



BETA 1

TECHNISCHES DATENBLATT ■ TECHNICAL DATA

in Bearbeitung
en cours

■ PRODUKT EIGENSCHAFTEN

- einfache Handhabung
- kurze Servicezeit
- kein Ölverlust
- Keine Umweltverschmutzung
- CE Kennzeichnung

■ PRODUCT FEATURES

- easy handling
- short service time
- no oil loss
- non pollution
- CE marking

■ FUNKTIONEN

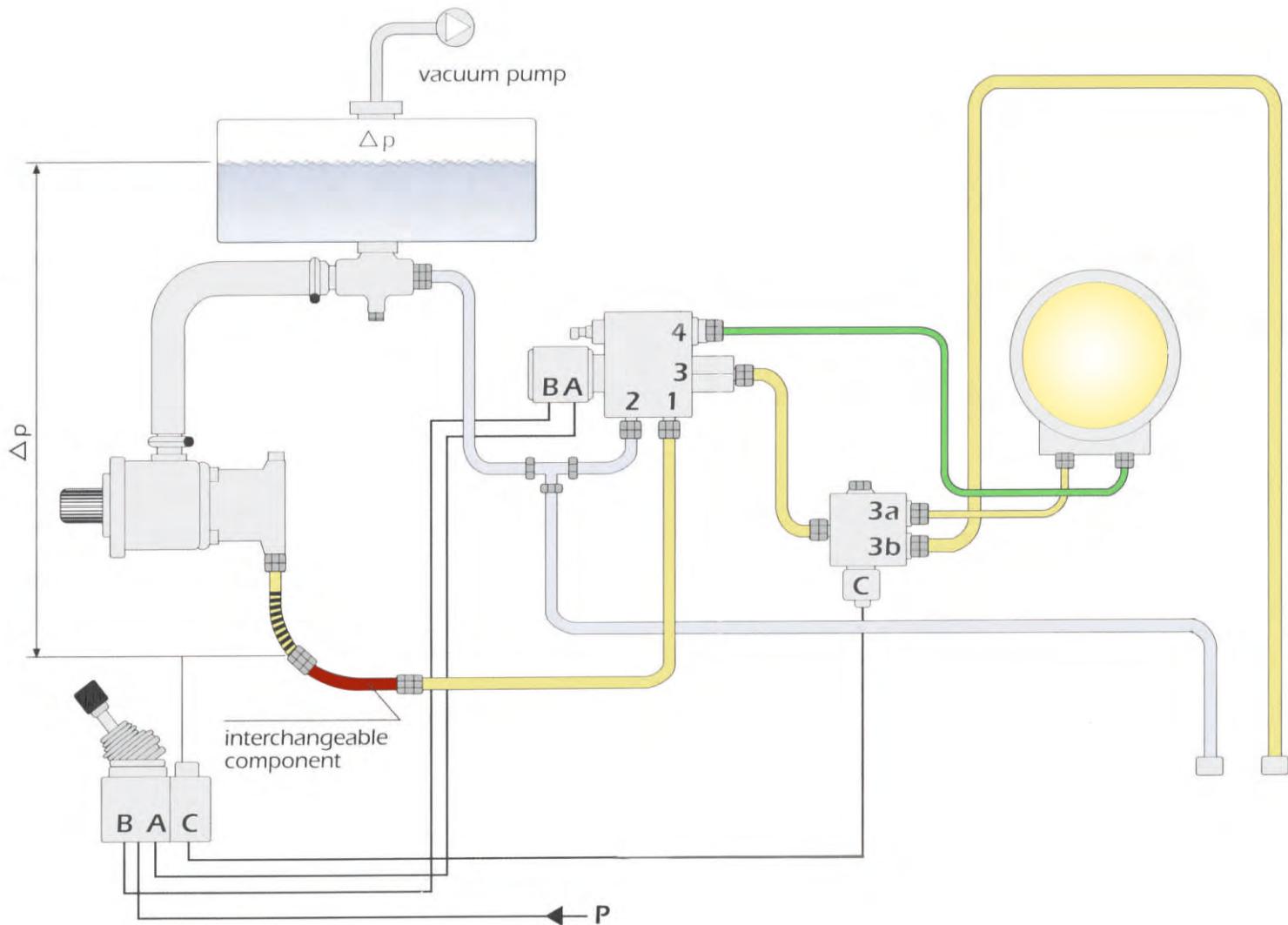
Die Vakuumpumpe wird mit dem Hydrauliktank verbunden, wo sie ein Vakuum in der Luftkammer des Tanks erzeugt.

An dem Vakuumventil kann das Vakuum entsprechend der Ölsäule eingestellt werden, somit kann bei einer Reparatur kein Öl aus z.B. einem Hydraulikschlauch entweichen.

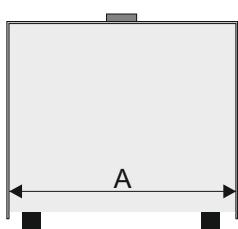
■ FUNCTION

The vacuum pump is connected to the nozzle of the hydraulic tank where it creates a vacuum in the air chamber of the tank.

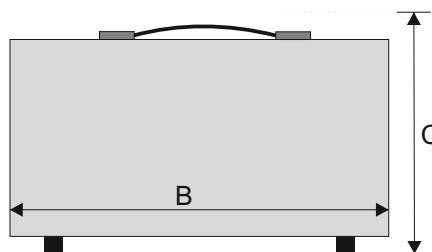
A control valve enables adjustment of this vacuum so that there is equilibrium between the vacuum and the pressure of the oil column at the point of repair. Thus, you can work on the system without oil loss or having to drain the system first.



■ EINBAUMASSE in mm



■ BUILD-IN DIMENSIONS in mm



A ca. 170 mm
B ca. 285 mm
C ca. 210 mm

■ TECHNISCHE DATEN

■ TECHNICAL DATA

	12V DC	24V DC	230V DC
Betriebsspannung <i>Operating voltage</i>			
Förderleistung Vakuum <i>Flow vacuum</i>	ca. 28 l/min.	ca. 28 l/min.	ca. 29 l/min
Förderleistung Druck <i>Flow pressure</i>	ca. 24 l/min.	ca. 24 l/min.	ca. 29 l/min.
Vakuum max. <i>Vacuum max.</i>	-780 mbar (78%)	-780 mbar (78%)	-800 mbar (80%)
Druck max. <i>Pressure max</i>	600 mbar	600 mbar	600 mbar
Anschlussleistung <i>Power rating</i>	45 W	30 W	85 W
Nennstrom <i>Nominal current</i>	3,5 A	1,2 A	1,0 A
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-10°C to 40°C	-10°C to 40°C	-10°C to 40°C
Gewicht <i>Weight</i>	2,6 kg	2,6 kg	3,7 kg

■ ZUBEHÖR

Folgendes Zubehör wird mit der Vakuumpumpe Gamma mitgeliefert:

- Vakuumregelventil mit Manometer
- Saugschlauch mit Filter

■ EQUIPMENT

Vacuum pump Gamma is delivered with the following equipment:

- Vacuum control valve with manometer
- Suction hose with filter

