



## KRAFTSTOFFANWENDUNGEN

### **GL TECHNICS BIETET INNOVATIVE LÖSUNGEN BEIM UMGANG MIT KRAFTSTOFFEN.**

**Die Produkte der TANK PRIMUS-Serie gewährleisten das schnelle und sichere Entleeren und Befüllen des Kraftstofftanks.**

**Das Entlüften der Kraftstoffleitung ist zum Beispiel nach dem Austausch des Diesel-Filters notwendig. Das DEG Dieselentlüftergerät übernimmt diesen Vorgang bei HDEP/MDEG Dieselmotoren zügig und sicher.**

<b>TANK PRIMUS 20 MOBIL</b>	SEITE 18
<b>TANK PRIMUS 80</b>	SEITE 19
<b>TANK PRIMUS 90</b>	SEITE 20
<b>TANK PRIMUS 100, TANK PRIMUS 100 S</b>	SEITE 21
<b>ZUBEHÖR TANK PRIMUS-SERIE</b>	SEITE 22
<b>DEG DIESELENTLÜFTERGERÄT</b>	SEITE 23

## DIE TANK PRIMUS-SERIE

KOMFORTABLES ENTLEREEN UND BEFÜLLEN VON KRAFTSTOFFTANKS

Die Geräte dieser Serie entleeren und befüllen Diesel-, Otto- und Ethanolkraftstofftanks zügig und ohne Explosionsrisiko. Der pneumatische Antrieb von Pumpe und Steuerung gewährleistet eine hohe Förderleistung. Durch ein Gaspendelsystem werden

Emissionsstoffe ausschließlich zwischen Fahrzeug- und Gerätetank ausgetauscht und können nicht in die Umgebung gelangen. Der integrierte Filterregler sorgt für saubere Luft sowie für den richtigen Betriebsdruck der Pumpe.

### WEITERE MERKMALE:

- leitfähiger Absaugschlauch DN 8 x 2,5 mm
- geeignet für Diesel-, Otto- und Ethanolkraftstoffe
- in Deutschland hergestellt
- GS-geprüft

### PRODUKTÜBERSICHT:

GERÄT	FÜLLSTANDS-ANZEIGE	MOBILITÄT	UMSCHALTUNG ABSAUGEN / RÜCKTANKEN	TANKWECHSEL
TP 20 Mobil	—	in Box für den Außendienst-Einsatz	Umstecken der Schläuche	kein Tank
TP 80	optisch	fahrbar	Umstecken der Schläuche	fester Tank
TP 90	optisch	fahrbar	Umstecken der Schläuche	fester Tank
TP 100	optisch	fahrbar	Einhebelbedienung / Kugelhahn	manuell
TP 100 S	optisch	fahrbar	Einhebelbedienung / Kugelhahn	mechanische Hub- und Senkvorrichtung für Wechseltank

## TANK PRIMUS 20 MOBIL

### KRAFTSTOFFUMFÜLLUNG IM AUSSENDIENST-EINSATZ

Nach einer Fehlbetankung, einem Unfall oder vor dem Fahrzeugtransport: Das Kompaktgerät der TP-Serie kommt direkt dorthin, wo seine starke Leistung gebraucht wird.

In einer robusten Aluminium-Box kann das Pumpenaggregat komfortabel und gut geschützt transportiert werden. Die Box bietet zudem Platz für alle notwendigen Schläuche und Adapter. Die pneumatische Pumpe weist mit ca. 10 Litern pro Minute eine hohe Förderleistung auf.

Als Auffangbehältnis für den abgepumpten Kraftstoff ist ein 20-Liter-Kanister (nicht im Lieferumfang enthalten) geeignet.



TECHNISCHE DATEN	TANK PRIMUS 20 MOBIL
Luftverbrauch	max. 200 NI/min
Tankinhalt	ohne Tank
Förderleistung	ca. 10 Liter/min
Maße in mm	400x300x350
Gewicht	11 kg
Artikel-Nr.	400.085.000

#### LIEFERUMFANG:

Pumpenaggregat, fest in Aluminium-Box eingebaut, mit Schlauchpaket zum Absaugen bzw. Rücktanken.

## TANK PRIMUS 80

TECHNISCHE DATEN	TANK PRIMUS 80
Luftverbrauch	max. 200 NI/min
Tankinhalt	88 Liter
Förderleistung	ca. 10 Liter/min
Maße in mm	550x450 x 1.100
Gewicht	35 kg
Artikel-Nr.	400.080.000

### LIEFERUMFANG:

Pumpenaggregat mit 88-Liter-Tank sowie Schlauchpaket zum Absaugen bzw. Rücktanken.

### SICHERES ABSAUGEN IN DER WERKSTATT

Der fahrbare TANK PRIMUS 80 ist mit einem fest eingebauten 88-Liter-Tank ausgestattet. Das Umschalten von Absaugen auf Rücktanken geschieht durch einfaches Umkuppeln der Schlauchanschlüsse. Eine geschützte, optische Füllstandsanzeige zeigt die Kraftstoffmenge im Gerätetank an.

Der TANK PRIMUS 80 verfügt über verschiedene Sicherheitsvorkehrungen. So sorgen eine Erdungsklemme und leitfähige Rollen für den Potentialausgleich. Zudem sind zur standfesten Arretierung des Geräts die Lenkrollen mit einer Feststellbremse versehen.

**Mit Freigabe der Daimler AG.**



## TANK PRIMUS 90

### GUT AUSGERÜSTET FÜR DEN WERKSTATTEINSATZ

Dieses Modell besticht durch sein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Der fahrbare TANK PRIMUS 90 ist mit einem 100-Liter-Tank ausgestattet. Das Umschalten von Absaugen auf Rücktanken geschieht durch einfaches Umpumpeln der Schlauchanschlüsse. Eine geschützte optische Füllstandsanzeige zeigt die im Gerätetank enthaltene Kraftstoffmenge an.

Verschiedene Vorkehrungen machen den TANK PRIMUS 90 zu einem sicheren Arbeitsgerät: Eine Erdungsklemme und leitfähige Rollen sorgen für den Potentialausgleich. Zudem sind zur standfesten Arretierung des Geräts die Lenkrollen mit einer Feststellbremse versehen.

#### LIEFERUMFANG:

Pumpenaggregat mit 100-Liter-Tank sowie Schlauchpaket zum Absaugen bzw. Rücktanken.

TECHNISCHE DATEN	TANK PRIMUS 90
Luftverbrauch	max. 200 NI/min
Tankinhalt	100 Liter
Förderleistung	ca. 10 Liter/min
Maße in mm	618x543x1.028
Gewicht	35 kg
Artikel-Nr.	400.090.000



## TANK PRIMUS 100, TANK PRIMUS 100 S

### KRAFTSTOFFAUSTAUSCH AUF HOHEM NIVEAU

Die Premiummodelle TANK PRIMUS 100 und 100 S sind besonders sicher und versprechen höchsten Bedienkomfort. Sie sind fahrbar und arbeiten vollautomatisch.

Die innovative GL TECHNICS-Konstruktion bietet Sicherheit und Zeitersparnis. Dafür sorgt die automatische Endabschaltung bei vollem Gerätetank. Sie verhindert ein Überschwappen des Kraftstoffs auch bei unbeaufsichtigtem Abpumpen.

Beide Geräte verfügen über einen 100-Liter-Wechseltank mit geschützter, optischer Füllstandsanzeige. Das Umschalten von Absaugen auf Rücktanken wird über einen Kugelhahn gesteuert. Eine Erdungsklemme und leitfähige Rollen übernehmen den Potentialausgleich.



Der TANK PRIMUS 100 S verfügt zudem über eine mechanische Hub- und Senkvorrichtung für den Wechseltank (Abbildung rechts). Der Anwender kann damit den Tank ohne Kraftanstrengung austauschen.

Die Geräte sind auf Wunsch mit einem integrierten Zählwerk lieferbar. Preis auf Anfrage.

#### LIEFERUMFANG:

Pumpenaggregat mit 100-Liter-Tank sowie Schlauchpaket zum Absaugen bzw. Rücktanken.

#### ZUBEHÖR:

Zusätzlicher Wechseltank 100 Liter  
Artikel-Nr. 400.103.000

**Mit Freigabe der Daimler AG.**

**Mit Freigabe der Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.**

TECHNISCHE DATEN	TANK PRIMUS 100	TANK PRIMUS 100 S
Luftverbrauch	max. 200 NI/min	max. 200 NI/min
Tankinhalt	100 Liter	100 Liter
Förderleistung	ca. 15 Liter/min	ca. 15 Liter/min
Maße in mm	650 x 585 x 1.200	650 x 585 x 1.200
Gewicht	92 kg	112 kg
Artikel-Nr.	400.100.000	400.102.000

## ZUBEHÖR TANK PRIMUS-SERIE

### HILFSMITTEL FÜR DIE KRAFTSTOFFUMFÜLLUNG

#### ABSAUGSONDENSET

Artikel-Nr. 400.121.000

Dieses Set ermöglicht das Absaugen von Kraftstoff bei schwer zugänglichen Tanks über den Tankstutzen sowie über die Kraftstoffleitung. Außerdem beinhaltet das Set ein VA-Rohr zum Entriegeln des Fehlbetankungsschutzes.



#### AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE

Wenn sich im Gerätetank mehr Kraftstoff befindet, als der Fahrzeugtank aufnehmen kann, gewährleistet sie eine Überfüllsicherung beim Betanken des Fahrzeugs.



Automatische Zapfpistole  
für TP 80 Artikel-Nr. 400.111.000  
für TP 90 Artikel-Nr. 400.111.000  
für TP 100 Artikel-Nr. 400.109.000

#### ADAPTER FÜR PORSCHE CAYENNE

(ohne Abbildung)

Artikel-Nr. 400.110.000

## DEG DIESELENTLÜFTERGERÄT

### TRAGBAR UND LEISTUNGSFÄHIG

Beim Austausch des Diesel-Filters oder der Kraftstoff-Hochdruckpumpe verbleibt nach Ablassen des Kraftstoffs Luft in den Leitungen. Bevor der Motor erneut gestartet werden kann, ist deshalb eine Entlüftung der Dieselleitung notwendig.



Das elektrische DEG Dieselentlüftergerät ermöglicht schnelles und sicheres Entlüften von HDEP/MDEG Dieselmotoren. Es befördert den Diesel-Kraftstoff durch eine leistungsfähige Pumpe in die Leitung, sodass Lufteinschlüsse komplett aus dem Kraftstoffkreislauf entweichen.

Die Dichtungstechnik ist auf Diesel EN 590 und B7 abgestimmt. Der Druck ist stufenlos bis 10 bar regelbar. Der Ansaugschlauch ist mit einem wechselbaren Filter ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN	DEG
Arbeitsdruck	0 – 10 bar
Stromversorgung	24 V
Länge des Saugschlauchs	3 m
Länge des Füllschlauchs	2,5 m
Elektrisches Anschlusskabel mit Batterieklemmen und Sicherung	5 m
Maße in mm	380x319x260
Gewicht	8kg
Artikel-Nr.	400.201.000

Das Gerät ist mit einem Ablagefach für Schläuche und Werkzeug versehen. Es ist leicht und handlich, daher eignet es sich besonders gut für den mobilen Einsatz.

**Mit Freigabe der Daimler AG.**

### ZUBEHÖR OMNIBUS:

Elektrisches Anschlusskabel „lang“ mit Batterieklemmen und Sicherung 15 m.  
Artikel-Nr. 400.201.100