

Unterflur-Abgas-Absaugsysteme

Unterflur-Abgas-Absaugsysteme



On floor



Under floor









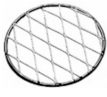






Beim "Unterflur"-System wird der Schlauch bei Gebrauch aus dem im boden verlegten Absaugrohr gezogen und nach Verwendung wieder dort abgelegt. Diese Systeme müssen rechtzeitig, bereits in der Plaungsphase eines Autohauses mit Werkstattbetrieb Berücksichtigung finden, da das Abgasabsaug-Rohrsysteme im Hallenboden verlegt wird. Es gibt zwei Arten dieser "Unterflur"-Systeme. Beim Einen System sind lediglich die Rohrleitungen mit den Anschlusspunktem Unterflur verlegt und die Absaugschläuche werden nach öffnen der Bodendeckel über Steckverbinder angeschlossen und nach Verwendung entfernt und abgelegt. Dieses System lässt die Verwendung von Standard-Schläuchen und Abgastüllen bis zu einem Durchmesser von 200mm zu. Die andere Variante ist, dass der Absaugschlauch mit der montierten Tülle in einem größeren Rohrstück im Boden verstaut ist und nach öffnen der Bodendeckel der Schlauch herausgezogen wird für die Absaugung. Eine begrenzte Auswahl an Schläuchen und Düsen steht hier zur Verfügung. Ebenso benötigt dieses System Ventilatoren mit höherem Volumenstrom da der Schlauch und das Rohr nicht komplett dicht sind.

- Bei nicht Gebrauch sind alle Komponenten "aufgeräumt" verstaut.
- Schlauchdurchmesser bis zu 100mm Nennweite für PKWs
- große Auswahl von Schläuchen und Düsen für das Absaug-Steck-System


Produktname	Unterflur-Abgas-Absaugsysteme
Erklärung zu technischen Daten	Schlauchsets für „Unterboden“-System mit Sicherheitsgurt und Sicherheitshaken



Unterflur-Abgas-Absaugsysteme

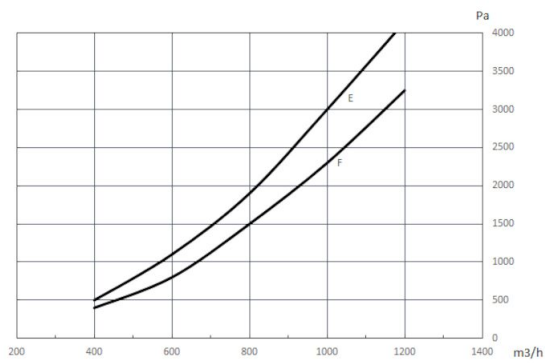
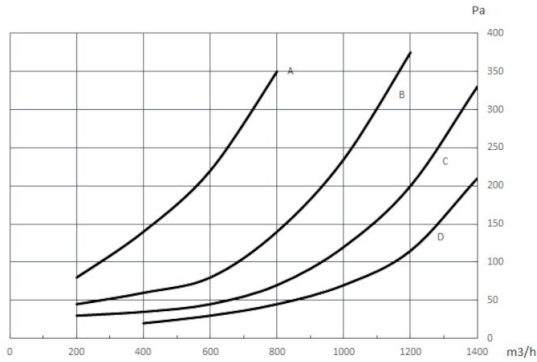
Bild	Beschreibung	Schlauchanschluss Durchmesser (mm)	Modell
	Unterboden-Set, Abgasschlauch Ø 75 mm 2,5 m, Gummi	75	20346678*
	Unterboden-Set, Abgasschlauch Ø 100 mm 2,5 m, Gummi	100	20346679*
	Boden-/Unterbodenauslass 240 x 240 mm, Ø 150 - 155 Öffnung		20346649
	Bodenauslass 300 x 300 mm, Ø 200 Öffnung		20346650
	Unterboden Anschluss, gebogen, Ø 150 mm, 45°		20346652
	Bodenanschluss, Rohr Ø 150 mm, vertikal		20346653
	Bodenanschluss, Rohr Ø 200 mm, vertikal		20346655
	Boden-Schutzgitter Ø 125 - 150		20346666
	Boden-Schutzgitter Ø 200		20346667
	Bodenauslass Schlauch Ø 150, für Schlauch Ø 100 mm		20346668
	Bodenauslass Schlauch Ø 150, für Schlauch Ø 125 mm		20346669
	Bodenauslass Schlauch Ø 150, für Schlauch Ø 150 mm		20346670
	Bodenauslass Schlauch Ø 200, für Schlauch Ø 125 mm		20346672
	Bodenauslass Schlauch Ø 200, für Schlauch Ø 150 mm		20346673
	Bodenauslass Schlauch Ø 200, für Schlauch Ø 200 mm		20346674

Unterflur-Abgas-Absaugsysteme

Bild	Beschreibung	Schlauchanschluss Durchmesser (mm)	Modell
	Grubenabdeckung, 800 x 800 mm		20346676

**Schlauchsets für „Unterboden“-System
mit Sicherheitsgurt und Sicherheitshaken*

Unterflur-Abgas-Absaugsysteme



Top diagram

Pressure drop in 2,5m/8,2" hose and elbow - Onfloor systems

A: 4" / 100mm

B: 5" / 125mm

C: 6" / 150mm

D: 8" / 200mm

Bottom diagram

Pressure drop in 3m 150mm Under-floor pipe + 2,5m hose kit - Under floor systems

E: 75mm / 3"

F: 100mm / 4"

Unterflur-Abgas-Absaugsysteme

Under-floor system



On-floor system

