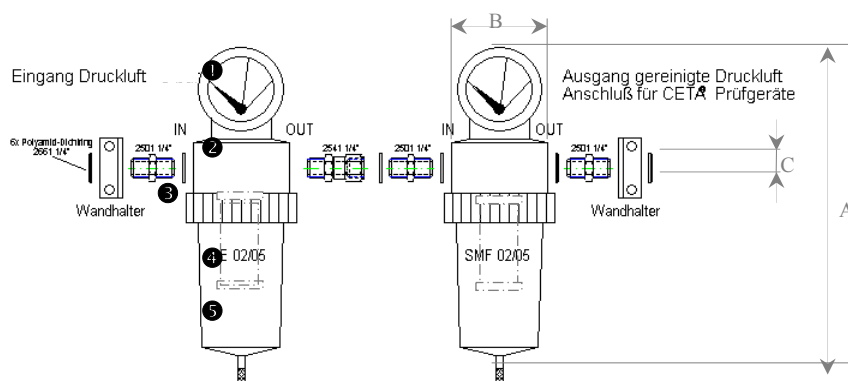






Alkalmazás

A szűrőkombináció két egymás után kapcsolt szűrőrendszerből áll manométerrel az elhasználódás kijelzésére. A két különböző házban szállításra kerülő szűrőket (nedvesség leválasztóval) kombinálva kell üzemeltetni.

Kapcsolási-diagramm



Egységek	1 Econométer 4 Szűrőelem	2 Ház felső rész 5 Ház alsórész	3 Hollandi anya
Méretek	A = 225 mm	B = 70 mm	C = G 1/4"
Súly	1,0 kg (űrtartalom 0,35 l) szűrőfokozatonként		
Közeg	Levegő vagy semleges gáz (szűrve)		
Anyagok	Felületek: Polyesterharz (porszórt réteg) Ház: Alumínium-nyomásos öntvény Hollandi anya: Alumínium akusztikus figyelmeztető szignállal Econométer: Műanyag Ház tömitése: Elválasztóanyag nélküli perburán O-gyűrű		
Nyomáshatár	Megengedett üzemi túlnyomás: 16 bar		

Szűrőelemek		
	1. Szűrőfokozat	2. Szűrőfokozat
		
	PE	SMF
Műszaki adatok	<p><u>1. Szűrőfokozat (PE-szűrőelem)</u> Szinterezett Polyethylen Póruszélesség 25 µm Szilárd részecskék, olaj, víz visszatartására</p> <p><u>2. Szűrőfokozat (SMF-szűrőelem)</u> Polyurethan Mikrofaservlies Póruszélesség 0,01 µm Kiválasztási fok 99,99999 % Maradék olajtartalom 0,01 mg/m³</p>	
Működési elv	<p>1. Szűrőfokozat (PE szűrőegység): A sűrített levegőben lévő finompor szennyeződés leválasztása és visszatartása a szűrőanyag felületén és belsejében. A különböző szűrőmechanizmusok alkalmazásával -mint a szűrőeffektus és a becsapódás általi leválasztás- , azok a szemcsék melyek mérete nagyobb mint 25 µm, a szűrő nem engedi át.</p> <p>2. Szűrőfokozat (SMF szűrőegység): Effektiv 2-lépcsős-szűrés egy integrált 1 µm-Velőszűrő mediummal. A különböző szűrőmechanizmusok alkalmazásával -mint a szűrőeffektus és a becsapódás általi leválasztás és diffúzió- a folyékony és lebegő szilárd részecskék kiszűrésre kerülnek melyek mérete 0,01 µm vagy nagyobb.</p>	
Megengedett hőmérsékletek	ház: max. 120°C Econométer (manométer): max. 70°C PE Szűrőegység: -20°C -tól +80°C -ig SMF Szűrőegység: +80°C- ig	
Rögzítés	A szállítási terjedelmet képező fali tartószerkezettel.	
Szállítási terjedelem	2-fokozatú szűrőkombináció PE- és SMF-szűrőegységgel, fali tartószerkezet, kapcsolási diagramm.	
CETA Testsysteme GmbH Marie-Curie-Straße 35-37 40721 Hilden - Germany - Tel. : +49 (0) 2103 / 2471 - 75 Fax : +49 (0) 2103 / 2471 - 76 E-Mail : sales@cetatest.com Internet : www.cetatest.com	INTERTEST Labortechnikai BT. Bocskai u. 23. 1043 Budapest - Hungary - Tel. : +36 1 370 - 7777 Fax : +36 1 3600 - 599 E-Mail : buza@intertest.t-online.hu	