometr: ABS                  těsnění pouzder: O-kroužek (materiál Perbunan, bez rozpouštědel)</p>	
<b>Rozsah pracovního tlaku</b>	<p>minimálně: 1,5 bar; maximálně: 16 bar                  na objednávku může být dodána také filtrační kombinace pro maximální tlaky od 50 bar ev. do 300 bar.</p>	

Filtrační elementy	1. Stupeň filtru		2. Stupeň filtru
	PE		SMF
Technická data	<p><u>1. Filtrační stupeň (PE filtrační element)</u>  sintrovaný polyetylén  velikost pórů 25 µm  odlučovač pevných částic, oleje, vody</p> <p><u>2. Filtrační stupeň (SMF filtrační element)</u>  polyuretanová mikrovlna  velikost pórů 0,01 µm  účinnost separace 99,99999 %  obsah zbytkového oleje 0,01 mg/m<sup>3</sup></p>		
Princip funkce	<p>1. Filtrační stupeň (PE filtrační jednotka): jemný prach znečišťující tlakový vzduch se zadržuje na horní ploše i v objemu filtračního materiálu. Filtrem nejsou vlivem různých filtračních mechanismů, jako je separace nárazem a efekt síta, propuštěny částice, které jsou větší než 25 µm.</p> <p>2. Filtrační stupeň (SMF filtrační jednotka): efektivní dvoustupňová filtrace skrze integrovaný 1 µm protiproudový filtr. S využitím různých filtračních mechanismů, jako je separace nárazem, efekt síta a difuze, jsou pevné a kapalinové částice až do velikosti 0,01 µm ve fitru zadrženy.</p> <p>Výrobce doporučuje PE a SMF filtrační elementy podle stupně znečištění nejméně jednou ročně vyměnit.</p>		
Přípustné teploty	Pouzdro:	min. -25°C / max. 120°C	
	Manometr:	max. 60°C	
	PE filtrační stupeň:	max. 80°C	
	SMF filtrační stupeň:	max. 80°C	
Upevnění	dodávka zahrnuje držák na stěnu.		
Obsah dodávky	2-stupňová kombinace filtrů s PE- a SMF-filtračními jednotkami, držák na stěnu, návod k instalaci		
<b>CETA Testsysteme GmbH</b> <b>Marie-Curie-Straße 35-37</b> <b>40721 Hilden</b> <b>DEUTSCHLAND</b>	<b>Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75</b> <b>Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76</b> <b>E-Mail: sales@cetatest.com</b> <b>Internet: www.cetatest.com</b>		
<b>Zastoupení v ČR a SR</b>	www.cressto.cz, firma@cressto.cz		