



## OffLine Filter BiDirectional OLFBD

### Beschreibung

Der OffLine Filter OLFBD ist ein kleiner, stationärer Filter ohne Motor-Pumpen-Gruppe zur Feinfiltration von Hydraulik- und Schmierfluiden, sowie zur Abscheidung von freiem Wasser aus dem System.

Die Volumenstromkonditionierung erfolgt über eine Blende im Filterelement.

Die Durchströmungsrichtung des Filterelements kann frei gewählt werden (von innen nach außen oder von außen nach innen).

### Anwendungsgebiete

- Hydraulik- und Schmiersysteme in der Industrie
- Mobilhydraulik

### Besondere Merkmale

- Verbesserung der Komponenten- und Systemfilterstandzeit
- Wählbare Durchströmungsrichtung des Filterelements (von innen nach außen oder von außen nach innen)
- Entnahme des Nebenstrom-Volumenstroms aus dem Kühl-Filter-Kreislauf
- Begrenzung des Entnahmestroms durch Blende im Filterelement (keine mechanisch bewegten Teile)
- Volumenstrom maximal 5 l/min, andere auf Anfrage

### Technische Daten

<b>Volumenstrom</b>	maximal 5 l/min
<b>Betriebsdruck</b>	25 bar / 362 psi
<b>Druck am Eintritt (IN)</b>	maximal 25 bar / 362 psi
<b>Druck am Austritt (OUT)</b>	maximal 20 bar / 290 psi
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 ... 80 °C / 14 ... 176 °F
<b>Lagertemperaturbereich</b>	5 ... 40 °C / 41 ... 104 °F
<b>Filtergehäusewerkstoff</b>	EN AW-6060 / Al MgSi
<b>Dichtungswerkstoff</b>	NBR / FKM (FPM, VITON®)
<b>Filtergehäusevolumen</b>	1 Liter
<b>Filterelementtyp</b>	1x EBD xx EA xxx - x - x
<b>Leergewicht</b>	~ 3,5 kg

### Typenschlüssel Filtergehäuse (ohne Filterelement)

**OLFBD - 20 - A - N - Z**

**Filtertyp** \_\_\_\_\_  
OffLine Filter BiDirectional

**Baugröße** \_\_\_\_\_  
20 = 20

**Hydraulischer Anschluss** \_\_\_\_\_  
A = G ¼ gemäß ISO 228

**Dichtungswerkstoff** \_\_\_\_\_  
N = NBR  
F = FKM (FPM, VITON®)

**Verschmutzungsanzeige** \_\_\_\_\_  
Z = ohne Verschmutzungsanzeige

### Typenschlüssel Filterelement

**EBD - 20 - EA - 005 - N - 4**

**Filterelementtyp** \_\_\_\_\_  
EBD

**Baugröße** \_\_\_\_\_  
20 = 20

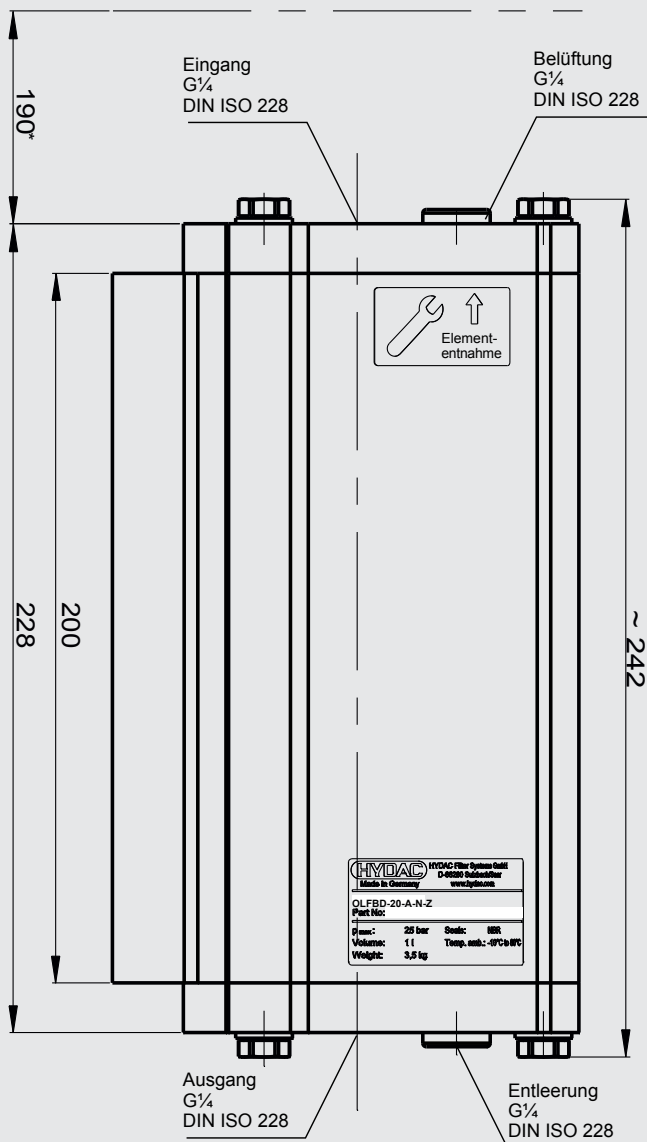
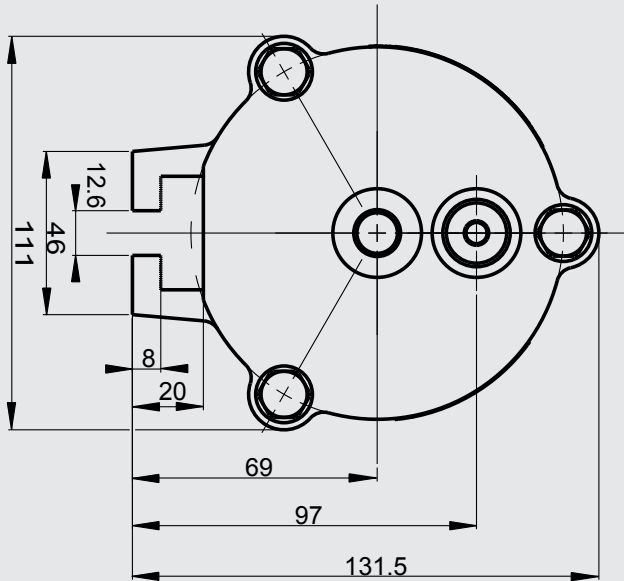
**Filtermaterial** \_\_\_\_\_  
EA = Standard

**Filterfeinheit** \_\_\_\_\_  
005 = 5 µm (andere auf Anfrage)

**Dichtungswerkstoff** \_\_\_\_\_  
N = NBR  
F = FKM (FPM, VITON®)

**Blende** \_\_\_\_\_  
4 = Standard (andere auf Anfrage)

## Abmessungen



## Lieferumfang

1x OLFBD  
(Filtergehäuse ohne Filterelement)  
1x Betriebs- und Wartungsanleitung

## Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

**HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH**  
Industriegebiet  
**D-66280 Sulzbach / Saar**  
Tel.: +49 (0) 6897/509-01  
Fax: +49 (0) 6897/509-9046  
Internet: www.hydac.com  
E-Mail: filtersystems@hydac.com