

HZE1GD/HZE2GD

Ölabschneider-Aktivkohlefilter

Der Ölabschneider-Aktivkohlefilter wird zur Entfernung von Öl, Lösungsmitteln, Kohlenwasserstoffdämpfen und Gerüche benutzt.

Restölgehalt 0,003 mg/m³ (ISO 8573 - 1: 2010 Klasse 1.7.1)

ATEX Version auf Anfrage

CE II 3 GD c nA II T5 -10 °C ≤ Ta ≤ 45 °C



TECHNISCHE MERKMALE

Umgebungstemperatur	2 ÷ 30°C
Betriebsmedium	gefilterte und ölfreie Druckluft 0,01µm
Betriebsdruck	10 bar
Max. Druck	15 bar
Größe	1 - 2
Filterelement	Aktivkohlefilter
Kondenswasserablass	manuell (serienmäßig)
Einbaulage	Senkrecht, es wird empfohlen einen 5 µm Vorfilter und einen 0,01 µm Koaleszenz-Reinigungsfilter einzusetzen

KONSTRUKTIVE MERKMALE

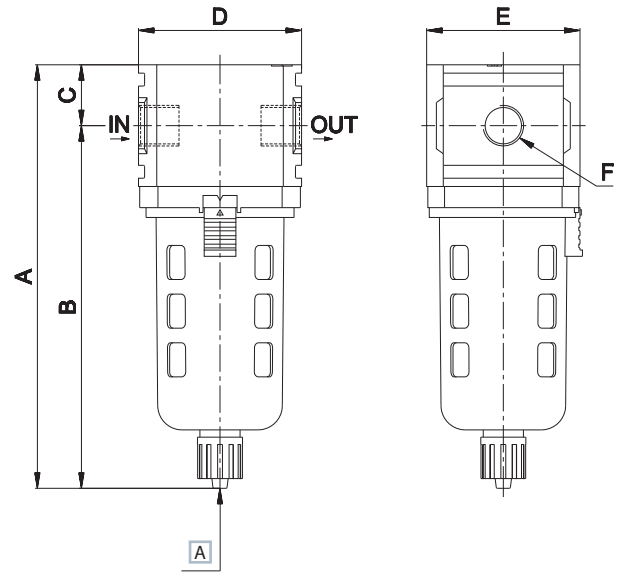
Gehäuse	Aluminium Druckguss
Behälter	Polycarbonat
Schutzkorb	Technopolymer
Filterelement	Aktivkohle

TYPENSCHLÜSSEL

H	Z	E	1	G	D	1	0	G	
1	2	3	4	5					

1 Serie	2 Größe	3 Modell
HZE= Wartungseinheiten mit manuellem Ablass (serienmäßig)	1= Größe 1 2= Größe 2	GD = Aktivkohle
4 Anschluss	5 ATEX Varianten	
10G = G3/8"(Gr.1) 15G = G1/2" (Gr.1 - 2)	X = ATEX Optional	

HZE1GD/HZE2GD



A Manueller Ablass



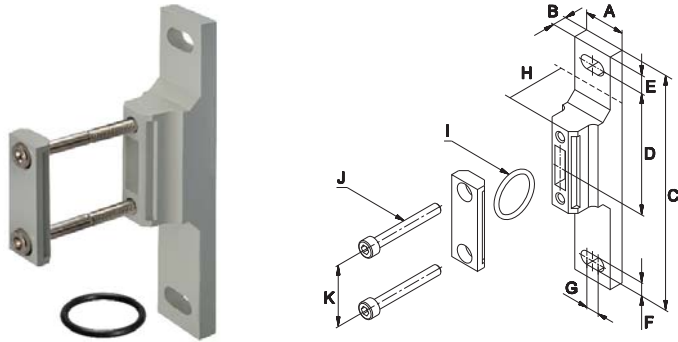
Größe	A	B	C	D	E	F
1	180	157	23	63	63	G3/8-G1/2
2	195	172	23	80	80	G1/2

Size	1	2
Anschlüsse	3/8 - 1/2	1/2
Restölgehalt (mg/m ³)	0,003	0,003
Nenndruckfluss manueller Ablass (l/min)	600	1000
Kondenswasserablassvermögen (cm ³)	45	80
4 Montage	Senkrecht	
Gewicht (Kg)	0,31	0,55

(A) = Eingangsdruck 7 bar

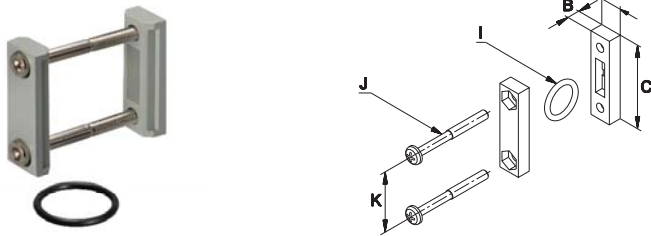
Note: Setzen Sie einen 5 µm Vorfilter und einen 0,01 µm Koaleszenz-Reinigungsfilter vor dem Ölabscheiderfilter mit Aktivkohle ein. Es wird empfohlen, das Filterelement jede 1000 Betriebsstunde zu ersetzen.

T-förmiger Bausatz



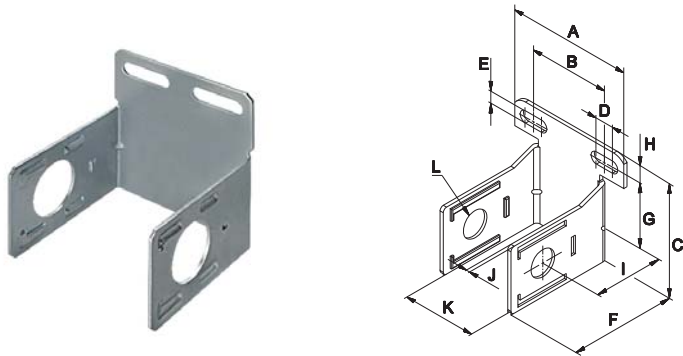
Größe	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K	Artikel-Nr.
1	22	7	125	45	10	7	7	27	25,7	M5x45	32	HZE1Z210
2	22,5	7	125	45	10	7	7	37	25,7	M5x45	32	HZE2Z210

Bausatz



Größe	A	B	C	ØI	J	K	Artikel-Nr.
1-2	15	7	44	25,7	M5x45	32	HZE1Z200

C-förmiger Befestigung



Größe	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	Artikel-Nr.
1	67	34,5	76	14	7	69	45	9	45	2,3	63	25	HZE1Z300
2	84	55	93,5	14	9	102	50	11	65	2,3	80	25	HZE2Z300

HZE1/2Z600



Standardbehälter mit manuellem Ablass

Größe HZE1Z600

Größe HZE2Z600

HZE1/2Z674L



Filterelement mit Aktivkohle

Größe HZE1Z674L

Größe HZE2Z674L