

# Unterflur-Abgas-Absaugsysteme

Unterflur-Abgas-Absaugsysteme



Q100 Hose



Unterflur-Raum

## Unterflur-Abgas-Absaugsysteme

- ✓ 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

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 Planungsphase 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.

# Unterflur-Abgas-Absaugsysteme

---




Zertifikat	CE
------------	----

---

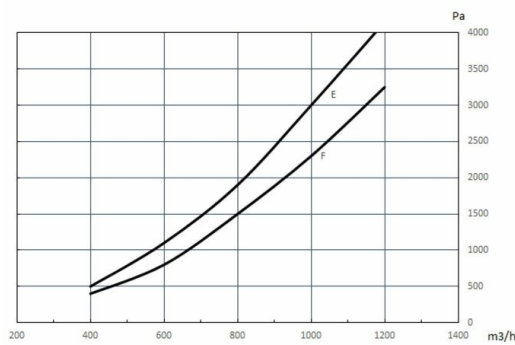
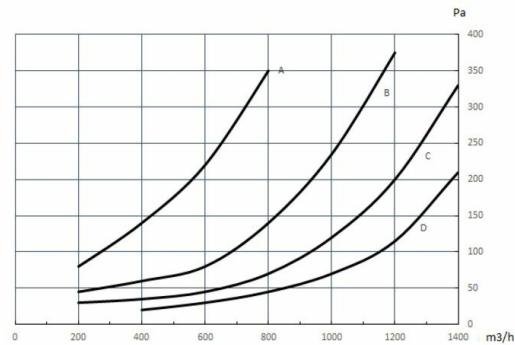
# Modelle

	Item number	Schlauchanschluss Durchmesser (mm)
	20346678 <sup>[1]</sup>	75
	20346679 <sup>[1]</sup>	100
	20346649	
	20346650	
	20346652	
	20346653	
	20346655	
	20346666	
	20346667	
	20346668	
	20346669	
	20346670	
	20346672	

## Modelle

	Item number	Schlauchanschluss Durchmesser (mm)
	20346673	
	20346674	
	20346676	

<sup>[1]</sup> Schlauchsets für „Unterboden“-System mit Sicherheitsgurt und Sicherheitshaken



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"

### Under-floor system



### On-floor system

