Datenblatt

Filterdruckregler

1/4" 12 bar, 1/4" 16 bar,
1/2" 16 bar, 1" 16 bar



Filterdruckregler 1/4" 12 bar



Filterdruckregler 1/2" 16 bar

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf eines Produktes von Aircraft. Unsere Produkte und Maschinen bieten ein Höchstmaß an Qualität, technisch optimale Lösungen und überzeugen durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Ständige Weiterentwicklungen und Produktinnovationen gewähren jederzeit einen aktuellen Stand an Technik und Sicherheit.

Angaben zum Urheberrecht

Copyright © 2021 AIRCRAFT Kompressorenbau und Maschinenhandel GmbH, Hohenzell, Österreich. Die Inhalte dieser Betriebsanleitung sind alleiniges Eigentum der Firma AIRCRAFT Kompressorenbau und Maschinenhandel GmbH. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

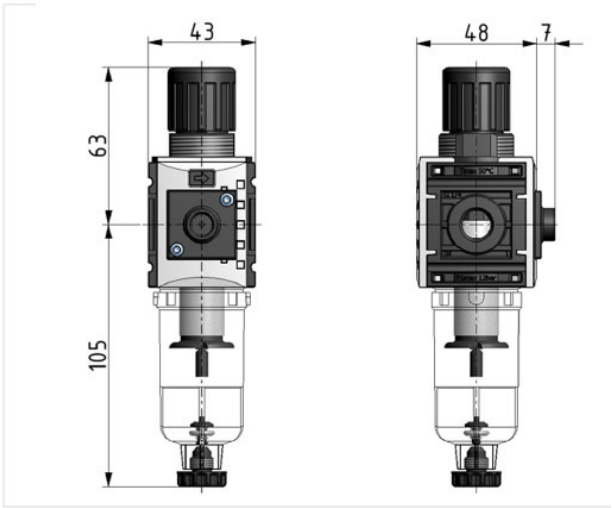
1. Technische Daten

Filterdruckregler	**1/4" 12 bar**	**1/4" 16 bar**	**1/2" 16 bar**	**1“ 16 bar**
Artikelnummer	2317100	2317110	2317120	2317130
Anschluss	G 1/4“	G 1/4“	G 1/2“	G 1“
Durchfluss	1000 l/min	2000 l/min	5200 l/min	14200 l/min
Eingangsdruck P1 min.	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Eingangsdruck P1 max.	12 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Regelbereich P2 max.	10 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Porenweite	5 µm	5 µm	5 µm	5 µm
Einbaulage	senkrecht	senkrecht	senkrecht	senkrecht
Sicherung		abschließbares Handrad		
Eigenluftverbrauch: max.				1,5 l/min
Gewicht	0,221 kg	0,440 kg	0,629 kg	1,211 kg
Temperaturbereich	-10° - +50°C	-10° - +50°C	-10° - +50°C	-10° - +50°C

Abmessungen [mm]

Filterdruckregler 1/4" 12 bar

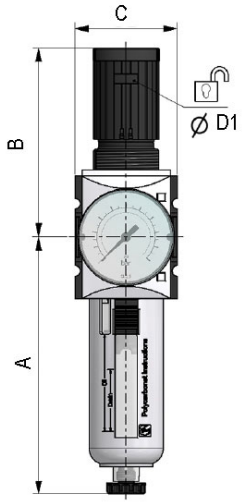


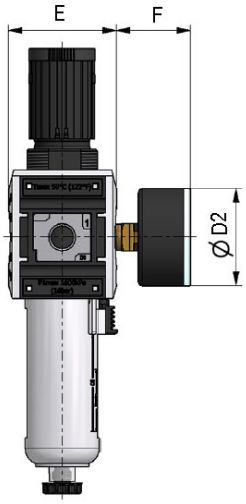


© Aircraft Drucklufttechnik. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

Filterdruckregler 1/4" 16 bar
1/2" 16 bar
1“ 16 bar







Filterdruckregler	1/4" 16 bar	1/2" 16 bar	1“ 16 bar
Artikelnummer	2317110	2317120	2317130
A	130 mm	147 mm	189 mm
B	96 mm	110 mm	137 mm
C	52 mm	63 mm	85 mm
D1	8 mm	8 mm	8 mm
D2	50 mm	50 mm	63 mm
E	54 mm	67 mm	93 mm
F	~38 mm	~38 mm	~38 mm



Koppelpaket



Koppelpaket Wandmontage

2. Zubehör

Filterdruckregler 1/4" 12 bar (Art. Nr.: 2317100)

Koppelpaket 1/4" 12 bar	2317500
Koppelpaket 1/4" 12 bar für Wandmontage	2317501
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4" 12 bar	2317502
Winkel-Halterung 1/4" 12 bar	2317503
Befestigungswinkel 1/4" 12 bar für Schalttafelgewinde	2317504

Filterdruckregler 1/4" 16 bar (Art. Nr.: 2317110)

Koppelpaket 1/4" 16 bar	2317510
Koppelpaket 1/4" 16 bar für Wandmontage	2317511
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4" 16 bar	2317512
Winkel-Halterung 1/4" 16 bar	2317513
Befestigungswinkel 1/4" 16 bar für Schalttafelgewinde	2317514

Filterdruckregler 1/2" 16 bar (Art. Nr.: 2317120)

Koppelpaket 1/2" 16 bar	2317520
Koppelpaket 1/2" 16 bar für Wandmontage	2317521
Befestigungssatz Wandkonsole 1/2" 16 bar	2317522
Winkel-Halterung 1/2" 16 bar	2317523
Befestigungswinkel 1/2" 16 bar für Schalttafelgewinde	2317524

Filterdruckregler 1" 16 bar (Art. Nr.: 2317130)

Koppelpaket 1“ 16 bar	2317530
Koppelpaket 1“ 16 bar für Wandmontage	2317531
Befestigungssatz Wandkonsole 1“ 16 bar	2317532
Winkel-Halterung 1“ 16 bar	2317533



Befestigungssatz Wandkonsole



Befestigungswinkel



Befestigungswinkel für Schalttafelgewinde

© Aircraft Drucklufttechnik. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

3. Herstellererklärung

zur Europäischen Druckgeräterichtline 2014/68/EU

Die Druckgeräterichtlinie (DGRL) dient der Angleichung der Rechtsvorschriften über Druckgeräte in den Staaten der EU. Geregelt werden grundlegende Sicherheitsanforderungen, die Konformitätsbewertung, die Konformitätserklärung und die Anbringung der CE-Kennzeichnung.

Das Gerät des Herstellers Aircraft Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6
A – 4921 Hohenzell

ist nach Artikel 4, Absatz 3 der DGRL 2014/68/EU einzustufen. Nach Anhang II Diagramm 2 ist ein Konformitätsbewertungsverfahren für Produkte, die unterhalb der Kategorie I eingestuft sind, nicht anzuwenden. Sie fallen unter Artikel 4 Absatz 3 (gute Ingenieurpraxis).
Die Firma AIRCRAFT Kompressorenbau GmbH darf für solche Geräte im Zusammenhang mit der DGRL weder eine Konformitätserklärung erstellen noch eine CE-Kennzeichnung anbringen (siehe hierzu Leitlinie 9/19).

Hiermit erklären wir, dass folgendes Produkt

Produktgruppe: Aircraft® Drucklufttechnik

Bezeichnung: Filterdruckregler

Typ*:	**Artikelnummer:**
☐ 1/4" 12 bar	2317100
☐ 1/4" 16 bar	2317110
☐ 1/2" 16 bar	2317120
☐ 1“ 16 bar	2317130

Seriennummer*: _____

Baujahr*: 20____

*füllen Sie diese Felder anhand der Angaben auf dem Typenschild aus

allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend angewandten Richtlinie, einschließlich der zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen, entspricht.

Mitgeltende EU-Richtlinie: 2011/65/EU RoHS-Richtlinien mit (EU)2015/863

Dokumentationsverantwortlich: Klaus Hütter, Gewerbestraße Ost 6, A – 4921 Hohenzell

Hohenzell, 25.03.2021

Klaus Hütter
Geschäftsführer

Hallstadt, 25.03.2021

Kilian Stürmer
Geschäftsführer

Vertrieb Österreich:

AIRCRAFT Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6
A-4921 Hohenzell
Tel. ++43 (0) 77 52 – 7 09 29-0
Fax ++43 (0) 77 52 – 7 09 29-99
E-Mail: info@aircraft.at
http://www.aircraft.at

Vertrieb Deutschland:

AIRCRAFT Kompressoren
Dr.-Robert-Pfleger- Straße 26
D-96103 Hallstadt/Bamberg

Fax ++49 (0) 9 51 – 96 555-55
E-Mail: info@aircraft-kompressoren.com
http://www.aircraft-kompressoren.com

© Aircraft Drucklufttechnik. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.