



# Luftpumpen · Motor- und Zapfwellen-Kompressoren Wasser- und Vakuumpumpen



## DK-Doppelkolbenpumpe 80000-fach bewährt!

Die DK-Hochdruck-Handluftpumpe ist zur Zeit die leistungsfähigste mit Körperkraft bediente Luftpumpe.

Modernste, konkurrenzlose, doppelwirkende Bauart mit sechsfacher Übersetzungsmöglichkeit.

Bei geringer körperlicher Anstrengung leistet sie ein Vielfaches aller bisher bekannten Hand- und Fußluftpumpen.

Anschaffungspreis und Leistungsfähigkeit stehen in keinem Verhältnis, denn sinnreiche und durchdachte Konstruktion, praktische Anordnung aller Einzelteile, solideste Ausführung in Material und Arbeit ergeben unter Ausnutzung der Formel  $\text{Kraft} \times \text{Hebelarm} = \text{geringe Belastung unerreichte Leistungen}$ , die bisher nur mit einer Motorpumpe zu erreichen waren.

Die 80 000-fach bewährte Doppelkolben-Hebelpumpe arbeitet beim Hin- und Her-Hub. Sie ist die leistungsfähigste Handpumpe, geeignet vom Fahrrad bis zum größten Hochdruckreifen.

Ansaugleistung ca. 30 Ltr. min.

Höchstdruck 20 atü

Handkraft für 6 atü bei größter Übersetzung nur 18 kg leicht transportierbar, da zusammenklappbar

Leichtmetallkolben

ölfeste Spezialmanschetten

eingebauter Manometer

verstellbare Übersetzung 1 zu 13

Stahlrohrzylinder, geschütztes Manometer mit unzerbrechlicher Scheibe, Kolbenmanschetten und Ventile aus öl- und säurebeständigem Bunagummi, im Kolben eingebaute Ölfilze, die von Zeit zu Zeit mit wenigen Tropfen Motorenöl geschmiert werden, garantieren allergrößte Lebensdauer.

## Ruck-Zuck der Zwei-Zylinder-Handkompressor

Die angesaugte Luft wird beim Handkompressor über ein Spezialdruckventil in den Windkessel gedrückt, kühlt sich dort ab und strömt langsam ohne Widerstand zum Reifenventil. Der Pumpzylinder ist im Druckzylinder eingebaut deshalb sind Beschädigungen desselben ausgeschlossen.

### Technische Daten:

Zweizylinder-System

Fußraste, Mannesmann-Stahlrohr

Bunamanschette, Gewicht ca. 4 kg, Höhe 700 mm

komplett mit Hochdruckschlauch, Hebelventilstecker

Fahrradstecknippel mit Kette und Manometer

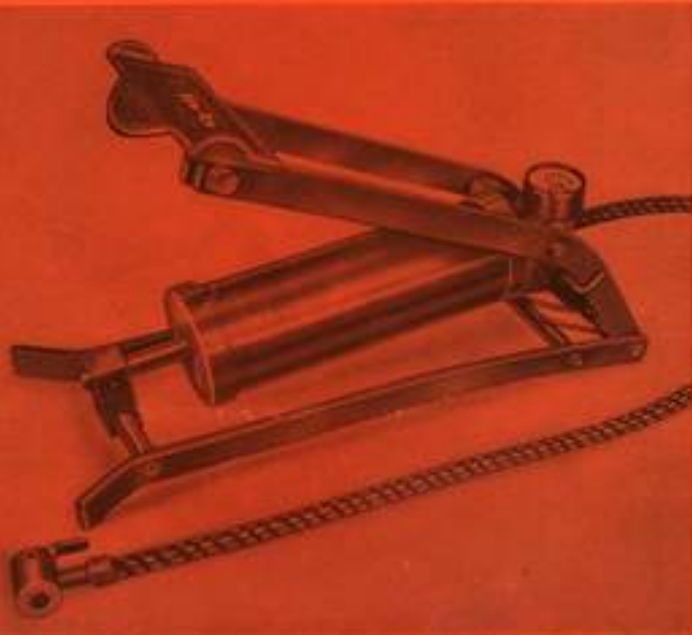
Ansaugleistung ca. 20 Ltr. min.

Handkraft 10 atü 70 kg

## Fuß-Luftpumpe

Wenig Raum einnehmend, weil zusammenklappbar

Sie ist ein dankbarer Helfer zum Füllen kleinerer Reifen, z. B. bei Transportkarren, Motorrädern, PKW, zum Füllen von Luftbehältern, Gummi-Matratzen usw. Reifendruck sofort ablesbar, Leistung 10 atü.



# Schlepper-Zapfwellen-Aufsteck-Kompressoren



**für Zapfwellenanschluß  
oder stationären Betrieb**

Gehäuse geschlossen

Unfallsicher

Ruhige Lage

Gleitende Teile staubgeschützt

## **Zapfwellenkompressor ZKF 90**

**Ansaugleistung ca. 90 Ltr.**

Dieser Zapfwellenkompressor ist an jedem Schleppertyp schnell und leicht anzubringen. Einfache und robuste Konstruktion, kugelgelagert – Kugelventil – Kolbenringe – gehornter Zylinder – Naßluftfilter – Momentschlauchkupplung und Befestigungskette, einschließlich 5 m Hochdruckschlauch und Hebelventilstecker.

# Doppelkolben-Zapfwellenkompressor MZK 200

## **Doppelkolben- kompressor**

von 300 bis 1400 Umdrehungen  
darum für Schlepper mit niedriger  
u. hoher Zapfwellengeschwindigkeit

**Ansaugleistung je nach Zapf-  
wellen-Umdrehungen**

**ca. 100 bis 225 Ltr.**

mit angebautem Luftdruckkessel  
schnelles und gleichmäßiges  
Pumpen

große Luftmengen

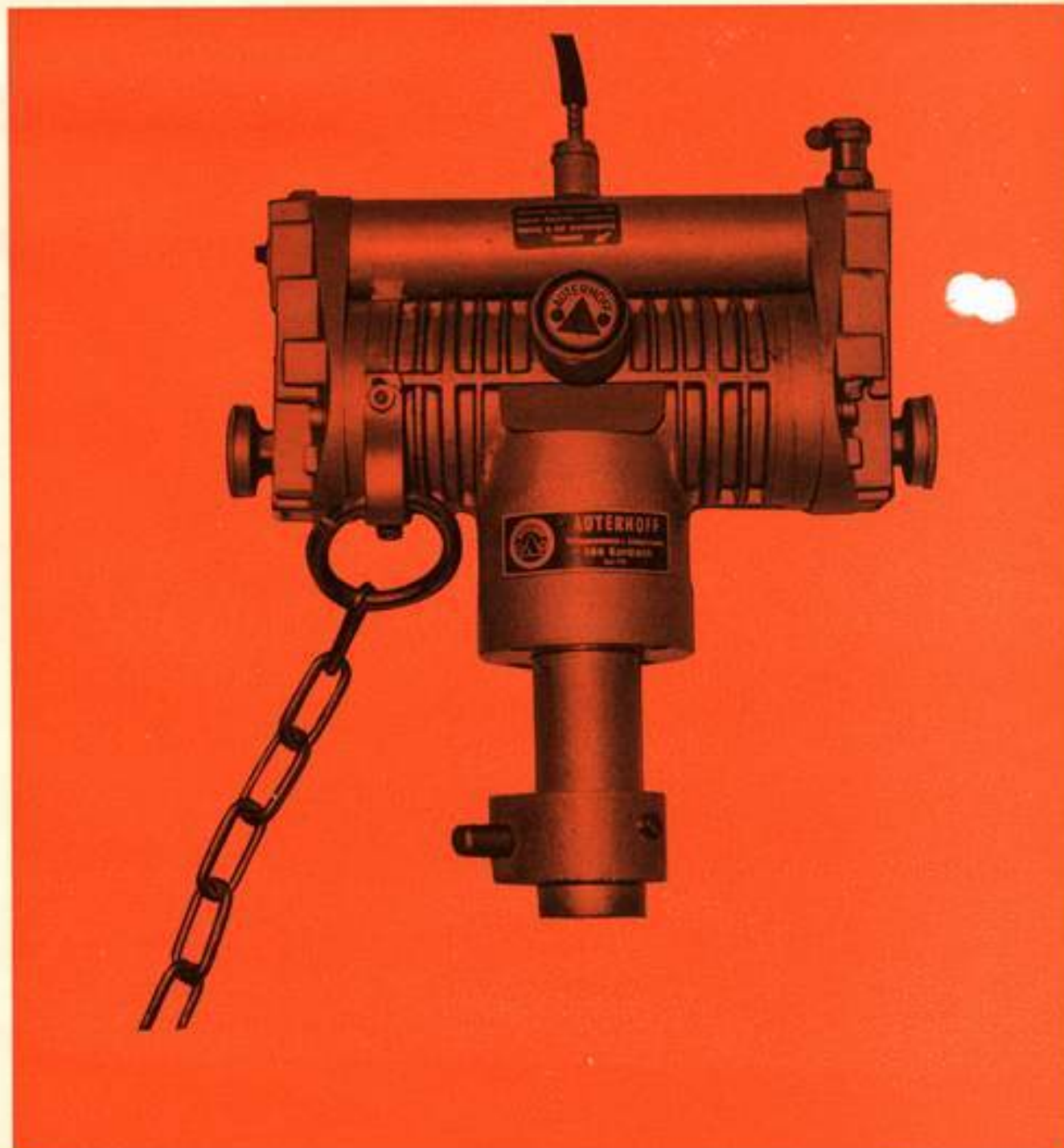
ruhiger Lauf

einfach und robust

alle Lager sind Kugellager

Luftansaugfilter

Zapfwellen-Schnellverschluß



# Motor-Kompressoren

## Type R 70

Das Gerät ist bestens geeignet zum Aufpumpen der größten Lastwagen-, Schlepper- und Anhängerreifen.

### Vorzüge:

Blockbauweise, leicht tragbar.

Sämtliche Lagerstellen mit kräftigen Kugellagern, daher ruhiger Lauf und nahezu unbegrenzte Lebensdauer, Antriebsmotor langsam laufend, sehr reichlich bemessen für stärkste Beanspruchung im Dauerbetrieb.

Automatische Kondensentwässerung.

### Technische Daten:

Ansaugleistung	100 Ltr./min.
Motorleistung	0,7 PS
Motor-Drehzahl	1 400/min.
max. Druck	10 atü
Gewicht	19 kg

### Normalausführung:

Tragbar, mit Sicherheitsventil, 4 m Anschlusskabel mit Stecker, 4 m Druckluftschlauch mit Reifen-Anschlussnippel.

## Type F 100 B

### Vollautomatischer Kesselkompressor F 100 B

Für Werkstätten empfehlen wir die vollautomatische Ausführung mit Druckreglung und Druckluftkessel.

### Technische Daten:

Ansaugleistung	140 Ltr./min.
Motorleistung	0,7 PS
Betriebsdruck	6 atü
Druckkessel	16 Ltr.
Gewicht	39 kg

Für größere Anlagen bitte unsere Prospekte anzufordern.

## Sprüh- und Farbspritzpistole „Spritzyoy“

Zum direkten Anschluß an Kompressoren, DK-Doppelkolben-Hochdruckluftpumpen und Ruck-Zuck-Handkompressoren (Druckkessel nicht erforderlich). Die Pistole ist ausgestattet mit einem 1-Liter-Farbbehälter, Überdruckventil, Luftregler sowie Düsenverstellung. Betriebsdruck 2—2,5 atü. Die Pistole eignet sich insbesondere zur Landmaschinenpflege, zum Verspritzen von Farben und Lacken sowie zum Versprühen von Ölen, Karbolineum und sämtlichen dünnflüssigen Schädlingsbekämpfungsmitteln. Gleichmäßiges Verstäuben, leichtes Reinigen.

## Luftdruckprüfer für Fahrzeugreifen

### zum Zwischenschalten in den Hochdruckschlauch

Dieser Druckprüfer für Zapfwellen- und Motorkompressoren ermöglicht während des Pumpens auch das Füllen des Reifens, Prüfen des Reifendruckes und Ablassen der Luft. Das hochwertige Manometer des Druckprüfers ist bis 10 atü mit 1/10 Einteilung versehen sowie durch eine Gummikappe geschützt.



R 70



F 100 B



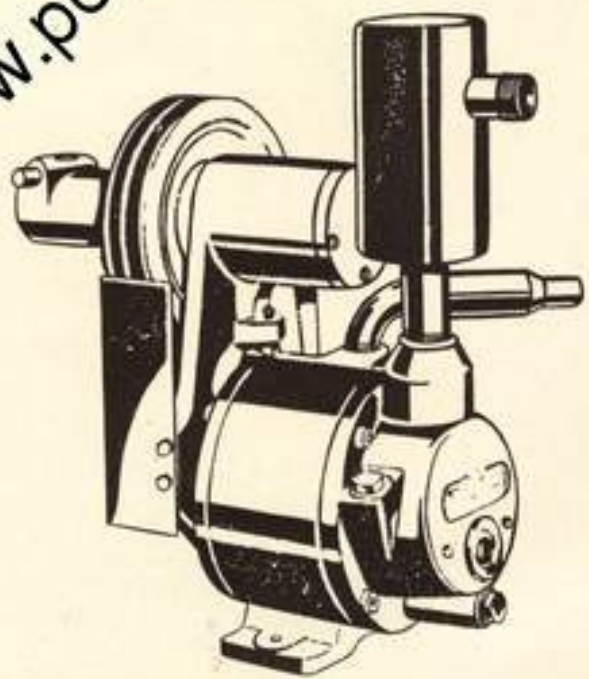
Spritzyoy



Luftdruckprüfer

www.porschediesel.de

# ZVNI Zapfwellen - Vakuumpumpe mit Ölbad-schmierung



## ZUM WEIDEMELKEN Zapfwellen-Pumpaggregat Leistungsstark - Langlebig - Betriebssicher

Durch die ZVNI-Vakuum-Pumpe sind Sie in der Lage mit den im Betrieb vorhandenen Melkeimern auf der Weide zu melken.

Für 2 - 3 Melkgeräte an jedem Treckerfabrikat verwendbar. Mit langsam laufender Ölbad-Rotationspumpe, Doppelkeilriemenvorgelege, kugellagert, mit Staubfilter, Arretierkette mit 2 m Verbindungsschlauch. Binnen Minuten an Zapfwelle an- und abmontierbar. Vorgelege als kompakte Einheit von Pumpe abnehmbar, die dann für den El.-Antrieb auch zum Stallmelken verwendbar ist. Vorgelege je nach Bodenfreiheit um 90° schwenkbar.

Falls kein Vakuumbehälter vorhanden ist, empfehlen wir unseren Milchkannendeckel mit Armaturen und Gummiansaugring, passend zur 20-Liter-Milchkanne.

Mit dieser Anlage entfällt das Ausmontieren der Stallanlage und Sie haben jetzt die Möglichkeit, auf der Weide zu melken. Außerdem können Sie die Vakuumpumpe zur Siloentlüftung benutzen.

Für Absauganlagen in Verbindung mit unserer Vakuumpumpe bitten wir Sonderprospekt anzufordern.



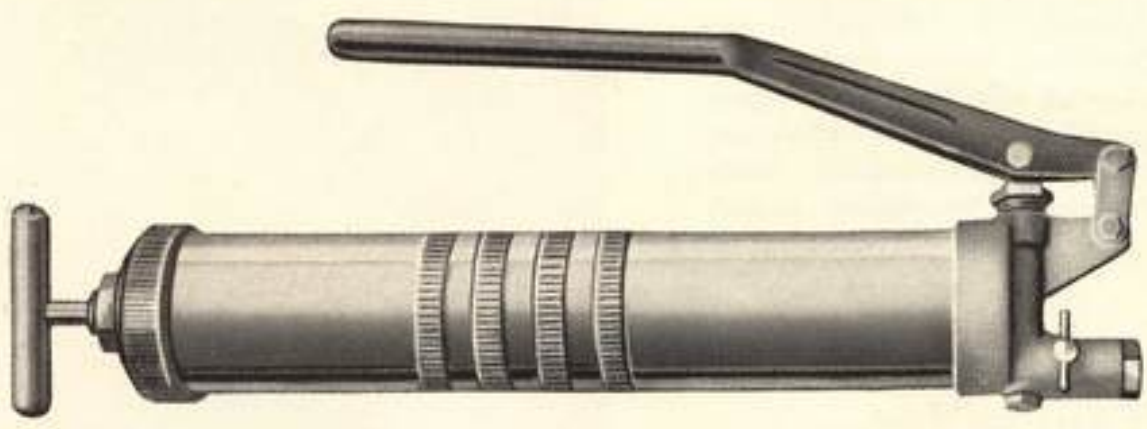
## Hydraulik-Wagenheber

für alle Gewichte und Fahrzeuggrößen, ab 5 to DM 76.-

## Handhebelfettpresse

aus Stahl brünniert, schwere robuste Ausführung, erzeugt einen Druck bis zu ca. 480 atü

- Modell E 400 . . . . . DM 20.-
- Gummipanzerschlauch
- 300 mm lang . . . . . DM 16.-
- Düsenrohr, gebogen
- Hohlmundstück . . . . . DM 4.10



**Auterhoff**  
Schlepperverdeckbau · Schlepperzubehör  
354 Korbach Ruf (05631) 2701

Oberreicht durch: