



**Baumann**  
**Mineralölvertrieb**

**PROFESSIONELLE SCHMIERTECHNIK  
FÜR DEN AUTOMOBILSEKTOR**



**SAMOA**  **HALLBAUER**

PUMPEN • MESSEN • DOSIEREN



## SAMOA-QUALITÄT

Seit über 50 Jahren fertigt Samoa Schmiergeräte für den professionellen Anwender. Unser breites Produktsortiment, das ausschließlich in Samoa-eigenen Produktionsstätten entwickelt und hergestellt wird, erstreckt sich von Schmiernippeln und manuellen Geräten über pneumatische Pumpen, Schlauchaufroller, Füllpistolen, Zähler bis zu Auffangsystemen für Altöl und anderen Fluiden sowie Ölabgabe- und Ölmanagementsystemen. Unsere Produkte sind in mehr als 100 Ländern auf allen fünf Kontinenten vertreten, wo sie in der Industrie und anderen Sektoren auf vielfältigste Weise ihre Anwendung finden.

Samoa Schmiergeräte wurden entwickelt, um höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, und sind in vielen Märkten zur Benchmark geworden.

Die Samoa-Fertigungsstätten, an der spanischen Nordküste gelegen, sind hochmodern und ausgerüstet entsprechend dem letzten Stand der Produktionsausrüstung und -technologie. Unser erklärtes Ziel ist es, auf nachhaltige Weise exzellente Produkte herzustellen und einen gesunden und sicheren Arbeitsplatz zu garantieren. Unsere Produktionsstätten und Arbeitsprozesse sind ISO 9001:2000, ISO 14001 und OSHAS 18001 zertifiziert.



Die Produktforschung und -entwicklung hat einen wichtigen Stellenwert in der Samoa-Philosophie. Wir sind ununterbrochen in Kontakt mit dem Markt, um neue Bedürfnisse zu identifizieren, die wir mittels Produktverbesserungen und neuer Produkte befriedigen. Unsere kontinuierliche Produktweiterentwicklung stellt sicher, dass unsere Produkte weltweit sogar höchsten Ansprüchen gerecht werden.

In der Samoa-Hallbauer GmbH verbinden sich in hervorragender Weise die Tradition einer jahrzehntelangen professionellen und erfolgreichen Arbeit auf dem deutschen Markt mit der weltweiten Produktionsstruktur und Innovationskraft der Samoa Gruppe. Damit bieten wir Ihnen auf dem Gebiet des Handlings von Flüssigkeiten insbesondere der Fett- und Ölversorgung und der Altölsorgung ein breites Spektrum an professionellen und innovativen Lösungsmöglichkeiten.

## SCHLAUCHAUFRÖLLER

**S**amoa-Schlauchaufroller werden rund um den Globus eingesetzt; sie wurden als qualitativ hochwertige Schlauchaufroller konzipiert. Korrektes Anbringen vorausgesetzt, steigern Schlauchaufroller die Produktivität. Die Sicherheit in der Werkstatt wird erhöht, weil die Schläuche eingerollt werden, wenn sie nicht gebraucht werden; auf diese Weise liegen sie nicht mehr auf dem Boden herum. Die Lebensdauer der Schläuche wird wesentlich verlängert, weil sie weder quer über den Boden gezogen werden, noch auf sie getreten wird, noch über sie gefahren wird: Die Schläuche sind stets schnell bei Hand und können eingerollt werden, damit sie aus dem Weg sind, wenn sie nicht mehr gebraucht werden. Schlauchaufroller können an die Wand, die Decke, den Boden oder auf Tanks, Werkbänken etc. montiert werden. Samoa bietet eine große Auswahl an Montagezubehör für die Installation eines individuellen Schlauchaufrollers oder einer Standkonsole.

### Alle Samoa-Schlauchaufroller haben:

- Präzisions-Stahlfeder mit langer Lebensdauer: Eine verschleißbeständige Feder garantiert Langlebigkeit und problemlosen Einsatz.
- Hochbelastbare Sperrklinke mit breitem radialen Arretierungsbereich ermöglicht leichtere und benutzerfreundliche Bedienung.
- Metallarme, Gehäuse, Montageplatte und Trommel epoxid-pulverbeschichtet für erhöhte Verschleißfestigkeit.
- Nur Samoa verwendet hochwertige Schläuche, die von etablierten europäischen Herstellern speziell für den Einsatz in Schlauchaufrollern gefertigt werden.



### 501ER-SERIE

Schlauchaufroller mit zwei Führungsarmen für Luft, Niederdruck-Wasser, Mitteldruck-Schmierstoffe und Hochdruck-Fett. Vollstahlkonstruktion, für bis zu 10m 1/2"-Schläuche.

### 502ER-SERIE

Geschlossener Schlauchaufroller für Luft, Nieder- und Hochdruck-Wasser, Mitteldruck-Schmierstoffe und Hochdruck-Fett. Vollstahl-Konstruktion, für bis zu 10m 1/2"-Schläuche oder 13m 3/8"-Schläuche.

### 504ER-SERIE

Hochleistungs-Schlauchaufroller mit zwei Führungsarmen für Luft, Nieder- und Hochdruck-Wasser, Mitteldruck-Öl und Hochdruck-Fett. Vollstahlkonstruktion, für bis zu 15m 1/2"-Schläuche.

### 505ER-SERIE

Hochleistungs-Schlauchaufroller mit zwei Führungsarmen für Niederdruck-Luft und -Wasser sowie Mitteldruck-Diesel und -Schmierstoffe. Vollstahlkonstruktion, für bis zu 15m 3/4"-Schläuche oder 20m 1/2"-Schläuche.

### 506ER-SERIE

"Single-arm"-Schlauchaufroller aus Aluminium und Verbundwerkstoffen für Luft, Wasser, Öl, Frostschutzkonzentrat, Scheibenreinigerkonzentrat und im Hochdruckbereich für heißes und kaltes Wasser und Fett für bis zu 15m 1/2"-Schläuche.



## DRUCKLUFT-KOLBENPUMPEN

Die richtige Wahl einer Pumpe setzt eine sorgfältige Prüfung einer Vielzahl von Faktoren voraus; dann wird Ihre Anlage jahrelang zuverlässig arbeiten. Samoa hat ein breites Angebot an Pumpen entwickelt, um eine große Anzahl von Anwendungsfällen abzudecken. Dieses Pumpensortiment passt auf Standard-Fässer und Tanks und kann angewendet werden für das Umfüllen von Öl und Fett bis zu sehr komplexen Versorgungssystemen.

### PumpMaster 2

Hocheffiziente Druckluftpumpen, die speziell für das Umfüllen von Schmierstoffen und kleine Versorgungsanlagen konzipiert wurden. Sie besitzen einen innovativen Luftmotor mit einem patentierten Luftventil. Das Luftventil ermöglicht sehr schnelle Kolbenbewegungen, die zu einer verbesserten Pumpleistung und zu einem gleichmäßigen Ölfluss beitragen. PumpMaster 2-Pumpen sind mit 1:1 und 3:1 Übersetzungsverhältnissen für Umfüllanlagen sowie kleine Verteilersysteme erhältlich.

### PumpMaster 3

Diese 55:1-Fettpumpen wurden für mobile und tragbare Einheiten konzipiert. Sie sind leicht; trotzdem sind sie kraftvoll mit einem effektiv hohen Druckverhältnis. Die PumpMaster 3-Pumpen sind die richtige Wahl für leichte Anwendungen, wenn hoher Druck erforderlich ist. Die Pumpen sind passend für alle Standard-Fässer erhältlich.

### PumpMaster 3+3

Diese 60:1 Hochleistungs-Fettpumpen sind sehr zuverlässig und bieten den zusätzlichen Druck und die Fördermenge, die für Anwendungen höchster Ansprüche erforderlich sind. Sie sind betriebssichere Pumpen für den Einsatz in Versorgungssystemen mit mehreren Abgabestellen und Schlauchaufrollern. PumpMaster 3+3-Pumpen können auch in mobilen und tragbaren Einheiten eingesetzt werden, wenn Hochdruck und hohe Förderleistung erforderlich sind.

### PumpMaster 4

Diese Hochleistungs-Druckluftpumpen wurden für Schmierstoffverteilersysteme konzipiert. Ihr bewährter hoch zuverlässiger Luftmotor und die Hochleistungspumpe lassen diese Pumpenfamilie zur ersten Wahl für den Einsatz in anspruchvollsten Ölversorgungsanlagen werden. PumpMaster 4-Pumpen sind mit 3:1 und 5:1 Übersetzungsverhältnissen erhältlich.

### PumpMaster 6

Diese Pumpen sind Hochleistungs-Hochdruckpumpen für die Anwendung in langen Rohrsystemen, bei kalten Temperaturen oder wenn ein geringer Luftdruck die Pumpleistung begrenzen würde. Sehr robuste Konstruktion für maximale Zuverlässigkeit. PumpMaster 6-Pumpen sind mit den Übersetzungen 10:1 für Öl und 5:1 für Fett erhältlich.



## DRUCKLUFT-DOPPELMEMBRANPUMPEN

**D**ruckluft-Doppelmembranpumpen sind sehr vielseitige Pumpen, die für eine Vielzahl von Fluiden in den verschiedensten Anwendungen eingesetzt werden können.

Samoa DirectFlo Doppelmembranpumpen unterscheiden sich von handelsüblichen Doppelmembranpumpen und bieten viele Vorteile. Bei herkömmlichen Membranpumpen befindet sich die Membran, die mit der Flüssigkeit in Kontakt kommt, außen, während die Membran, die mit der Druckluft in Berührung kommt, innen. Dies bedeutet, dass Rohrleitungen, die zusätzliche Reibung und damit Druckverlust verursachen, benötigt werden, um das Fluid in die Pumpe zu fördern und es wieder aus der Pumpe zu drücken. Die Konstruktionsweise traditioneller Membranpumpen führt auch zu negativen Nebeneffekten wie hoher Luftverbrauch, stark pulsierender Flüssigkeitsstrom, aufwändige Wartung etc.

DirectFlo-Pumpen arbeiten anders. Das geförderte Fluid fließt auf geradem und direktem Weg durch das Innere des Pumpe. Auf diese Weise machen die DirectFlo-Pumpen außen verlaufende Rohrleitungen überflüssig. Gegenüber traditionellen Membranpumpen mit außen liegenden Rohren unterscheiden sich DirectFlo-Pumpen deutlich durch folgende Vorteile:

- Kompaktes Design
- Geringerer Luftverbrauch bei gleicher Leistung
- Verringeretes Pulsieren der gepumpten Flüssigkeit
- Erhöhte Leistungsfähigkeit bei Gegendruck
- Verbesserte Ansaugfähigkeit
- Längere Lebensdauer von Membranen und Ventilschaft
- Reduzierte Anzahl an Teilen
- Schmierfreier Luftmotor
- Extrem leichte Wartung
- Einfacher Einbau in Leitungssysteme

### Innovationen mit hohem Stellenwert für den Markt

DirectFlo-Pumpen wurden für das Umfüllen und für den Einbau in Versorgungsanlagen konzipiert. In Versorgungssystemen können sie "auf Abruf" arbeiten, d.h. sofort anlaufen, wenn ein Zapfventil geöffnet wird, sowie sofort stoppen, wenn das Zapfventil geschlossen wird. Im geschlossenen Zustand tritt bei dieser Pumpe keine Luft aus, was bei Membranpumpen ein weit verbreitetes Problem ist.

### DirectFlo-Pumpen für das Umfüllen und Absaugen von:

- Schmierstoffen
- Altöl
- Frostschutzkonzentrat
- Scheibenreinigerkonzentrat
- Verschmutztes Wasser



PATENTED WORLDWIDE  
**directflo**



## PUMPEN-SETLÖSUNGEN

Selbst die einfachste Schmierstoffabgabe oder Umfüll-Anwendung erfordert mehr als nur die "nackte" Pumpe. Samoa bietet ein Sortiment an Setlösungen, die das gesamte Zubehör umfasst, das für effizientes Umfüllen oder die Abgabe von Schmierstoffen erforderlich ist. Die Setlösungen können für Fettfässer von 10kg bis 185kg, 200l-Ölfässer und 1000l-IBC-Tanks eingesetzt werden. Sie stellen eine einfache Lösung für die üblichsten Anwendungen dar.

Mobile und stationäre Einheiten sind einfache und wirtschaftliche Lösungen für das Umfüllen und die Abgabe von Schmiermitteln, die wenig gebraucht werden, oder in Situationen, in denen es keine fest definierten Servicebereiche gibt.

### FETT



#### 40 880

Mobiles Druckluft-Schmiergerät

"Schmiermeister"

PM3, mit 55:1

Hochdruckfettpumpe, für 20kg-Fässer

#### 423150

Mobiles Druckluft-Schmiergerät

"Schmiermeister"

PM3+3, mit 60:1

Hochdruckfettpumpe, für 50kg-Fässer

#### 453602

Stationäres Druckluft-Schmiergerät

"Schmiermeister"

PM3+3, mit 60:1

Hochdruckfettpumpe und 15m Schlauchaufroller

### OIL



#### 454605

Stationäres Pumpenset PM2 mit Druckluftölpumpe 3:1, 10m-Schlauchaufroller und Elektronik-Handdurchlaufzähler

#### 40 866

Mobiles Pumpenset mit Druckluftölpumpe für 200l-Fässer

#### 454010

Stationäres Pumpenset PM2 mit Druckluftölpumpe 1:1, Schlauch und Elektronik-Handdurchlaufzähler



## ALTÖLAUFFANG- UND -ABSAUGWAGEN

**A**ltöl bedroht die Umwelt und muss deshalb vorschriftsmäßig abgelassen oder abgesaugt und gelagert werden. Samoa bietet hierzu ein breites Sortiment an Lösungen für das effiziente Ablassen und Absaugen von Altöl mit Hilfe von mobilen Geräten. Diese sind in Verbindung mit 100l- oder 70l-Behältern erhältlich, die auf verschiedene Art und Weise in einen Altölsammeltank entleert werden können, wenn sie voll sind.

Altöl-Absaugwagen, die mit einer Absaugvorrichtung, die nach dem Venturi-Prinzip funktioniert, ausgerüstet sind, stellen eine wirtschaftliche und effiziente Lösung dar, um das Altöl direkt aus dem Fahrzeugmotor über ein passendes Anschlussstück oder eine entsprechende Saugsonde abzusaugen. Auf diese Weise wird die Gefahr herumspritzenden Altöls wie sie beim Ablassen des Altöls aus dem Motor besteht, vermieden. Geräte, die das Absaugen von Altöl mit dem Auffangen verbinden und für Fahrzeuge eingesetzt werden, bei denen das Absaugen des Altöls nicht möglich ist, sind ebenfalls erhältlich.

Altölauffangwagen werden entleert, indem man sie entweder mit Druck beaufschlägt oder ein Druckluftpumpenset verwendet.



**Druckluftpumpenset zum Entleeren Art.nr. 559 100**

Altölauffangwagen können mit einem Druckluftpumpenset sauber und effizient entleert werden.

Membranpumpen sind hierfür am besten geeignet, da diese Pumpen mit verschmutzten Flüssigkeiten gut zurecht kommen, ohne beschädigt zu werden.

### ALTÖLAUFFANGWAGEN



**372400**

Altölauffangwagen mit 100l-Behälter

**373400**

Altölauffangwagen mit 70l-Behälter

### ALTÖLABSAUGWAGEN



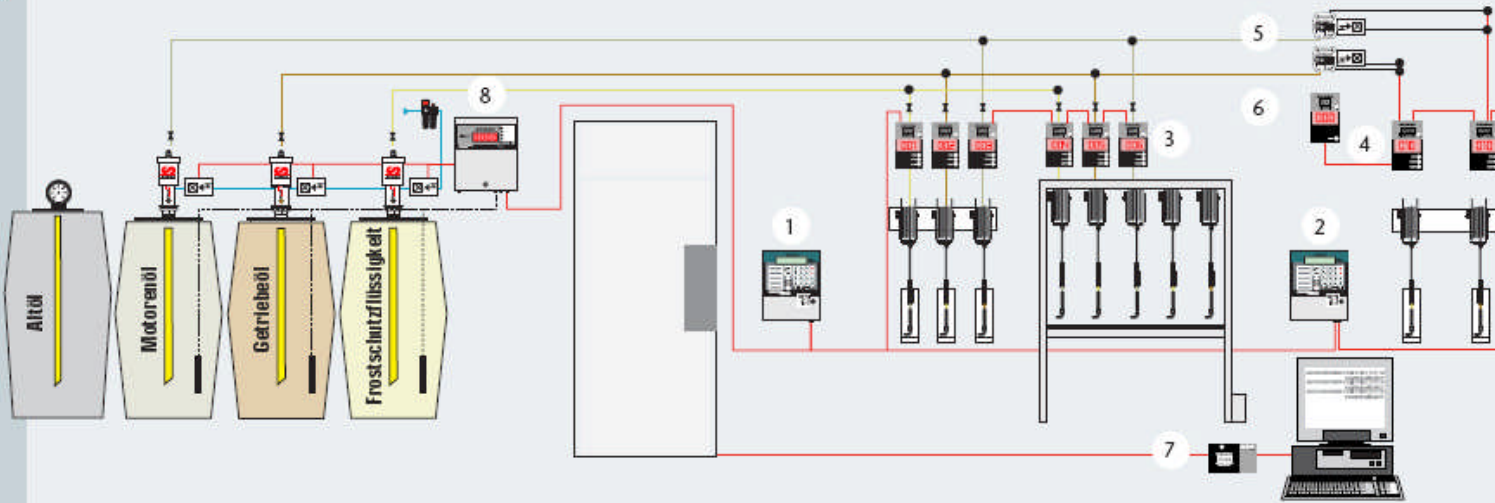
**372000**

Kombinierter Altölabsaug- und -auffangwagen mit 100l-Behälter

**373100**

Altölabsaugwagen mit 70l-Behälter





### PROFI-TANKDATEN MANAGEMENTSYSTEM AMS

Das Fluid-Management im heutigen Werkstattbetrieb stellt uns vor mehrere Herausforderungen. Die geänderten Anforderungen an das Zapfen und Überwachen von Flüssigkeiten in modernen und größeren Werkstätten bringt ältere Abgabesysteme schnell an die Grenzen ihrer Leistungsfähigkeit. Dazu kommt, dass die steigenden Preise heutiger Schmieröle und die Beliebtheit synthetischer Schmieröle in höherem Maße eine genaue Kontrolle der Schmierstoffabgabe verlangt. Wir von Samoa sind stolz darauf, mit unserem bewährten Tankdaten Managementsystemen führend auf diesem Gebiet zu sein. Vom simplen Eingabeterminal bis zum komplexen computergestützten Managementsystem können wir sämtliche Geräte anbieten, die für das professionelle Management von Frisch- oder Altöl benötigt werden.

Die Software unseres Profi-Tankdaten Managementsystem AMS, die das Herzstück unseres hochmodernen Ölmanagementsystems darstellt, ist bereits mehrere tausendmal weltweit zum Einsatz gekommen. Samoa hat mit dem AMS ein System geschaffen, das durch eine kontrollierte Fluid-Abgabe und eine genaue Abrechnung der Werkstattaufträge wirtschaftlicher arbeitet als andere Systeme. Das Baukastenprinzip des Systems erlaubt dem Anwender, jede gewünschte Größe des Systems mit ein Minimum an Komponenten zu konzipieren. Das System kann flexibel angepasst werden von einem Abgabesystem mit einer Abgabestelle bis zu komplexen Systemen mit mehr als 100 Zapfstellen. Dieses Baukastenprinzip ermöglicht auch die Integration zusätzlicher Funktionen, wie z.B. Fernbedienung, Bestandsmelder, Füllstandsanzeigen, Zugangskontrollpunkte, das automatische Planen einer "Ein/aus"-Funktion und ist die ideale Plattform für die Erweiterung des Systems, sollte zukünftig neuer Bedarf entstehen.

**Das AMS wurde konzipiert, um den Bedürfnissen derjenigen zu entsprechen, die das System benutzen (A), überwachen (B) und einrichten (C):**

- A.-** Der Werkstattmitarbeiter wird über eine vertikal durchlaufende Menüfunktion durch die Zapfvorgang geführt und macht das mit innovativen Funktionen wie automatische Identifizierung über kodierte Schlüssel, Abgabe mehrerer Fluide mit einem Werkstattauftrag sowie Nachfüloption bei Bedarf.
- B.-** Der Werkstattleiter hat Zugriff auf eine breite Auswahl an Parametern, die ihm erlauben, die Systemmanagement-Kriterien festzulegen, die am besten seinen spezifischen Bedürfnissen entsprechen. Mittels leicht handzuhabender vertikal durchlaufender Menüs ist er in der Lage, Benutzerkennungen zu ändern, Tankfüllstände anzupassen und eine Reihe von Statistikfunktionen abzurufen.
- C.-** Der IT-Mitarbeiter kann das System leicht einspielen und einrichten.

Das komplette System kann über einen PC gesteuert werden. Hierzu wird eine PC-Schnittstelle mit dem entsprechenden Anschluss sowie spezielle Software benötigt. Das AMS kann auch in das Datenverarbeitungssystem der Werkstatt integriert werden.

*Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Samoa-Händler.*



- 1 AMS MASTER-EINGABETERMINAL MIT ANWENDUNGSSOFTWARE-SPEICHERMODULI
- 2 AMS EINGABETERMINAL (PN 381 001)
- 3 INTELLIGENTES ZÄHLWERK (PN 381 500)
- 4 INTELLIGENTER FLUIDABGABE-MANAGER (PN 381550)
- 5 IMPULSGEBER UND MAGNETVENTIL (PN 600 281+PN 389 001)
- 6 FERNANZEIGE (PN 381 300)
- 7 NETZWERKPROTOKOLL-KONVERTER (PN 381 300)
- 8 TANK-BESTANDSKONTROLLSYSTEM (PN 382 100)



## FÜLLPISTOLEN UND ZÄHLWERKE

Samoa-Zählwerke und -Füllpistolen sind für den dauerhaften Einsatz unter härtesten Arbeitsbedingungen entwickelt worden. Samoa-Zählwerke und -Füllpistolen ermöglichen die Kontrolle der Abgabemengen von allen automotiven Fluiden im Nieder-, Mittel- und Hochdruckbereich, wie z.B. Kühlschmierstoffe, Frostschutz- und Scheibenreinigerkonzentrate, Schmieröle, Schmierfette.

Die Ovalradzähler sind entweder mit einer mechanischen oder einer elektronischen LCD-Anzeige mit großer Schriftgröße ausgerüstet. Zählwerke mit elektronischer LCD-Anzeige, die mit zwei leicht austauschbaren AAA-Nickeisenbatterien betrieben werden, sind genauer, weil sie einfach zu kalibrieren sind. Sie sind daher die idealen Zählwerke für den Einsatz in der Werkstatt. Zähler mit mechanischem Display können unter schwierigen Bedingungen eingesetzt werden; sie sind daher besonders für den Betrieb im Freien geeignet (z.B. auf der Baustelle).

### FETT



**Mit Zählwerk  
40 248**  
Abschmierpistole mit  
Elektronik-Fettzähler und  
Z-Gelenk

**Ohne Zählwerk  
11 304**  
Abschmierpistole

### ÖL



**Mit Zählwerk  
41 045**  
Elektronik-  
Handdurchlaufzähler  
mit LCD-Anzeige

**Mit Zählwerk  
365853**  
Handdurchlaufzähler  
mit mechanischem  
Zählwerk

**Mit Zählwerk  
40 023**  
Elektronik-  
Handdurchlaufzähler  
mit Vorwahl und  
LCD-Anzeige



**Ohne Zählwerk  
41 041**  
Füllpistole für Öl

**Ohne Zählwerk  
363051**  
Füllpistole für Öl für  
hohen Durchfluss



## “EINFACH”, ABER UNVERZICHTBAR “DIE KLASSIKER”

**W**eltweit im Einsatz und aus dem täglichen Abschmierdienst für Fahrzeuge und Maschinen nicht wegzudenken, die “Klassiker”:

**Profi-Hebelpressen und Profi-Druckluftfettpressen.** Schwere Ausführung mit Stahlgusskopf für eine dauerhafte hohe Druckleistung und eine lange Lebensdauer.

**Profi-Handabschmiergerät BMP.** Robustes Abschmiergerät für den großen Abschmierbedarf, wenn Druckluft nicht zur Verfügung steht.

**Profi-Handpumpen für Schmieröle.** Nützliche Helfer für das schnelle und saubere Pumpen von Schmierölen, wenn es ohne Druckluft gehen muß.

### ÖLE



**09511**

Mehrzweck-Pumpe  
für 50 l bis 200 l  
Fässer

**605000**

Fasspumpe, schwere  
Ausführung für 50 l  
bis 200 l Fässer

### FETT



**10 206**

Profi-Druckluftfettpresse  
“DFP”

**101200**

Profi-Hebelpresse

**150000**

Profi-Handabschmiergerät  
“BMP”



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND ARTIKELNUMMERN

PROFI-DRUCKLUFTKOLBENPUMPEN FÜR ÖLE							
Pumpentyp Übersetzung	Pumpentyp Übersetzung	50 l – 16 Gal Fässer	205 l – 44 Gal Fässer	Durchmesser Luftmotor	Luftdruck min/max	Maximale Förderleistung	Maximaler Ausgangsdruck
<b>PUMP MASTER 2</b>							
1:1	351120	N/A	352120	51 mm – 2"	3 – 10 bar 45 – 140 psi	55 l/min 14.5 US gpm	10 bar – 140 psi
3:1	353120	356120	354120	51 mm – 2"	3 – 10 bar 45 – 140 psi	35 l/min 9.3 US gpm	30 bar – 420 psi
<b>PUMP MASTER 4</b>							
3:1	340120	N/A	341120	88 mm -3.5"	3 – 10 bar 45 – 140 psi	41 l/min 10.8 US gpm	30 bar – 420 psi
5:1	347120	N/A	348120	88 mm -3.5"	3 – 10 bar 45 – 140 psi	30 l/min 8 US gpm	50 bar – 700 psi
8:1	349120	N/A	N/A	88 mm -3.5"	3 – 10 bar 45 – 140 psi	22 l/min 5.8 US gpm	80 bar – 960 psi
<b>PUMP MASTER 6</b>							
10:1	343000	N/A	N/A	160 mm – 10.3"	3 – 10 bar 45 – 140 psi	30 l/min 8 US gpm	100 bar – 1.400 psi

PROFI-DRUCKLUFTKOLBENPUMPEN FÜR SCHMIERFETTE							
Pumpentyp Übersetzung	12.5 – 20 kg / 44 lb Fettelmer	50 kg / 120 lb Fass	180 kg / 440 lb Fass	Durchmesser Luftmotor	Luftdruck min/max	Maximale Förderleistung	Maximaler Ausgangsdruck
<b>SERIE PM</b>							
55:1	404100	407200	409200	75 mm – 3"	3 – 10 bar 45 – 140 psi	400 gr/min 0.9 lb/min	550 bar – 7.700 psi
<b>SERIE PM PLUS</b>							
60:1	402050	402000	402025	75 mm – 3"	3 – 10 bar 45 – 140 psi	1,200 gr/min 2.6 lb/min	600 bar – 8.400 psi
<b>SERIE PM SUPER PLUS</b>							
55:1	N/A	401000	401025	160 mm – (6.3")	3 – 10 bar 45 – 140 psi	3.000 gr/min 6.6 lb/min	550 bar – 7.700 psi

PROFI-DRUCKLUFT-DOPPELMEMBRANPUMPEN							
Artikelnummer	Materialien mit Flüssigkeitskontakt	Kugeln	Membranen	Luftdruck min/max	Maximale Förderleistung	GEEIGNET FÜR:	
<b>DF-50 METALLPUMPEN</b>							
552010	Aluminum	NBR	Hytrel	3 – 7 bar 45 – 140 psi	50 l/min 14 US gpm	FÖL, AÖL, WF	
550211	Aluminum / Nickel	Acetal	Hytrel	3 – 7 bar 45 – 140 psi	50 l/min 14 US gpm	FÖL, AÖL, WF, SR	
552015	Polypropylene	Polypropylene	Hytrel	3 – 7 bar 45 – 140 psi	50 l/min 14 US gpm	FÖL, AÖL, WF, SR	
552016	Acetal	Acetal	Hytrel	3 – 7 bar 45 – 140 psi	50 l/min 14 US gpm	FÖL, AÖL, WF, SR, AD	
<b>DF-50 MISCHPUMPEN</b>							
552021	Aluminum / Nickel	Acetal	Hytrel	3 – 7 bar 45 – 140 psi	50 l/min 14 US gpm	WF, SR	
552026	Acetal	Acetal	Hytrel	3 – 7 bar 45 – 140 psi	50 l/min 14 US gpm	WF, SR	
<b>DF-100 METALLPUMPEN</b>							
551010	Aluminum	Hytrel	Hytrel	3 – 7 bar 45 – 140 psi	100 l/min 28 US gpm	FÖL, AÖL, WF	

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND ARTIKELNUMMERN

Schlauchaufroller						
	VERWENDUNG	SERIE 501	SERIE 502	SERIE 504	SERIE 505	SERIE 506
LUFT/WASSER (NIEDERDRUCK) 20 bar 300 psi	LUFT/WASSER (NIEDERDRUCK)	501100 10 m (33') x 3/8"	502104 10 m (33') x 3/8"	504100 15 m (50') x 1/2"	505200 20 m (65') x 1/2"	506101 10 m (33') x 3/8"
			504100 13 m (42')x3/8"			506121 15 m (50') x 3/8"
	SCHEIBENREINIGER	N/A	N/A	N/A	N/A	506122 15 m (50') x 1/2"
MITTELDRUCK 100 bar 1.450 psi	ÖL, WASSER, FROSTSCHUTZ	501200 10 m (33') x 1/2"	502204 10 m (33') x 1/2"	504200 15 m (50') x 1/2"	505200 20 m (65') x 1/2"	506202 10 m (33') x 1/2"
			502201 13 m (42')x3/8"			506222 15 m (50') x 1/2"
						506212 18 m (60') x 1/2"
	ABSAUGEN VON ALTÖL	N/A	N/A	N/A	505201 15 m (50') x 3/4"	506503 6 m (20') x 5/8"
	DIESEL	N/A	N/A	N/A	505201 15 m (50') x 3/4"	N/A
HOCHDRUCK 170 bar 2.450 psi	KALTES UND HEISSES WASSER (150°C – 300°F)	N/A	502400 13 m (42') x 3/8"	504400 15 m (50') x 3/8"	N/A	506421 15 m (50') x 3/8"
HOCHDRUCK 350 bar 5.000 psi (1/4") 280 bar 4.000 psi (3/8")	FETT	501300 10 m x 1/4"	502304 10 m (33') x 1/4"	504300 15 m (50') x 1/4"	N/A	506300 10 m (33') x 1/4"
			502301 13 m (42') x 1/4"	504301 15 m (50') x 3/8"		506301 10 m (33') x 3/8"
						506321 15 m (50') x 3/8"
						506311 18 m (60') x 3/8"

## Schmiermeister "Serie PM" / fahrbare und stationäre Druckluft-Schmiergeräte, Übersetzungsverhältnis 55:1

Gerätegröße	Artikelnummer	Sicherheits- Abschmierschlauch
12,5 – 18 kg Eimer	40 402 stationär	4 m x 1/4" (11 374)
	40 226 fahrbar	4 m x 1/4" (11 374)
20 kg Eimer	41 002 stationär	4 m x 1/4" (11 374)
	40 880 fahrbar	4 m x 1/4" (11 374)
50 kg Fass	40 161 fahrbar	4 m x 1/4" (11 374)
	41 004 stationär	4 m x 1/4" (11 374)
185 Fass	40 219 fahrbar	4 m x 1/4" (11 374)
	40 611 stationär	4 m x 1/4" (11 374)

Alle Schmiermeistergeräte "Serie PM" können gegen Aufpreis mit 7 m (11 376) oder 10 m (11 377) Sicherheits-Abschmierschläuchen geliefert werden.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND ARTIKELNUMMERN

<b>PumpMaster 2 1:1 und 3:1. Profi-Abfüllanlagen für Öle- für 200 l Fässer</b>					
Typ	Artikelnummer	Pumpe	Füllpistole	Druckschlauch	Fahrwagen
PumpMaster 2 DP-S 1:1	<b>40 973</b>	352120	361000 Füllpistole für großen Durchfluss	4 m x 3/4"	-
PumpMaster 2 DP-S 3:1	<b>40 945</b>	354120	40 045 Füllpistole mit Elektronikzähler	4 m x 1/2"	-
	<b>40 877</b>	354120	40 045 Füllpistole mit Elektronikzähler	4 m x 1/2"	814
	<b>40 982</b>	354120	40 045 Füllpistole mit Elektronikzähler	Geschl. Schlauchaufroller, 8 m, NW 13, G 1/2"	-

<b>Profi-Technik für die Altölentsorgung</b>		
BESCHREIBUNG	100 LITRES	70 LITRES
<b>Profi-Altölauffangwagen</b>		
Druckentleerung	<b>372400</b>	<b>373400</b>
Entleerung über Hydraulikkupplung	<b>372300</b>	<b>373300</b>
Entleerung mit Druckluft-Absaugpumpe 1:1	<b>372200</b>	<b>373200</b>
<b>Profi-Altölabsaugwagen</b>		
Altölabsaugwagen ohne Glasmesszylinder	<b>372600</b>	<b>373600</b>
Altölabsaugwagen mit Glasmesszylinder	<b>372100</b>	<b>373100</b>
Altölabsaug- und auffangwagen ohne Glasmesszylinder	<b>372500</b>	<b>373500</b>
Altölabsaug- und auffangwagen mit Glasmesszylinder	<b>372000</b>	<b>373000</b>

**559 100 Druckluft-Altölabsauggerät.** für Altölauffangwagen 372 300 and 373 300

<b>Profi-Füllpistolen und Elektronikzähler</b>	
Artikelnummer	Beschreibung
<b>Füllpistolen für Öle</b>	
<b>40 041</b>	Füllpistole G 3/4" a, mit Auslauf für Motorenöl mit Tropfstop, starr - 60° abgewinkelt
<b>363051</b>	Füllpistole mit großem Durchfluss, mit Auslaufrohr 1/2" und halbautomatischem Antitropfmundstück
<b>Füllpistolen für Öle mit Elektronikzähler</b>	
<b>40 045</b>	Füllpistole G 3/4" mit Elektronikzähler, mit Auslauf für Motorenöl mit Tropfstop, starr - 60° abgewinkelt - nicht eichfähig
<b>40 779</b>	Füllpistole G 3/4" mit Elektronikzähler, mit Auslauf für Motorenöl mit Tropfstop, starr - 60° abgewinkelt - eichfähig
<b>Abschmierpistolen</b>	
<b>11 304</b>	Profi-Abschmierpistole mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikmundstück.
<b>40 373</b>	Profi-Abschmierpistole mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikmundstück und Profi-Z-Gelenk.
<b>Abschmierpistole mit Elektronik-Fettzähler</b>	
<b>40 248</b>	Profi-Abschmierpistole mit Elektronik-Zähler, mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch, 4-Backen-Hydraulikmundstück und Vollgelenk.

<b>Handabschmiergeräte und Handpumpen</b>	
Artikelnummer	Beschreibung
<b>Fett</b>	
<b>101200</b>	Profi-Hebelpresse, 500 ccm Inhalt, mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikmundstück
<b>10 206</b>	Profi-Druckluftfettpresse DFP 500 G, 500 ccm Inhalt, mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch und 4-Backen-Hydraulikmundstück.
<b>10 211</b>	Profi-Druckluftfettpresse DFP 1000 G, 1000 ccm Inhalt, mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch und 4-Backen-Hydraulikmundstück.
<b>41 005</b>	Akku-Fettpresse "AFP-E 500" mit zwei 18 V-Hochleistungsakkus 1300 mAh, mit Hochdruckschlauch mit 4-Backen-Hydraulikmundstück im Kunststoffkoffer.
<b>150000</b>	Profi-Handabschmiergerät BMP, max. Druck 350 bar, max. Fördermenge 20 g pro Hub, mit 1,5 m Abschmierschlauch und 4-Backen-Hydraulikmundstück
<b>Öl</b>	
<b>605000</b>	Hochleistungs-Handpumpe mit Teleskop-Saugrohr für 50 l bis 200 l Fässer.
<b>09 511</b>	Mehrzweck-Pumpe "MZ-05" mit Teleskop-Saugrohr für 50 l bis 200 l Fässer.
<b>302400</b>	Getriebeölpumpe "DV", 16 l Inhalt, tragbar, mit Abgabschlauch 1,5 m und Absperrhahn mit Getriebeölauslauf



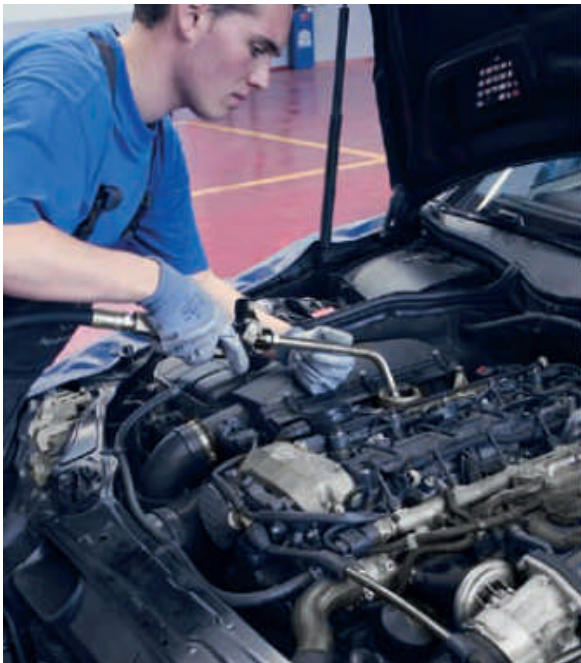
### DER KRAFTFAHRZEUGSEKTOR

Systeme für das Fluid Handling und das Tankdaten-Management für:  
 Freie und markengebundene Kfz.-Werkstätten für Pkw, Nutzfahrzeuge und Mietfahrzeuge  
 Tankstellen und Schnellölwechsel-Shops  
 Wartung von Bus- und Taxiflotten  
 Wartung von Kommunalfahrzeugen  
 Speditionen  
 Firmeneigene Fuhrparks.

### DIE FLÜSSIGKEITEN

Synthetische und mineralische Motor-, Getriebe, Hydrauliköle usw.  
 Schmierfette  
 Automatik-Getriebeöl  
 Kühlschmierstoffe und Frostschutzkonzentrate  
 Scheibenreinigerkonzentrate  
 Wasser im Nieder- und Hochdruckbereich  
 Diesel  
 AdBlue (DEF)  
 Druckluft.





### DIE PRODUKTE

Druckluft-Kolbenpumpen für Öle und Fette

Doppel-Membranpumpen für Kühlschmierstoffe, Frostschutz- und Scheibenreinigerkonzentrate, AdBlue und für das Absaugen und Umpumpen von Altöl

Elektropumpen für Öle und Diesel

Schlauchaufroller

Füllpistolen mit und ohne Zählwerk, Profi-Hochdruck-Handabschmiergeräte

Tankdaten-Managementsysteme

Fahrbare und stationäre Systeme für die Altölsorgung

Nützliche Helfer: Handpumpen, Trichter, Messkannen, Öler usw.





Steige 15  
97950 Großrinderfeld  
Tel +49 (0)9349/929132  
Fax +49 (0)9349/928902  
E-Mail: [info@baumann-oil.de](mailto:info@baumann-oil.de)  
Internet: [www.baumann-oil.de](http://www.baumann-oil.de)



PUMPEN • MESSEN • DOSIEREN