

# Kraftstoff-Pumpe (4bar) mit Schlingertopf

# Fuel Pump (4bar) With Swirl Pot

## Funktionsbeschreibung:

Elektrische Kraftstoff-Pumpe (4bar) für Verbrennungsmotoren mit Einspritzanlagen. Die Kraftstoff-Pumpe ist Bestandteil einer Fördereinheit, die im Tank betrieben wird.

## Description of function:

Electrical fuel pump (4bar) for internal combustion engines with fuel injection systems. The fuel pump is part of a supply unit operated in the tank.

**A** Vorlauf zum Einspritzsystem  
Flow to the injection system

**B** Rücklauf vom Druckregler  
Reverse flow from pressure controller

Steigrohr  
Lifting tube

Filter mit Ansaugkanal und Entgasungsöffnung  
Filter with intake channel and degassing opening

**Kraftstoff-Pumpe**  
(4 bar Intank-Pumpe, 2stufig, Gerotorprinzip)  
**Fuel pump** (4 bar immersion pump,  
two-stage gerotor principle)  
Als Ersatzteil nicht lieferbar.  
As spare part no available.

**Kraftstoff-Pumpe (4 bar) mit Schlingertopf**  
**Fuel pump (4 bar) with swirl pot**

Bestell-Nr. / Part No.: **E22-041-060Z**

## Hauptfunktionen:

- Kraftstoffversorgung der Einzel- oder Zentraleinspritzanlage mit spezifiziertem Druck und Durchfluss, nach Einschalten der Bordspannung.
- Systemdruckerhaltung in der Kraftstoffversorgungsleitung bei allen Betriebszuständen.

## Main function:

- Fuel supply of single- or central-fuel injection system with specified pressure and volumetric flow, after switching on the vehicles electrical system.
- To maintain pressure in the fuel supply line at all operational conditions.

# Kraftstoff-Pumpe (4bar) mit Schlingertopf

# Fuel Pump (4bar) With Swirl Pot

## Kraftstoff-Pumpe

(4bar Intank-Pumpe, 2-stufig,  
Gerotorprinzip)

### Beschreibung:

Kraftstoff-Pumpe bestehend aus:

- Hydrodynamische 1. Pumpenstufe mit Filter, Ansaugkanal, Entgasungsöffnung und Steigrohr.
- Hydrostatische 2. Pumpenstufe mit Filter und Ansaugkanal.
- Kraftstoffdurchflutetem Motor mit integrierter Funkentstörung.
- Deckel mit elektrischen Anschlüssen und integriertem Rückschlag- und Überdruckventil.

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 6V bis 15V  
Förderdruck: 4bar  
Fördermenge: > 80l/h  
Strom: < 11A  
Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C  
Lagertemperatur: -40°C bis +90°C

## Fuel Pump

(4bar immersion pump, two-stage  
gerotor principle)

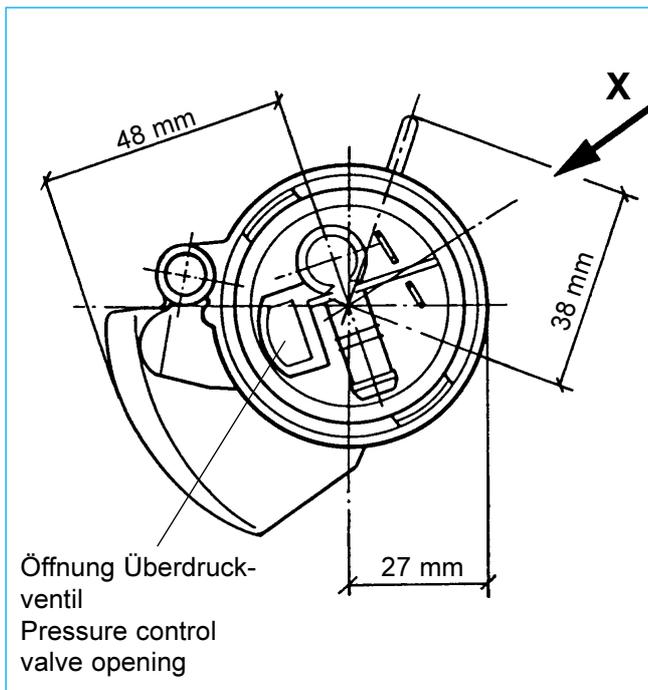
### Description:

Fuel pump consisting of:

- Hydrodynamic 1st pump stage with filter, intake channel, degassing opening and lifting tube.
- Hydrostatic 2nd pump stage with filter and intake channel.
- Engine fuel flooded with integrated radio interference suppression.
- Cover with electrical connections and integrated check and pressure control valve.

### Technical Data:

Operating voltage: 6V to 15V  
Delivery pressure: 4bar  
Flow rate: > 80l/h  
Current: < 11A  
Operating temperature: -40°C to +60°C  
Storage temperature: -40°C to +90°C



### Ansicht / View X

