DEBUS Zentrale Diesel Hochvakuumeinheit BL-D 35 kW / 55kW

Mobile **Absaugeinheit,** die mittels Gabelstapler oder Deckenkran transportiert, oder auf einem Anhänger montiert werden kann. Der **Staubauffangbehälter** unter den Filterschläuchen verfügt über ein Fassungsvermögen von **500 Litern**; die Entleerung des Behälters erfolgt über ein Rückführsystem in Verbindung mit einem Vorabscheider.

Diese Anlage kann nur in Kombination mit einem Vorabscheider (Zyklonabscheider) betrieben werden. Das Luftfiltersystem besteht aus **Filterschläuchen** aus Polyesterfilz mit innenliegenden Stützfedern, einer **Sicherheits-Filterpatrone** aus Polyester zum Schutz der **Pumpe** sowie einer schützenden Metallummantelung für die **Pumpenkühlung.**

Die **Reinigung** der **Filterschläuche** erfolgt automatisch und zeitgesteuert mittels **Gegenstromverfahren.** Die für das Reinigungssystem benötigte **Druckluft** wird durch einen integrierten **Kompressor** bereitgestellt.

Der Staubauffangbehälter ist mit einem **Füllstandsmelder** ausgestattet, die den Betrieb der Anlage stoppt, sobald der Behälter voll ist.

Model:	**DEBUS BL-D35**	**DEBUS BL-D55**
Dieselmotor kW - PS :	**35/47**	**55/75**
Abmessungen mm:	2100x1300x2100	2400x1600x2350
Gewicht kg:	2700	3200
Max. Unterdruck mm/H2O:	**7000**	**7000**
Max. Luftstrom m³/h:	**1500**	**2050**
Primärfilter m²:	**10**	**20**
Sicherheitsfilter m²:	10	10
Kühlpumpenfilter m³:	1	1
Staubaufnahmevolumen m³:	**0,3**	**0,5**



Abbildung ähnlich.

*Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich. Alle angegebenen Preise sind Nettopreise und verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer und zzgl. Versandkosten. Alle Angaben ohne Gewähr. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand 11/2026.

DEBUS Druckluft- Vakuumtechnik GmbH
Bessemerstrasse 18
D-42551 Velbert

Telefon: +49 (0)2051 – 92 04 0
Telefax: +49 (0)2051 – 92 04 20

Email: info@debus-gmbh.de
Internet: www.debus-gmbh.de

«Die Debus Druckluft- Vakuumtechnik GmbH ist seit über 50 Jahren erfolgreicher Partner der Industrie und des Handels»

Branchen: Automotive / Chemie / Maschinenbau / Werkzeugbau / Reinigung / Lebensmittel / Metallbau / Kunststoff und mehr.