

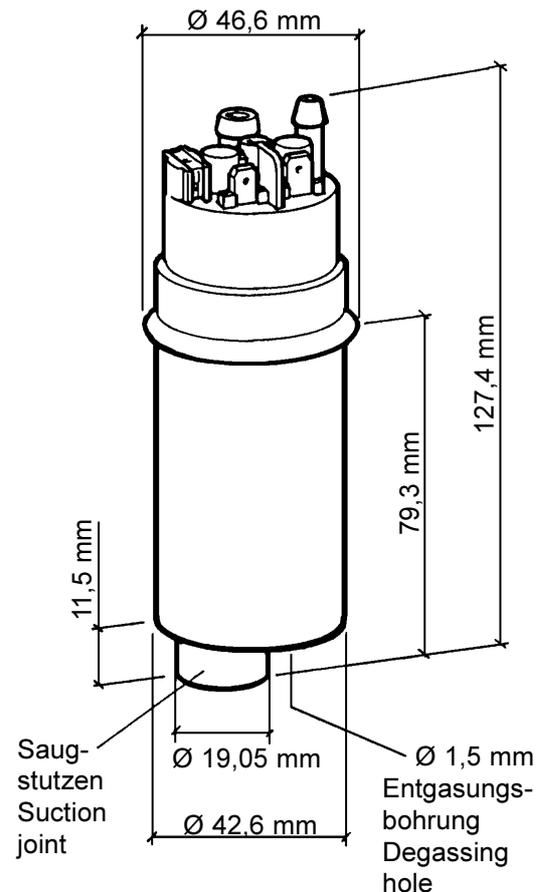
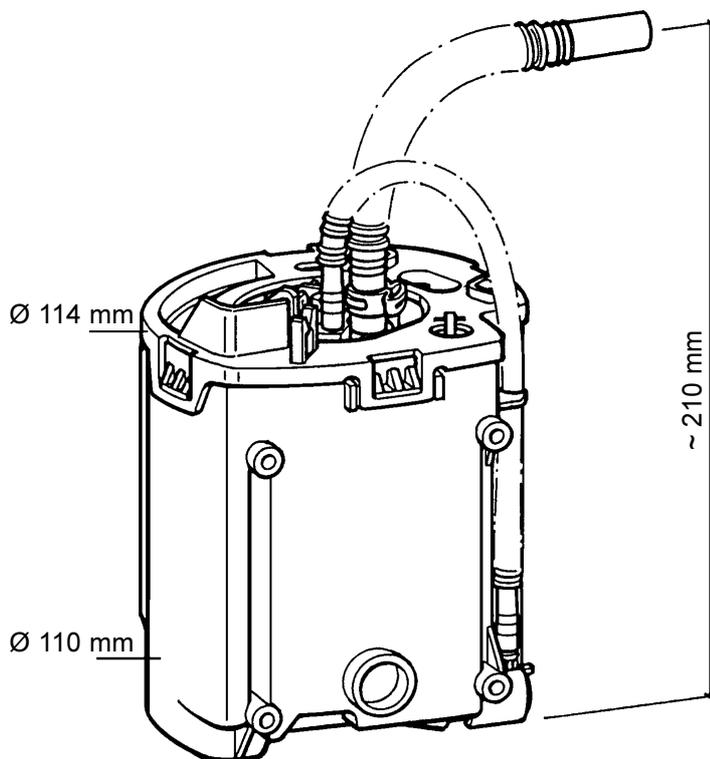
# Kraftstoff-Pumpe (0,5bar) Fuel Pump (0.5bar) mit Schlingertopf With Swirl Pot

## Funktionsbeschreibung:

Elektrische Kraftstoff-Pumpe (0,5bar) für Dieselmotoren.

## Description of function:

Electrical fuel pump (0.5bar) for diesel engines.



Als Ersatzteil nicht lieferbar.  
As spare part no available.

Kraftstoff-Pumpe (0,5 bar) mit Schlingertopf  
Fuel pump (0.5 bar) with swirl pot

Bestell-Nr. / Part No.: **E22-041-096**

**Kraftstoff-Pumpe**

0,5 bar Intankpumpe (1-stufig,  
Seitenkanalradprinzip)

**Fuel pump**

0.5 bar immersion pump (1-stage, lateral  
channel wheel principle)

## Hauptfunktionen:

- Kraftstoffversorgung des Tanksystems mit spezifiziertem Druck und Durchfluss nach Einschalten der Vorspannung.

## Main function:

- Fuel supply of fuel tank systems with specified pressure and volumetric flow after switching on the vehicles electrical system.

# Kraftstoff-Pumpe (0,5bar) Fuel Pump (0.5bar) mit Schlingertopf With Swirl Pot

## Kraftstoff-Pumpe

(0,5 bar Intank-Pumpe, 1-stufig,  
Seitenkanalradprinzip)

### Beschreibung:

Kraftstoff-Pumpe bestehend aus:

- Hydrodynamische Pumpenstufe.
- Kraftstoffdurchflutetem Motor mit integrierter Funkentstörung.
- Deckel mit elektrischen Anschlüssen und integriertem Druck-, Rückschlag- und Entlüftungsventil.

### Technische Daten:

Betriebsspannung:	6V bis 15V
Förderdruck:	0,5bar
Fördermenge:	> 180l/h
Strom:	< 6A
Betriebstemperatur:	– 22°C bis + 60°C
Lagertemperatur:	– 40°C bis + 90°C

### Technical Data:

Operating voltage:	6V to 15V
Delivery pressure:	0.5bar
Flow rate:	> 180l/h
Current:	< 6A
Operating temperature:	– 22°C to + 60°C
Storage temperature:	– 40°C to + 90°C

## Fuel Pump

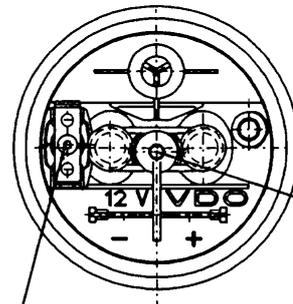
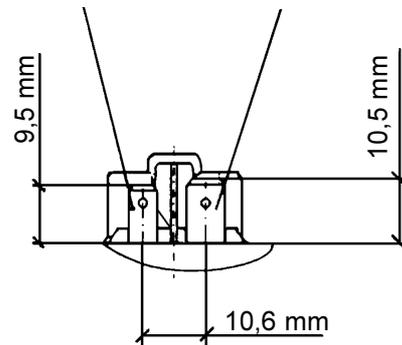
(0.5 bar immersion pump, one-stage  
lateral channel wheel principle)

### Description:

Fuel pump consisting of:

- Hydrodynamic pump stage.
- Engine fuel flooder with integrated radio interference suppression.
- Cover with electrical connections and integrated pressure, check and bleeder valve.

– Anschluss / – Terminal + Anschluss / + Terminal  
Flachstecker / Tab Flachstecker / Tab  
DIN 46244-A 4,8-0,8 DIN 46244-A 6,3-0,8



Druckbegrenzungsventil DBV  
Pressure relief valve DBV

Entlüftungsventil  
Bleeder valve