

Innovation
and quality
MADE IN ITALY



PRODUCT LINE 09/19





PRÄZISION UND SICHERHEIT MADE IN ITALY

SEIT MEHR ALS ZWANZIG JAHREN WIRD OMPI AUF DEN INTERNATIONALEN MÄRKTEN ALS DAS ITALIENISCHE UNTERNEHMEN ANERKANNT, DAS QUALITATIV HOCHSTEHENDE GERÄTE FÜR DIE KOMPLETTE VERWALTUNG VON FLÜSSIGKEITEN HERSTELLT.

In den neu erbauten Werken von Ompi werden Geräte für die Förderung, Verteilung, Mischung und Dosierung von Schmiermitteln wie Öl und Fett hergestellt: Ein typisches Beispiel dafür sind die pneumatischen Kolbenpumpen für die Ausgabe von Schmieröl, die sehr häufig und in zahlreichen Industriebranchen, in der Automobilindustrie und in den verschiedenen Anwendungsbereichen der Automationstechnik eingesetzt werden.

Neben dieser Produktpalette bietet OMPI einen reichhaltigen Katalog mit spezifischen Geräten für die Ausgabe und/oder die Messung von verschiedenen Substanzen wie Dieselöl, Wasser, Reinigungsmittel und Druckluft. Aus diesem Grund kann Ompi heutzutage allen Anforderungen im Bereich der Verwaltung von Flüssigkeiten gerecht werden.

Der hohe Qualitätsstandard jedes Geräts von Ompi wird durch die vollständig im eigenen Werk erfolgende Herstellung gewährleistet. Ompi fertigt ausschließlich Produkte „Made in Italy“ und verwendet dazu vom italienischen Markt stammende Materialien und Komponenten: Dadurch wird ein stets leistungsstarkes und präzises Endprodukt gewährleistet, das langfristig ordnungsgemäß und zuverlässig funktioniert.



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG ALS GARANTIE FÜR INNOVATION

Ein besonderer Bereich des Werks ist mit hochmodernen Softwares und Geräten ausgestattet und der Forschung & Entwicklung gewidmet, in die das Unternehmen jedes Jahr beträchtliche Mittel investiert. Hier werden Studien durchgeführt, Projekte umgesetzt und Versuche realisiert, die oft mit Hilfe von 3D-Druckern veranschaulicht werden und sich durch eine sehr hohe Genauigkeit hinsichtlich der Übereinstimmung mit dem Objekt auszeichnen, das dann

zum serienmäßig gefertigten Endprodukt wird. In demselben Bereich produziert Ompi auch je nach den spezifischen Wünschen der Kunden Geräte mit besonderen Merkmalen, die in der Lage sind, besondere Produktionsanforderungen zu erfüllen. Deshalb bedeutet Forschung & Entwicklung für Ompi nicht nur Innovation hinsichtlich der Produkte und Fertigungsprozesse, sondern auch flexibles Arbeiten und die Fähigkeit, kundenspezifische Lösungen zu produzieren.

Die Qualität der von Ompi hergestellten Geräte wird ferner auch von der durch das Institut DNV ausgestellten ISO-Zertifizierung gewährleistet, die als Quintessenz der Evolution bezeichnet werden kann, die



Ompi fortwährend mit technologischen Innovationen, einer stetigen Erweiterung der Produktpalette und unablässigen Maßnahmen für die technische und ästhetische Optimierung der Produkte in die Tat umsetzt.

MESSGERÄTERICHTLINIE MI005 ZERTIFIZIERTE QUALITÄT FÜR ÖL UND AdBlue®



Die europäische Gesetzgebung MID MI-005 Richtlinie 2014/32 EG reglementiert Messanlagen für die kontinuierliche und dynamische Messung von Flüssigkeiten außer Wasser, insbesondere von Schmierölen. Ompi, sowohl in Italien, als auch europaweit das erste von der Zertifizierungseinrichtung KIWA CERMET MID-zertifizierte Unternehmen dieser Branche, hat sein Sortiment an Bausätzen und Literzählern mit spezifischen, den von der Richtlinie festgelegten Messstandards entsprechenden Ausführungen ergänzt, die demnach für den Einzelhandel verwendet werden können.

Die MID-Zertifizierung stellt für Unternehmen wie Ompi, das seit über zwanzig Jahren Geräte für die komplette Verwaltung von Schmiermitteln und anderen Fluiden herstellt, eine besondere Auszeichnung dar.

ÖL, AdBlue® UND MID: ÖKOLOGIE TRIFFT AUF ZERTIFIZIERTE PRÄZISION.

Das AdBlue®-System, das auf einer durch chemische Synthese gewonnenen Harnstofflösung basiert, wird heute von einer zunehmenden Zahl von Lastkraftwagen und landwirtschaftlichen Fahrzeugen mit Dieselmotor und SCR-System eingesetzt. Der Grund dafür ist, dass dieses System durch die Zerstäubung der Harnstofflösung im Abgasstrom die Emission von umweltschädlichen Stickoxiden drastisch reduziert.

Ompi bietet eine Reihe neuer Geräte für die Abgabe von ÖL und AdBlue® an, die die MID-Zertifizierung MI-005 erhalten haben und daher für den gewerblichen Einsatz geeignet sind.

- MID-zertifizierte Literzähler für ÖL und AdBlue®, die besten, äußerst präzisen digitalen Zähler von Ompi mit Ovalrädern.
- MID-zertifizierter mobiler Verteiler für ÖL und AdBlue® auf Wagen für 208-Liter-Fässer.
- MID-zertifiziertes Zapfsystem für AdBlue® für handelsübliche 1000 Liter-Tanks.
- MID-zertifizierte Zapfsäule für AdBlue®, kann dank des vorhandenen Nivelliersystem auf jedem Untergrund installiert werden.



ART. 74000-60 „FAST OIL 60“
 Mobile elektrische Einheit zur Abgabe von **Schmieröl** in 60-Liter-Fässern, mit MID-Zertifizierung MI-005, geeignet für den gewerblichen Einsatz, ausgestattet mit elektrischer, über eine 12 V-Batterie versorgter Pumpe, automatischer Zapfpistole mit Literzähler, EPDM-Schlauch mit einer Länge von 3 m x 1/2" und Belegdrucker mit einer Speicherkapazität von max. 2000 Vorgängen.

Modell	74000-60
Max. Durchsatz	10.5 l/min
Max. Druck	1,5 bar
Versorgung	elektrisch 12 V



ART. 74000-200 „FAST OIL 208“
 Mobile elektrische Einheit zur Abgabe von **Schmieröl** in 208-Liter-Fässern, mit MID-Zertifizierung MI-005, geeignet für den gewerblichen Einsatz, ausgestattet mit elektrischer, über eine 12 V-Batterie versorgter Pumpe, automatischer Zapfpistole mit Literzähler, EPDM-Schlauch mit einer Länge von 3 m x 1/2" und Belegdrucker mit einer Speicherkapazität von max. 2000 Vorgängen.

Modell	74000-200
Max. Durchsatz	10.5 l/min
Max. Druck	1,5 bar
Versorgung	elektrisch 12 V



ART. 33750 KIT
 Elektroset zur Erkennung und Beseitigung von Lufteinschlüssen für **Öl**, MID-Zertifizierung MI-005, mit Elektropumpe für Öl, Schlauchaufroller samt Schlauch (20 m) und Zapfpistole für Öl mit MID-Zertifizierung MI-005.

Modell	33750 KIT
Max. Durchsatz	10.5 l/min
Max. Druck	15 bar
Versorgung	220 V
Schlauchaufroller-Set	20 m x 1/2"



ART. 33750
 Set zur Erkennung und Beseitigung von Lufteinschlüssen, mit Druckluftpumpe für Öl, MID-Zertifizierung MI-005, mit automatischem Pumpenstopp und manueller Rückstellung.

Modell	33750
Max. Durchsatz	18 l/min
Max. Druck	40 bar
Versorgung	8 bar
Anschlüsse	1/2" bsp



ART. 33600
 Druckluftset zur Erkennung und Beseitigung von Lufteinschlüssen für **Öl**, MID-Zertifizierung MI-005, mit Druckluftpumpe aus Edelstahl für Öl, ohne automatischem Pumpenstopp.

Modell	33600
Max. Durchsatz	35 l/min
Max. Druck	8 bar
Versorgung	8 bar
Anschlüsse	1/2" bsp



ART. 15899
Digitaler Literzähler mit Ovalrädern für **Öl**, **MID-Zertifizierung MI-005**, samt Zapfpistole mit automatischem Tropfstopp aus Edelstahl und transparenter Anzeige, Drehgelenk aus Edelstahl MM 1/2". Schutzgrad IP 64.

Modell	15899
Min./max. Durchsatz	0,5 l/min - 10 l/min
Min./max. Druck	1/20 bar
Versorgung	2 x 1.5 V
Anschlüsse	1/2" bsp



ART. 15600
Digitaler Literzähler mit Ovalrädern für **AdBlue®**, **MID-Zertifizierung MI-005**, samt Zapfpistole mit automatischem Tropfstopp aus Edelstahl und transparenter Anzeige, Drehgelenk aus Edelstahl MM 1/2". Schutzgrad IP 64.

Modell	15600
Min./max. Durchsatz	30 l/min
Min./max. Druck	25 bar
Versorgung	2 x 1.5 V
Anschlüsse	1/2" bsp



ART. 70450
Elektroset zur Abgabe von **AdBlue**, **MID-Zertifizierung MI-005**, geeignet für IBC-Tank, ausgestattet mit Literzähler, Zapfpistole mit automatischem Stopp, EPDM-Schlauch mit einer Länge von 3 m x 1/2", Elektropumpe, Druckwächter, Belegdrucker.

Modell	70450
Min./max. Durchsatz	10 l/min
Min./max. Druck	4 bar
Versorgung	220 V
Leistung	0.25 Kw



ART. 73060 "EASY BLUE 60"
Mobile elektrische Einheit zur Abgabe von **AdBlue®** für **60-Liter-Fässer**, mit **MID-Zertifizierung MI-005**, geeignet für den gewerblichen Einsatz, ausgestattet mit elektrischer, über eine 12 V-Batterie versorgter Pumpe, automatischer Zapfpistole mit Literzähler, EPDM-Schlauch mit einer Länge von 3 m x 1/2" und Belegdrucker mit einer Speicherkapazität von max. 2000 Vorgängen.

Modell	73060 "EASYBLUE 60"
Max. Durchsatz	10 l/min
Max. Druck	4 bar
Versorgung	Batterie 12 V
Stromaufnahme	36 A



ART. 73000 "EASYBLUE 208"
Mobile elektrische Einheit zur Abgabe von **AdBlue®** für **208-Liter-Fässer**, mit **MID-Zertifizierung MI-005**, geeignet für den gewerblichen Einsatz, ausgestattet mit elektrischer, über eine 12 V-Batterie versorgter Pumpe, automatischer Zapfpistole mit Literzähler, EPDM-Schlauch mit einer Länge von 3 m x 1/2" und Belegdrucker mit einer Speicherkapazität von max. 2000 Vorgängen.

Modell	73000 "EASYBLUE 208"
Max. Durchsatz	10 l/min
Max. Druck	4 bar
Versorgung	Batterie 12 V
Stromaufnahme	36 A



ART. 70600
Elektrisch versorgte Zapfstation, mit **MID-Zertifizierung MI-005** zum Zapfen von **AdBlue®** aus **1000 I-Behältern**, mit „selbstnivellierendem“ System, ausgestattet mit Literzähler, Dosierpumpe mit automatischem Stopp, Aufroller für EPDM-Schlauch mit einer Länge von 10 m x 1/2", Elektropumpe, Druckwächter, Belegdrucker.

Modell	70600
Max. Durchsatz	10 l/min
Max. Druck	4 bar
Versorgung	220 V
Leistung	0.25 Kw

LITERZÄHLER UND PISTOLEN FÜR ÖL UND FETT



Die Literzähler von OMPI sind elektronische Geräte zur Dosierung von Flüssigkeiten, die besonders für die rasche Überprüfung der geförderten Flüssigkeitsmenge geeignet sind. Ihre Funktion basiert auf dem Messsystem mit Ovalrädern, die auf einer Sonde mit elektronisch gesteuerten elektromagnetischen Impulsen angebracht sind, wobei die Gesamtmenge jeder Dosierung, die Teilmenge und die absolute Menge, die bei jeder Abgabe erhöht wird, angezeigt werden.

Die Literzähler von Ompi stellen die erste Ebene für die Handhabung und die Kontrolle von Schmiermittelmengen dar.

Bei den Serien „Oil Counter“, „Oil Gate 100“, „Oil Bit Plus“ und „Flow Meter“ stehen 3 unterschiedliche Mengenangaben zur Verfügung, mit deren Hilfe der Durchfluss der Flüssigkeiten überwacht werden kann:

- Gesamtmenge für jeden einzelnen Vorgang (single operation) - Das Öl wird direkt aus dem Tank entnommen und es wird die auf dem Display angezeigte Menge abgegeben, wobei die Pistole manuell abgeriegelt werden muss.
- Teilmenge (partial total) - summiert die abgegebenen Mengen und kann regelmäßig zurückgesetzt werden, wodurch eine tägliche, wöchentliche oder monatliche Kontrolle ermöglicht wird.
- Absolute Gesamtmenge (absolute total) - gibt die Gesamtmenge des seit Beginn der Verwendung des Literzählers abgegebenen Öls an und bietet so eine Gesamtübersicht über den Verbrauch.
- Vorwahl - Bei Modellen mit Vorwahl ist es möglich, die Abgabemenge vorzugeben und den Fluss bei Erreichen der eingestellten Menge automatisch zu stoppen.

Die Literzähler verfügen über eine werkseitige Standardkalibrierung mit ISO 32-Hydrauliköl, können aber vom Bediener auf Grundlage des tatsächlich verwendeten Schmiermittels leicht nachkalibriert werden.

Darüber hinaus können die Maßeinheiten über die Funktionstasten einfach von Liter auf Gallone, Pint oder Quart geändert werden.



ART. 15900/P
„OIL-COUNTER plus“ digitaler Literzähler mit Ovalrädern, Zapfpistole, starres Auslaufrohr Ø 12 mm, automatischer Tropfstopp, Drehgelenk.

Modell	15900/P
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 15930
Digitaler Literzähler mit Ovalrädern der Serie „FLOW METER“ mit Zapfpistole, Auslaufrohr Ø 12 mm mit automatischem Tropfstopp und Drehgelenk, Einlass 1/2" BSP.

Modell	15930/P
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 15842
„OIL-GATE 100“ digitaler Literzähler mit Ovalrädern, Auslaufrohr, flexibles Auslaufrohr 80° mit automatischem Tropfstopp, Drehgelenk. Einlass 1/2" BSP Mit Schutzbügel und Gummischutzvorrichtung. Durchfluss min. 2 - max. 20 l/min.

Modell	15942
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	0,5 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 40 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 15892
„OIL-BIT plus“ digitaler Literzähler mit Ovalrädern, Zapfpistole, Auslaufrohr Ø 16 mm, automatischer Tropfstopp, Drehgelenk. Mit Schutzbügel und Gummischutzvorrichtung.

Modell	15892
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 15893
Digitaler Literzähler mit Ovalrädern „OIL-BIT PLUS“ mit Zapfpistole, Auslaufrohr Ø 12 mm mit automatischem Tropfstopp und Drehgelenk. Einlass 1/2" BSP Mit Schutzbügel und Gummischutzvorrichtung. **Literzähler mit Ölstandsanzeige.**

Modell	15893
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 71740
Digitaler Literzähler, mit dem die Fördervorgänge von Schmiermitteln beschleunigt werden können, da die Kapazität des Instruments so bemessen ist, dass **auch bei großen Ölmengen präzise Messungen** gewährleistet sind. Geeignet für die Inline-Montage oder direkt auf der Pistole.

Modell	71740
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	20 l/min - 70 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	40 bar
Anschlüsse	1" BSP



ART. 14101
Pistole für Öl einschließlich Auslaufrohr Ø 12 mm, automatischer Tropfschutz und Drehgelenk mit Anschluss 1/2" BSP.

Modell	14101
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 14102
Pistole für Öl mit flexiblem Gummischlauch und starrem 80°-Endstück mit automatischem Tropfschutz, Drehgelenk 1/2" BSP.

Modell	14102
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 14103
Pistole für Öl einschließlich Auslaufrohr Ø 16 mm, automatischer Tropfschutz und Drehgelenk mit Anschluss 1/2" BSP.

Modell	14103
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	0,5 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 40 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 14310
Pistole für Öl mit hohem Durchsatz, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium - Anschlüsse 1" BSP - Verbindungsstück mit automatischem Tropfschutz, Drehgelenk M 1" BSP.

Modell	14310
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1" BSP



ART. 14315
Pistole für Öl mit hohem Durchsatz, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Griff mit Schutzbügel, inklusive flexiblem Rohr M 1" BSP, Verbindungsstück mit automatischem Tropfschutz, Drehgelenk M 1" BSP.

Modell	14315
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1" BSP



ART. 88351
Digitaler Zähler mit Ovalrädern für die Messung großer Fettmengen während der Abgabe. Inklusive Zapfpistole und flexiblem Auslaufrohr mit 90°-Endstück Ø 16 mm. Möglichkeit der Kalibrierung auch durch den Anwender.

Modell	88351
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 88360
Digitaler Zähler mit Ovalrädern mit Vorwahl und automatischem Stopp der abzugebenden Fettmenge. Serie „Grease Gate“ mit Zapfpistole, starrem Auslaufrohr und 4-Backen-Mundstück. Möglichkeit der Kalibrierung auch durch den Anwender.

Modell	88360
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 88300
Digitaler Zähler mit Ovalrädern der Serie „Grease Control“, inklusive Zapfpistole, starrem Auslaufrohr und 4-Backen-Mundstück. Möglichkeit der Kalibrierung auch durch den Anwender. Funktioniert mit 2 Batterien zu 1,5 Vcc.

Modell	88300
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	0,5 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 40 bar
Anschlüsse	1/2" BSP

PISTOLEN FÜR FETT



ART. 88350
Digitaler Zähler mit Ovalrädern der Serie „Grease Control“ für die Inline-Verwendung. Möglichkeit der Kalibrierung auch durch den Anwender. Funktioniert mit 2 Batterien zu 1,5 Vcc.

Modell	88350
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 88200
Pistole mit Stahlgehäuse für Fett, Anschluss M 1/4" BSP, Auslass 10x1.

Modell	88200
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	1 l/min - 20 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	1 - 50 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 88410
Pistole aus Stahl für Fett einschließlich flexiblem Auslaufrohr und 4-Backen-Mundstück.

Modell	88410
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	20 l/min - 70 l/min
Versorgung	2 x 1,5 V.
Druck (min. - max.)	40 bar
Anschlüsse	1" BSP

DRUCKLUFTPUMPEN FÜR ÖL UND FETT



Die Druckluftpumpen für Fett und Öl von OMPI stellen eine seit vielen Jahren bewährte Produktlinie dar. Der Druckluftmotor aus einer Messing- und Aluminiumlegierung garantiert einen zuverlässigen Betrieb und eine einfache Wartung. Das Pumpensystem verfügt über eine Stange aus gehärtetem Stahl, die auch für Anwendungen unter schweren Bedingungen geeignet ist. Die Dichtungen sind für den Einsatz mit fast allen Mehrzweckfetten auf Mineralölbasis mit Viskosität NLGI 00 bis NLGI 3 geeignet.

Die Wahl der richtigen Pumpe für Ihren Verwendungszweck wird durch die Art der zu fördernden FLÜSSIGKEIT bestimmt und hängt von ihrer Viskosität ab.

Definitionsgemäß besteht die VISKOSITÄT einer Flüssigkeit in ihrer Fähigkeit, den Bewegungen ihrer Partikel zu widerstehen. Die FETTE sind besonders viskose Flüssigkeiten, die am Abgabepunkt äußerst dicht erscheinen.

Das VERDICHUNGSVERHÄLTNISS definiert den Ausgangsdruck der Flüssigkeit, so dass beim Pumpen von Fetten sehr hohe Verdichtungsverhältnisse erforderlich sind.

INDUSTRIELLE PUMPEN FÜR FETT UND ÖL DER INDUSTRIESERIE „POWER BULL“

Hochleistungs-Druckluftpumpen der Industrieserie „Power Bull“ für die Handhabung von Fett und Öl unter schwierigen Bedingungen. Sie sind besonders für die Förderung in Anwendungen mit zentralisierten Systemen geeignet, bei denen gleichzeitig an mehreren Stellen eine Abgabe bei hohem Druck und hohem Durchfluss gefordert ist.

Die hohe Qualität der verwendeten Materialien in Verbindung mit einem innovativen Design des Druckluftmotors mit seinen nüchternen Linien bieten folgende Eigenschaften und Vorteile:

- Konstanter Durchfluss
- Niedriger Geräuschpegel
- Geringe Anzahl an Kolbenschlägen
- Äußerst geringe Vibrationen
- Einfache Wartung und Austauschbarkeit der Komponenten
- System zur Kondensatrückgewinnung, um eine Zerstäubung in der Umgebung zu vermeiden
- Umfangreiches, zusätzliches Zubehör.

Die Pumpen „POWER BULL“ von OMPI sind in verschiedenen Modellen mit unterschiedlichen Verdichtungsverhältnissen und Durchsätzen zur Erfüllung der grundlegenden Anwendungsanforderungen erhältlich.

INDUSTRIELLE DRUCKLUFTPUMPEN FÜR ÖL DER SERIE POWER BULL



ART. 32100
Druckluftpumpen
POWER BULL
einfachwirkend
und leistungsstark
zur Förderung
von Schmieröl
unter schwierigen
Bedingungen.

Modell	32100
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	10:1
Freier Durchsatz	27 l/min
Max. Druck	80 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	2.05 m ³ /1"
Anschlüsse	1/2" BSP
Gewicht	15 kg



ART. 32115
Druckluftpumpen
POWER BULL
einfachwirkend und
leistungsstark zur
Förderung
von Schmieröl
unter schwierigen
Bedingungen.

Modell	32115
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	6:1
Freier Durchsatz	50 l/min
Max. Druck	32 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.92 m ³ /1"
Anschlüsse	1/2" BSP
Gewicht	20 kg



ART. 32150
Druckluftpumpen
POWER BULL
einfachwirkend und
leistungsstark zur
Förderung
von Schmieröl
unter schwierigen
Bedingungen.

Modell	32150
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	16:1
Freier Durchsatz	15 l/min
Max. Druck	128 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.92 m ³ /1"
Anschlüsse	1/2" BSP
Gewicht	16 kg



ART. 32135
Druckluftpumpen
POWER BULL
einfachwirkend und
leistungsstark zur
Förderung
von Schmieröl
unter schwierigen
Bedingungen.

Modell	32135
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	1,5:1
Freier Durchsatz	122 l/min
Max. Druck	12 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.92 m ³ /1"
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	21 kg



ART. 32140
Druckluftpumpen
POWER BULL
doppeltwirkend
und leistungsstark
zur Förderung von
Schmieröl
unter schwierigen
Bedingungen.

Modell	32140
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	3,5:1
Freier Durchsatz	46 l/min
Max. Druck	28 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	2.05 m ³ /1"
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	16 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 32110
Druckluftpumpen
POWER BULL
doppeltwirkend
und leistungsstark
zur Förderung von
Schmieröl
unter schwierigen
Bedingungen.

Modell	32110
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	6:1
Freier Durchsatz	38 l/min
Max. Druck	48 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.92 m ³ /1"
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	17 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l

INDUSTRIELLE DRUCKLUFTPUMPEN FÜR FETT DER SERIE POWER BULL



ART. 81710
Hochleistungs-
Druckluftpumpen
POWER BULL
zur Förderung
von Fett unter
schwierigen
Bedingungen.

Modell	81710
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	50:1
Freier Durchsatz	10 kg/min
Max. Druck	400 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.92 m ³ /1"
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	20 kg
Fassungsvermögen Fässer	180/200 kg



ART. 81715
Hochleistungs-
Druckluftpumpen
der Industrierie
POWER BULL
zur Förderung
von Fett unter
schwierigen
Bedingungen.

Modell	81715
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	90:1
Freier Durchsatz	7 kg/min
Max. Druck	720 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.80 m ³ /1"
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	24 kg
Fassungsvermögen Fässer	180/200 kg



ART. 81720
Hochleistungs-
Druckluftpumpen
POWER BULL
zur Förderung
von Fett unter
schwierigen
Bedingungen.

Modell	81720
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	30:1
Freier Durchsatz	15 kg/min
Max. Druck	240 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.86 m ³ /1"
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	18 kg
Fassungsvermögen Fässer	180/200 kg



ART. 81725
Hochleistungs-
Druckluftpumpen
POWER BULL
zur Förderung
von Fett unter
schwierigen
Bedingungen.

Modell	81725
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	7:1
Freier Durchsatz	22 kg/min
Max. Druck	56 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.92 m ³ /1"
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	22 kg
Fassungsvermögen Fässer	180/200 kg



ART. 81730
Hochleistungs-
Druckluftpumpen
POWER BULL
zur Förderung
von Fett unter
schwierigen
Bedingungen.

Modell	81730
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	13:1
Freier Durchsatz	19 kg/min
Max. Druck	104 bar
Luftverbrauch bei 8 bar	1.80 m ³ /1"
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	26 kg
Fassungsvermögen Fässer	180/200 kg

KOLBEN-DRUCKLUFTPUMPEN FÜR ÖL UND FROSTSCHUTZMITTEL



ART. 31247
Einfachwirkende
Druckluftpumpen
mit hohem
Durchsatz zur
Förderung von
Frostschutzmittel
über kurze
Strecken.

Modell	31247
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	1,3:1
Freier Durchsatz	35 l/min
Max. Druck	9 bar
Anschlüsse	F 1/4" BSP
Gewicht	4 kg



ART. 31238
Doppeltwirkende
Druckluftpumpen
mit hohem
Durchsatz zur
Förderung von
Schmieröl über
kurze Strecken.

Modell	31238
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	1,4:1
Freier Durchsatz	48 l/min
Max. Druck	10 bar
Anschlüsse	F 1/4" BSP
Gewicht	7 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 31233
Doppeltwirkende
Druckluftpumpen
zur Förderung
von Schmieröl.

Modell	31233
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	23 l/min
Max. Druck	21 bar
Anschlüsse	F 1/4" BSP
Gewicht	6 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 31234
Doppeltwirkende
Druckluftpumpen
zur Förderung von
Schmieröl.

Modell	31234
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	23 l/min
Max. Druck	21 bar
Anschlüsse	F 1/4" BSP
Gewicht	5 kg
Fassungsvermögen Fässer	60 l



ART. 31242
Doppeltwirkende Druckluftpumpen
zur Wandmontage zur Förderung von
Schmieröl.

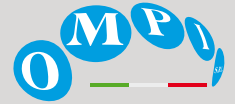
Modell	31242
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	16 l/min
Max. Druck	18,5 bar
Anschlüsse	F 1/4" BSP
Gewicht	9 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 31250
Einfachwirkende
Druckluftpumpen
zur Förderung von
Schmieröl.

Modell	31250
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	5:1
Freier Durchsatz	13 l/min
Max. Druck	40 bar
Anschlüsse	F 1/4" BSP
Gewicht	4,5 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l

KOLBEN-DRUCKLUFTPUMPEN FÜR ÖL UND FROSTSCHUTZMITTEL



ART. 31240
Einfachwirkende Druckluftpumpen zur Förderung von Schmieröl.

Modell	31240
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	5:1
Freier Durchsatz	13 l/min
Max. Druck	40 bar
Anschlüsse	F 1/4" BSP
Gewicht	9 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 31234 TWDE
Doppelwirkende Druckluftpumpen zur Förderung von Schmieröl mit doppeltem Luftaustrittsverteiler für einen erhöhten Durchfluss.

Modell	31234 TWDE
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	3:1
Freier Durchsatz	28 l/min
Max. Druck	24 bar
Anschlüsse	F 3/8" BSP
Gewicht	5 kg
Fassungsvermögen Fässer	60 l



ART. 31250 TWDE
Einfachwirkende Druckluftpumpen zur Förderung von Schmieröl mit doppeltem Luftaustrittsverteiler für einen erhöhten Durchfluss.

Modell	31250 TWDE
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	5:1
Freier Durchsatz	17 l/min
Max. Druck	40 bar
Anschlüsse	F 3/8" BSP
Gewicht	5,5 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 31255 TAPIRO
Doppelwirkende Druckluftpumpen zur Förderung von Schmieröl.

Modell	31255 Tapiro
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	5:1
Freier Durchsatz	40 l/min
Max. Druck	16 bar
Luftverbrauch	210 l/min
Luftanschlüsse	F 1/4" BSP
Gewicht	12 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 31255 „EVO“ TAPIRO
Einfachwirkende Druckluftpumpen zur Förderung von Schmieröl.

Modell	31255 „EVO“
Druckluftversorgung	2 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	6:1
Freier Durchsatz	32 l/min
Max. Druck	48 bar
Luftverbrauch	210 l/min
Luftanschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	8,2 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 22070L
Einfach wirkende und leistungsstarke Druckluftpumpen aus Edelstahl zur Förderung von Schmieröl unter schwierigen Bedingungen.

Modell	22070L
Druckluftversorgung	1 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	3:1
Freier Durchsatz	15 l/min
Max. Druck	24 bar
Anschlüsse	F 1/2" BSP
Gewicht	4 kg

MOBILE EINHEIT FÜR DIE ABGABE VON ÖL



ART. 31365
Mobile pneumatische Einheit zur Ölabgabe mit Zapfpistole für Fässer zu 60 l.

Modell	31365
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	23 l/min
Max. Druck	21 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" bsp
Gewicht	29 kg
Fassungsvermögen Fässer	60 l



ART. 31370
Mobile pneumatische Einheit zur Ölabgabe mit Zapfpistole, digitalem Literzähler, Druckregler und Kondensatableiter für Fässer zu 60 l.

Modell	31370
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	23 l/min
Max. Druck	21 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" bsp
Gewicht	29 kg
Fassungsvermögen Fässer	60 l



ART. 31481
Mobile pneumatische Einheit zur Ölabgabe, Basismodell mit Zapfpistole für Fässer zu 208 l.

Modell	31481
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	23 l/min
Max. Druck	21 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" bsp
Gewicht	35 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 31480
Mobile pneumatische Einheit zur Ölabgabe mit Zapfpistole und digitalem Literzähler für Fässer zu 208 l.

Modell	31480
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	23 l/min
Max. Druck	21 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" bsp
Gewicht	35 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 80794
Mobile pneumatische Einheit zur Ölabgabe mit Zapfpistole und digitalem Literzähler, für Fässer zu 208 l, auf Spezialwagen mit übergroßen Rädern für unebene Oberflächen.

Modell	80794
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	23 l/min
Max. Druck	21 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" bsp
Gewicht	42 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 80793
Mobile pneumatische Einheit zur Ölabgabe mit Schlauch L 15 m x 1/2" auf Schlauchaufroller, Zapfpistole, digitalem Literzähler, für Fässer zu 208 l, auf Spezialwagen mit übergroßen Rädern für unebene Oberflächen.

Modell	80793
Verdichtungsverhältnis	2,7:1
Freier Durchsatz	23 l/min
Max. Druck	21 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" bsp
Gewicht	61 kg
Fassungsvermögen Fässer	208 l



ART. 33800

Elektrisches Steuergerät für Öl mit elektrischer Pumpe und Pumpenstopp. Vorrüstung für Montage auf: Tank, Wagen, Wand.

Modell	33800
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	15 l/min
Stromversorgung	220 V
Druck (min. - max.)	15 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 70891

Elektrische Zahnradpumpe für die Förderung von Öl, Frostschutzmittel, Diesel, Wasser, mit mittlerem Druck. Pumpengehäuse aus Edelstahl, Zahnräder aus Bronze und Welle aus Edelstahl.

Modell	70891
Stromversorgung	400 V - 50 Hz
Leistung	0,55 kw
Druck	15 bar
Flüssigkeitsdurchsatz	10,5 l/min
Anschlüsse	3/8" BSP



ART. 80799

Elektroset für Öl auf Wagen, mit Fasswagen für Fässer zu 200 l (Art. 80792), Elektropumpe 220 V, Druck 4 bar, Durchsatz 15 l/min, mit Steuergerät mit Pumpenstopp, Ölzapfpistole.

Modell	80799
Flüssigkeitsdurchsatz (min. - max.)	15 lt/min
Stromversorgung	220 V
Druck (min. - max.)	15 bar
Anschlüsse	1/2" BSP



ART. 70880

Elektrische Zahnradpumpe für Schmiermittel, für verschiedene Anwendungen geeignet, von der Förderung bis zur Abgabe von Öl in ortsfesten Anlagen mit Durchsätzen bis zu 52 l/min. Entwickelt einen Druck von 20 bar. Gewährleistet einen konstanten Flüssigkeitsfluss. Erhältlich in den Versionen zu 220 V und 380 V, auf Wunsch 110 V.

Modell	70880
Stromversorgung	230V - 50 Hz
Leistung	1,5 kw
Druck	20 bar
Flüssigkeitsdurchsatz	52 l/min
Anschlüsse	1" BSP



ART. 81840

Mobile pneumatische Schmiereinheit mit Fettzapfpistole aus Stahl, Dreifachgelenk, Gummischlauch L 3 m x 1/4", Druckminderer, Manometer.

Modell	81840
Verdichtungsverhältnis	50:1
Freier Durchsatz	2,9 kg/min
Max. Druck	400 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" BSP
Fassungsvermögen Fässer	18/25 kg



ART. 81840-E

Mobile pneumatische Schmiereinheit auf Wagen aus Metallröhren mit Fettzapfpistole aus Stahl, Dreifachgelenk, Gummischlauch L 3 m x 1/4", Druckminderer, Manometer.

Modell	81840-E
Verdichtungsverhältnis	50:1
Freier Durchsatz	2,9 kg/min
Max. Druck	400 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" BSP
Fassungsvermögen Fässer	18/25 kg



ART. 81920

Mobile pneumatische Schmiereinheit auf Wagen mit 2 Rädern mit Fettzapfpistole aus Stahl, Dreifachgelenk, Gummischlauch L 3 m x 1/4", Druckminderer, Manometer.

Modell	81920
Verdichtungsverhältnis	50:1
Freier Durchsatz	2,9 kg/min
Max. Druck	400 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" BSP
Fassungsvermögen Fässer	50/60 kg



ART. 81960

Mobile pneumatische Schmiereinheit auf Wagen mit 4 Rädern mit Fettzapfpistole aus Stahl, Dreifachgelenk, Gummischlauch L 3 m x 1/4", Druckminderer, Manometer.

Modell	81960
Verdichtungsverhältnis	50:1
Freier Durchsatz	2,9 kg/min
Max. Druck	400 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" BSP
Fassungsvermögen Fässer	50/60 kg



ART. 81940

Mobile pneumatische Schmiereinheit auf Wagen mit 4 Rädern mit Fettzapfpistole aus Stahl, Dreifachgelenk, Gummischlauch L 3 m x 1/4", Druckminderer, Manometer.

Modell	81940
Verdichtungsverhältnis	50:1
Freier Durchsatz	2,9 kg/min
Max. Druck	400 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" BSP
Fassungsvermögen Fässer	180/200 kg



ART. 81971

Mobile pneumatische Schmiereinheit auf Gitterwagen mit 4 Rädern, mit Gummischlauch L 15 m x 1/4" auf Schlauchaufroller, Fettzapfpistole aus Stahl, Dreifachgelenk, Gummischlauch L 3 m x 1/4", Druckminderer, Manometer.

Modell	81971
Verdichtungsverhältnis	50:1
Freier Durchsatz	2,9 kg/min
Max. Druck	400 bar
Luftanschlüsse	F 1/4" BSP
Fassungsvermögen Fässer	180/200 kg

MOBILE ELEKTRISCHE EINHEIT FÜR DIE ABGABE VON FETT



ART. 83030/1

Mobile elektrische Schmiereinheit auf Wagen mit 2 Rädern mit Fettzapfpistole, Gummischlauch L 3 m x 1/4".

Modello	83030/1
Max. Durchsatz	3,2 kg/min
Verdichtungsverhältnis	1:10
Max. Druck	240 bar
Stromversorgung	230 V
Leistung	1.5 Kw
Fassungsvermögen Fässer	30 kg

Modello	83030/2
Max. Durchsatz	3,2 kg/min
Verdichtungsverhältnis	1:10
Max. Druck	240 bar
Stromversorgung	380 V
Leistung	1.5 Kw
Fassungsvermögen Fässer	30 kg

Modello	83030/3
Max. Durchsatz	4,3 kg/min
Verdichtungsverhältnis	1:7,5
Max. Druck	300 bar
Stromversorgung	230 V
Leistung	1.5 Kw
Fassungsvermögen Fässer	30 kg

Modello	83030/4
Max. Durchsatz	6,5 kg/min
Verdichtungsverhältnis	1:5
Max. Druck	240 bar
Stromversorgung	230 V
Leistung	1.5 Kw
Fassungsvermögen Fässer	30 kg



ART. 83000

Mobile elektrische Schmiereinheit auf Wagen mit 4 Rädern mit Fettzapfpistole, Gummischlauch L 3 m x 1/4".

Modello	83000
Max. Durchsatz	3,2 kg/min
Verdichtungsverhältnis	1:10
Max. Druck	240 bar
Stromversorgung	230 V
Leistung	1.5 Kw
Fassungsvermögen Fässer	30 kg

MOBILE ELEKTRISCHE EINHEIT FÜR DIE ABGABE VON FETT



ART. BIG BOX 220

Elektrische Schmierpumpe Modell BIG BOX 220 mit Wechselstrommotor zu 220 V.

Pumpenaggregat inklusive Überdruckventil mit Eichung 40-300 bar.

Zubehör:

- Wagen mit 4 Rädern für Fässer zu 180/200 kg
- Wagen mit 4 Rädern für Fässer zu 180/200 kg
- Tankservice für Fass zu 200 kg
- Schaltschrankset für Automatisierung
- Plattenabdeckung 20/30/50/180 kg
- Fettfolgeplatte 20/30/50/180 kg
- Zapfpistole für Fett
- Hochdruckschlauch zu 1/4".

Modell	BIG BOX 220
Stromversorgung	230 V
U/Min - rpm	1400
Motorleistung	0.75 Kw
Max. Druck	300 bar
Max. Durchsatz	0,4 kg/min
Durchm. Pumpe	14
Gewicht	26 kg



ART. BIG BOX 380

Elektrische Schmierpumpe Modell BIG BOX 380 mit Drehstrommotor zu 380 V.

Pumpenaggregat inklusive Überdruckventil mit Eichung 40-300 bar.

Zubehör:

- Wagen mit 4 Rädern für Fässer zu 180/200 kg
- Wagen mit 4 Rädern für Fässer zu 180/200 kg
- Tankservice für Fass zu 200 kg
- Schaltschrankset für Automatisierung
- Plattenabdeckung 20/30/50/180 kg
- Fettfolgeplatte 20/30/50/180 kg
- Pistole für Fett
- Hochdruckschlauch zu 1/4".

Modell	BIG BOX 380
Stromversorgung	380 V
U/Min - rpm	1400
Motorleistung	0.75 Kw
Max. Druck	400 bar
Max. Durchsatz	0,4 kg/min
Durchm. Pumpe	14
Gewicht	26 kg



ART. MINI BOX 12/24 V

Elektrische Schmierpumpe Modell MINI BOY 12/24 V mit Gleichstrommotor zu 12/24 V. Pumpenaggregat inklusive Überdruckventil mit Eichung 50-200 bar.

Zubehör:

- Wagen mit 4 Rädern für Fässer zu 180/200 kg
- Wagen mit 4 Rädern für Fässer zu 20/50 kg
- Tankservice für Fass zu 200 kg
- Schaltschrankset für Automatisierung
- Plattenabdeckung 20/30/50/180 kg
- Fettfolgeplatte 20/30/50/180 kg
- Pistole für Fett
- Hochdruckschlauch zu 1/4".

Modell	MINI BOX 12/24 V
Stromversorgung	12 / 24 V
U/Min - rpm	3000
Motorleistung	250 W
Max. Druck	200 bar
Max. Durchsatz	0,1 kg/min
Durchm. Pumpe	14
Gewicht	11 kg

MOBILE PNEUMATISCHE ABSAUG- UND AUFFANGSETS FÜR ÖL



Die Palette der Rolltanks von Ompi reicht von Schwerkraft-Rückgewinnungssystemen unter Hubbühnen oder in Werkstattgruben bis hin zu Absaugsystemen mit speziellen Sonden, die in die Öffnung eingeführt werden, in dem sich der Messstab für das Motoröl befindet, und umfasst auch kombinierte Saug- und Schwerkraft-Rückgewinnungssysteme.

Die Absaugung erfolgt durch Druckentlastung mit einem Venturi-System oder mittels Druckluftkolben-, Verdränger- oder Elektropumpe.

Das rückgewonnene Öl wird dann durch Druckbeaufschlagung des Rolltanks oder mit Hilfe von Druckluftpumpen, die an verschiedenen Punkten in der Werkstatt positioniert sind, in die Speichertanks gefördert.

DIE MOBILEN PNEUMATISCHEN ABSAUGVORRICHTUNGEN FÜR ALTÖL sind Tanks, die für die Absaugung von gebrauchtem Motoröl aus dem Fahrzeug mittels einer speziellen Sonde, die in das Ölmesstabgehäuse eingeführt wird, ausgestattet sind. Nachdem der Druck vorab über einen Druckluftanschluss mit 7/10 bar auf bis zu 0,8 bar abgesenkt wurde, arbeiten sie selbständig weiter, da sie keine kontinuierliche Versorgung benötigen.

Für einen optimalen Einsatz wird empfohlen, die Ölabsaugung bei einer Temperatur von mindestens 60-80 °C vorzunehmen.

In der Vorkammer können die Qualität und die Menge des angesaugten Öls kontrolliert werden.

Um auf lange Sicht eine gute Sichtbarkeit gewährleisten zu können, wird serienmäßig eine Vorrichtung mitgeliefert, die durch Ansaugen einer kleinen Menge Dieselöl oder einer anderen nicht aggressiven Reinigungsmittelflüssigkeit für die Innenreinigung sorgt.



ART. 90020

Mobiles pneumatisches Absauggerät für Altöl mit 24 l-Tank, Set mit 5 Absaugsonden mit unterschiedlichem Durchmesser, Füllstandsanzeiger, Ablagefach, manuelle oder pneumatische (optional) Entleerung.

Modell	90020
Fassungsvermögen Tank	24 l
Max. Unterdruck	0,8 bar
Zeit für Druckentlastung	1,5 min
Gewicht	15 kg



ART. 90083

Auffanggerät auf Wagen, Fassungsvermögen 80 l und große, runde Sammelwanne mit Spritzschutz aus lackiertem Stahl mit 14 l.

Modell	90083
Fassungsvermögen Sammelwanne	10 l
Fassungsvermögen Tank	80 l
Max. Unterdruck	0,8 bar
Max. Ablassdruck	0,5 bar
Max. Schlauchlänge	1,6 m
Gewicht	33 kg



ART. 90096

Mobiles pneumatisches Absauggerät für Altöl mit 80 l-Tank, transparente Vorkammer mit 10 l, Füllstandsanzeiger, Set mit 5 Absaugsonden mit unterschiedlichem Durchmesser, Ablagefach, pneumatische Tankentleerung.

Modell	90098
Fassungsvermögen Tank	80 l
Max. Unterdruck	0,8 bar
Zeit für Druckentlastung	1,5 min
Max. Ablassdruck	0,5 bar
Gewicht	38 kg



ART. 90095

Mobiles pneumatisches Absaug- und Auffanggerät für Altöl mit 80 l-Tank, transparente Vorkammer mit 10 l, große, runde Sammelwanne mit Spritzschutz aus lackiertem Stahl mit 10 l, Füllstandsanzeiger, Set mit 5 Absaugsonden mit unterschiedlichem Durchmesser, Ablagefach, pneumatische Tankentleerung.

Modell	90095
Fassungsvermögen Tank	80 l
Max. Unterdruck	0,8 bar
Zeit für Druckentlastung	1,5 min
Gewicht	41 kg



ART. 90079

Mobiles pneumatisches Absaug- und Auffanggerät für Altöl mit 80 l-Tank, transparente Vorkammer mit 10 l, Sammelwanne auf Träger aus lackiertem Stahl mit 10 l, Füllstandsanzeiger, Set mit 5 Absaugsonden mit unterschiedlichem Durchmesser, Ablagefach, pneumatische Tankentleerung.

Modell	90079
Fassungsvermögen Tank	80 l
Max. Unterdruck	0,8 bar
Zeit für Druckentlastung	1,5 min
Max. Ablassdruck	0,5 bar
Gewicht	45 kg



ART. 90053

Mobiles pneumatisches Absaug- und Auffanggerät für Altöl mit 80 l-Tank, mit Druckluft-Kolbenpumpe, transparente Vorkammer mit 10 l, große, runde Sammelwanne mit Spritzschutz aus lackiertem Stahl mit 10 l, Füllstandsanzeiger, Set mit 5 Absaugsonden mit unterschiedlichem Durchmesser, Ablagefach, pneumatische Tankentleerung.

Modell	90053
Fassungsvermögen Tank	80 l
Max. Unterdruck	0,8 bar
Zeit für Druckentlastung	1,5 min
Max. Ablassdruck	0,5 bar
Gewicht	44 kg

MOBILE PNEUMATISCHE ABSAUG- UND AUFFANGGERÄTE FÜR ALTÖL



ART. 90090

Mobiles pneumatisches Absaug- und Auffanggerät für Altöl aus Schwerfahrzeugen, mit 115 l-Tank, transparente Vorkammer mit 10 l, Sammelwanne auf Träger aus lackiertem Stahl mit 50 l, Füllstandsanzeiger, Set mit 5 Absaugsonden mit unterschiedlichem Durchmesser, Ablagefach, pneumatische Tankentleerung.

Modell	90090
Fassungsvermögen Tank	115 l
Max. Unterdruck	0,8 bar
Zeit für Druckentlastung	1,5 min
Max. Ablassdruck	0,5 bar
Gewicht	68 kg



ART. 90120

Mobiler Sammelbehälter für die Rückgewinnung von gebrauchten Flüssigkeiten unter der Fahrzeugkarosserie, Fassungsvermögen 70 l, mit Spritzschutzgitter.

Modell	90120
Fassungsvermögen	70 l
Anschlüsse	F 1/2" bsp
Gewicht	26 kg



ART. 90122

Gleitbehälter für die Rückgewinnung von gebrauchten Flüssigkeiten aus LKWs, ausgestattet mit verstellbaren Trägern je nach Grubengröße, Fassungsvermögen 70 l, mit Spritzschutzgitter.

Modell	90122
Fassungsvermögen	110 lt
Verstellbarer Bereich min.-max.	900 -1300
Anschlüsse	F 1/2" bsp
Gewicht	27 kg

MANUELLE UND PNEUMATISCHE ABGABEGERÄTE FÜR ÖL



ART. 50200

Mobiles pneumatisches Abgabegerät für Öl mit 24 l-Drucktank, Füllstandsanzeiger, Manometer, Fülltrichter mit Rücklaufstopp, flexibler Schlauch und Zapfpistole.

Modell	50200
Max. Druck	7 bar
Fassungsvermögen Tank	24 l
Gewicht	10 kg



ART. 50225

Mobiles pneumatisches Abgabegerät für Öl mit 24 l-Drucktank, Füllstandsanzeiger, Manometer, Fülltrichter mit Rücklaufstopp, flexibler Schlauch, Zapfpistole und digitaler Literzähler.

Modell	50225
Max. Druck	7 bar
Fassungsvermögen Tank	24 l
Gewicht	12 kg



ART. 50846

Mobiles manuelles Abgabegerät für Öl mit 24l-Tank.

Modell	50846
Max. Druck	8 l/min
Abgabe je Pumpenvorgang	0,13 l
Fassungsvermögen Tank	24 l
Gewicht	12 kg

SETS MIT PUMPE FÜR DIE ABGABE VON AdBlue®

AdBlue® ist eine wässrige Harnstofflösung, die mit der SCR-Technologie (Selective Catalytic Reduction) der führenden europäischen Hersteller kompatibel ist. Sie wird durch chemische Synthese gewonnen und zur Reduktion von Stickoxiden eingesetzt. Die Lösung wird im Abgasstrom zerstäubt.

Ompi bietet verschiedene Serien von Sets für die Abgabe von AdBlue® an, die sowohl mit elektrischer als auch mit pneumatischer Pumpe erhältlich sind.

- Elektrisches AdBlue®-Förderset, bestehend aus einer Pumpe mit Edelstahlgehäuse und Gummilaufband mit Stromversorgung 230 V, Durchfluss 25 l/min, geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l, Ringmutter und Metallbügel zur Befestigung, automatischer Federschlauchaufroller mit 15 m Schlauch und Zapfpistole mit digitalem Literzähler.
- Pneumatisches AdBlue®-Förderset, bestehend aus einer Pumpe mit Edelstahlgehäuse, geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l, Ringmutter und Metallbügel zur Befestigung, automatischer Federschlauchaufroller mit 15 m Schlauch und Zapfpistole mit digitalem Literzähler.





ART. 70020
Pneumatisches Fördererset für AdBlue® geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l mit Edelstahlpumpe, automatischem Federschlauchaufroller aus Edelstahl mit 15 m Schlauch, Zapfpistole mit automatischer Abriegelung.

Modell	70020
Druckluftversorgung	3 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	1:1
Freier Durchsatz	15 l/min
Max. Druck	24 bar
Luftanschlüsse	F 1/2" bsp
Gewicht	34 kg



ART. 70050
Pneumatisches Fördererset für AdBlue® geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l mit Edelstahlpumpe, automatischem Federschlauchaufroller aus Edelstahl mit 15 m Schlauch, Zapfpistole mit digitalem Literzähler.

Modell	70050
Druckluftversorgung	3 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	1:1
Freier Durchsatz	15 l/min
Max. Druck	24 bar
Luftanschlüsse	F 1/2" bsp
Gewicht	34 kg



ART. 71000
Kit pneumatico per travaso AdBlue® geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l mit Edelstahlpumpe, mit 3 m Schlauch, Druckregler mit Kondensatableiter, Zapfpistole mit digitalem Literzähler.

Modell	71000
Druckluftversorgung	3 - 8 bar
Verdichtungsverhältnis	1:1
Freier Durchsatz	15 l/min
Max. Druck	24 bar
Luftanschlüsse	F 1/2" bsp
Gewicht	15 kg



ART. 22071UR
Druckluftpumpe aus Edelstahl für die Förderung von AdBlue®, geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l mit Edelstahlpumpe.

Modell	22071UR
Druckluftversorgung	3 - 8 bar
Freier Durchsatz	15 l/min
Max. Druck	24 bar
Luftanschlüsse	F 1/2" bsp
Gewicht	15 kg



ART. 70070
Elektrisches Fördererset für AdBlue® geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l mit Elektropumpe aus Edelstahl mit Gummilauftrad, automatischem Federschlauchaufroller aus Edelstahl, mit 15 m Schlauch, Zapfpistole mit automatischer Abriegelung.

Modell	70070
Stromversorgung	230 V - 50 Hz
U/Min - rpm	1360
Leistung	0.55 Kw
Max. Druck	4 bar
Anschlüsse	F 3/4" bsp
Gewicht	48 kg



ART. 70100
Elektrisches Fördererset für AdBlue® geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l mit Elektropumpe aus Edelstahl mit Gummilauftrad, automatischem Federschlauchaufroller aus Edelstahl, mit 15 m Schlauch, Zapfpistole mit automatischer Abriegelung.

Modell	70070
Stromversorgung	230 V - 50 Hz
U/Min - rpm	1360
Leistung	0.55 Kw
Max. Druck	4 bar
Max. Durchsatz	20 l/min
Anschlüsse	F 3/4" bsp
Gewicht	48 kg



ART. 70120

Elektrisches Förderset für AdBlue® geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l mit Elektropumpe aus Edelstahl mit Gummilaufrolle, automatischem Federschlauchaufroller aus Edelstahl mit 15 m Schlauch, Literzähler und Zapfpistole mit automatischer Abriegelung.

Modell	70120
Stromversorgung	230 V – 50 Hz
U/Min - rpm	1360
Leistung	0.55 Kw
Max. Druck	4 bar
Max. Durchsatz	25 l/min
Anschlüsse	F 3/4" bsp
Gewicht	48 kg



ART. 70140

Elektrisches Förderset für AdBlue® geeignet für IBC-Tanks zu 1000 l mit Elektropumpe aus Edelstahl mit Gummilaufrolle, automatischem Federschlauchaufroller aus Edelstahl mit 15 m Schlauch, Literzähler und Zapfpistole mit digitalem Literzähler.

Modell	70140
Stromversorgung	230 V – 50 Hz
U/Min - rpm	1360
Leistung	0.55 Kw
Max. Druck	4 bar
Max. Durchsatz	25 l/min
Anschlüsse	F 3/4" bsp
Gewicht	48 kg



ART. 71705

Elektropumpe aus Edelstahl AISI 304 zur Niederdruck-Förderung von Harnstoff mit NBR-Laufrolle, Literzähler.

Modell	70705
Stromversorgung	230 V – 50 Hz
U/Min - rpm	1360
Leistung	0.75 Kw
Max. Druck	4 bar
Max. Durchsatz	23 l/min
Gewicht	16 kg



ART. 71700

Elektropumpe aus Edelstahl AISI 304 zur Niederdruck-Förderung von Harnstoff mit NBR-Laufrolle.

Modell	71700
Stromversorgung	230 V – 50 Hz
U/Min - rpm	1360
Leistung	0.75 Kw
Max. Druck	4 bar
Max. Durchsatz	23 l/min
Gewicht	16 kg



ART. 71704

Elektropumpe aus Kunststoff mit Ovalrädern, VITON-Dichtungen, metallischen Komponenten aus Aluminium.

Modell	71704
Stromversorgung	230 V – 50 Hz
U/Min - rpm	1360
Leistung	0.75 Kw
Max. Druck	3 bar
Max. Durchsatz	15 l/min
Anschlüsse	1/2" bsp
Gewicht	16 kg



ART. 71707

Elektropumpe aus Kunststoff mit Ovalrädern, VITON-Dichtungen, metallischen Komponenten aus Aluminium.

Modell	70707
Stromversorgung	12 – 24 V
U/Min - rpm	1400
Leistung	0.75 Kw
Max. Druck	3 bar
Max. Durchsatz	20 l/min
Anschlüsse	1/2" bsp
Gewicht	8 kg

SCHLAUCHAUFROLLER



Ompi produziert eine breite Palette an Schlauchaufrollern für verschiedene Anwendungen der folgenden Flüssigkeiten:

- Schmieröl und Frostschutzmittel
- Schmierfett
- Druckluft
- Wasser mit Nieder- und Hochdruck
- Kraftstoffe
- Harnstoff

Um den unterschiedlichen Verwendungsanforderungen gerecht werden zu können, ist die Palette der Schlauchaufroller in 2 Hauptmaterialien erhältlich:

- Epoxidpulverbeschichteter Kohlenstoffstahl
- Edelstahl AISI 304 (auf Wunsch AISI 316) Der Schlauch kann folgendermaßen aufgewickelt werden:

- automatisch mit Feder
- manuell mit Kurbel mit
- Hydraulikmotor mit
- Elektromotor

Außerdem gibt es je nach Durchmesser des zu installierenden Schlauchs 2 Kategorien:

- Durchmesser bis 1/2"
- Durchmesser bis 1,1/2"

Um ein breites Anwendungsspektrum anbieten zu können, das den Installationsanforderungen am Einsatzort am besten entgegenkommt, wurden mehrere Serien entwickelt.

Auf Grundlage der technischen Eigenschaften von Bauweise, Form und Größe kann aus den folgenden Ausführungen gewählt werden:

- STANDARD

Die beliebteste, kostengünstigste und ausführlich getestete Version mit einem Durchmesser von bis zu 1/2".

- VERKLEIDET

Eine zweiteilige Verkleidung umschließt den Schlauch, sie dient als Schutz und zu ästhetischen Zwecken.

- GELENKIG

In dieser Version kann der Schlauchauslass in verschiedenen Positionen ausgerichtet werden. Er kann daher auch an der Raumdecke angebracht werden. Die Flüssigkeit strömt durch einen austauschbaren Stift.

- SCHWER

Geeignet für Anwendungen mit hohen mechanischen Belastungen.

- MANUELLE SERIE

Schlauchaufroller mit manueller Aufwicklung.

- SPEZIAL

Diese Kategorie umfasst alle Versionen mit spezifischen technisch-konstruktiven Eigenschaften, wie z.B. das Aufwickeln mittels elektromechanischer oder hydraulischer Systeme oder unterstützt durch ein präzises Führungsrohr, das für einen einwandfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer sorgt.

SCHLAUCHAUFROLLER AUS LACKIERTEM STAHL



ART. 37115 B

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Gelenkig“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **20 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	37115 B
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	15 m



ART. 37115

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Standard“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max.

20 m (Schlauch zu 1/2“). Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	37115
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	15 m



ART. 37125 B

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Gelenkig“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **25 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	37125 B
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	25 m

SCHLAUCHAUFROLLER AUS EDELSTAHL



ART. 37130

Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Gelenkig“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **20 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	37130
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	15 m



ART. 38200

Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Standard“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **20 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	38200
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	15 m

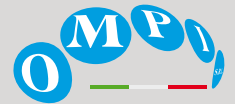


ART. 38310

Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Verkleidet“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **20 m und max. 8 m (Schlauch ø 3/4“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	38310
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	15 m

SCHLAUCHAUFROLLER AUS LACKIERTEM STAHL



ART. 36150

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Schwer“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **20 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	36150
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	20 m



ART. 36100

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Standard“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **20 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	36100
Max. Druck	20 bar
Anschlüsse in - out	M 1" - F 1"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1"
Max. Schlauchlänge	20 m



ART. 36470

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Gelenkig“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **35 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	36470
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	12 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	35 m

SCHLAUCHAUFROLLER AUS EDELSTAHL



ART. 38360

Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Schwer“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **13 m (Schlauch zu 3/4“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	38360
Max. Druck	100 bar
Anschlüsse in - out	M 1" - F 1"
Nutzbare Anschlussbohrung	20 mm
ø max. Schlauch	1" o 3/4"
Max. Schlauchlänge	8 - 13 m



ART. 37141

Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Standard“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **25 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	37141
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	25 m

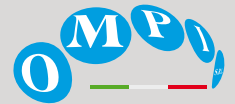


ART. 37145

Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Standard“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **40 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	37145
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	12 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	40 m

SCHLAUCHAUFROLLER AUS LACKIERTEM STAHL



ART. 37116

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Gelenkig EVO“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **15 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	37116
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	12 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	15 m



ART. 36206

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie "Gelenkig", ohne Schlauch Ø 1 1/4, L. **8 m** geeignet für die Abgabe von Diesel.

Modell	36206
Max. Druck	20 bar
Anschlüsse in - out	M 1 1/4 - F 1"
Nutzbare Anschlussbohrung	20 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	8 m



ART. 36480

Schlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „ENORM“, geeignet für Einsätze mit Abständen bis zu **60 m**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	36480
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	60 m

SCHLAUCHAUFROLLER AUS EDELSTAHL



ART. 37118

Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Gelenkig EVO“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **20 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	37118
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	20 m



ART. 37142

Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Gelenkig“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **35 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	37142
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	12 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	35 m



ART. 37146

Schlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Enorm“ mit doppelter Feder, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **30 m (Schlauch zu 3/4“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Diesel, Luft und Wasser mit niedrigem Druck verwendet werden.

Modell	37146
Max. Druck	100 bar
Anschlüsse in - out	M 1" - F 1"
Nutzbare Anschlussbohrung	20 mm
ø max. Schlauch	1"
Max. Schlauchlänge	25 m



ART. 38600

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Einarmig“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **8 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	38600
Max. Druck	100 bar
Anschlüsse in - out	F 1/2" – F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	8 m



ART. 38700

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Einarmig“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **25 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	38700
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	F 1/2" – F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	25 m



ART. EVO

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Gelenkig“ EVO, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **15 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	ART. EVO
Max. Druck	100 bar
Anschlüsse in - out	F 1/2" – F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	15 m



ART. 36500

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „SCHWER STOUT“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **35 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	36500
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	F 1/2" – F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	35 m



ART. 36150

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „SCHWER STOUT“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **25 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	36150
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	F 1/2" – F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	25 m

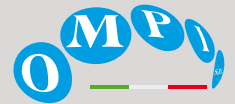


ART. 36520

Federschlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „SCHWER STOUT“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max. **10 m (Schlauch zu 1/2“)**. Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser verwendet werden.

Modell	ART. 36520
Max. Druck	20 bar
Anschlüsse in - out	M 1" – F 1"
Nutzbare Anschlussbohrung	20 mm
ø max. Schlauch	1"
Max. Schlauchlänge	10 m

SCHLAUCHAUFROLLER AUS LACKIERTEM STAHL



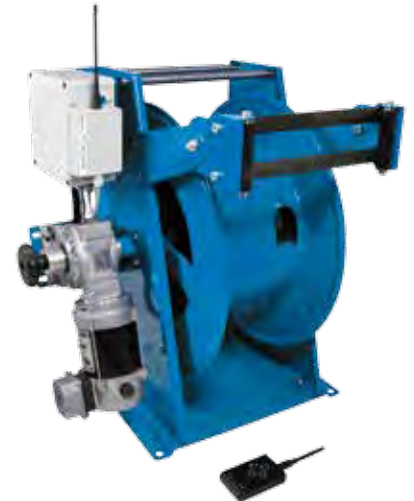
ART. 35815
Federschlauchaufroller mit Verkleidung aus Kunststoff MPV 30R inklusive schwenkbarem Bügel zur Befestigung an der Wand, ausgestattet mit Polyurthanrohr Ø innen 8 mm, Ø außen 12 mm, Länge 15 m, für Einsätze mit Luft mit max. 20 bar und Wasser bei einer Temperatur von -10° + 60°, Anschluss am Einlass 1/4 BSP.

Modell	35815
Max. Druck	20 bar
Anschlüsse in - out	M 1/4"
Nutzbare Anschlussbohrung	12 mm
ø max. Schlauch	8 x 12 mm
Max. Schlauchlänge	15 m



ART. 36490
Schlauchaufroller aus lackiertem Stahl der Serie „Enorm“ mit doppelter Feder und mechanischem Schlauchführungssystem, geeignet für Einsätze mit einem Abstand bis 60 m mit Schlauch Ø 1/2".

Modell	36490
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	60 m



ART. 36590
Schlauchaufroller aus lackiertem Stahl oder Edelstahl AISI 304 mit motorisierter Aufwicklung mittels Elektromotor, der mit einem externen Getriebe mit Friktions-Drehmomentbegrenzer verbunden ist, geeignet für Einsätze mit einem Abstand bis 100 m mit Schlauch Ø 1/2".

Modell	36590
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	100 m

SCHLAUCHAUFROLLER AUS EDELSTAHL



ART. 37147
Federschlauchaufroller aus Edelstahl AISI 304 der Serie „Standard“, geeignet für Einsätze mit Abständen von max.60 m (Schlauch zu 1/2"). Die Aufrollvorrichtung wird serienmäßig ohne Schlauch geliefert und kann zum Aufwickeln von Schläuchen für Öl, Frostschutzmittel, Fett, Luft und Wasser mit niedrigem und hohem Druck verwendet werden.

Modell	37147
Max. Druck	200 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	60 m



ART. 37497
Schlauchaufroller aus lackiertem Stahl oder aus Edelstahl AISI 304 mit Aufwicklung mittels Hydraulikmotor, geeignet für Einsätze mit Abständen bis zu 100 m mit Schlauch zu 1/2" und bis zu 40 m mit Schlauch zu 1".

Modell	37497
Max. Druck	600 bar
Anschlüsse in - out	M 1/2" - F 1/2"
Nutzbare Anschlussbohrung	10 mm
ø max. Schlauch	1/2"
Max. Schlauchlänge	100 m



ART. 36592
Schlauchaufroller aus lackiertem Stahl oder Edelstahl AISI 304 mit motorisierter Aufwicklung mittels Elektromotor, der mit einem externen Getriebe mit Friktions-Drehmomentbegrenzer verbunden ist, geeignet für Einsätze mit einem Abstand bis 40 m mit Schlauch Ø 1".

Modell	36592
Max. Druck	100 bar
Anschlüsse in - out	M 1" - F 3/4"
Nutzbare Anschlussbohrung	20 mm
ø max. Schlauch	1"
Max. Schlauchlänge	40 m



ART. 50125
Sprühgerät aus lackiertem Stahl, Fassungsvermögen Tank 24 l, inklusive Spiralschlauch Länge 7,5 m, Pistole und Lanze.

Modell	ART. 50125
Max. Druck	7 bar
Fassungsvermögen Tank	24 l
Anschlüsse	M 1/4" bsp 1/2 gas



ART. 50129
Sprühgerät aus lackiertem Stahl, Fassungsvermögen Tank 40 l, inklusive Spiralschlauch Länge 7,5 m, Pistole und Lanze.

Modell	ART. 50129
Max. Druck	5 bar
Fassungsvermögen Tank	40 l
Anschlüsse	M 1/4" bsp



ART. 81900
Pneumatisches Gerät zum Sprühen und Zerstäuben von Fett, verwendbar für die Verteilung von Schmiermittel auf Maschinenteilen zu Schutzzwecken. Verfügbar mit Pumpe 25:1 für Fässer zu 18/25 kg.

Modell	ART. 81900
Flüssigkeitsdurchsatz	2900 gr/min
Flüssigkeitssteuerung	grasso
Druck	400 bar
Anschlüsse	bsp 1/4"
Verdichtung	25:1



ART. 50124
Sprühgerät aus Edelstahl AISI 304, Fassungsvermögen Tank 24 l, inklusive Spiralschlauch Länge 7,5 m, Pistole und Lanze. Auf Wunsch in AISI 316 erhältlich.

Modell	50124
Max. Druck	7 bar
Fassungsvermögen Tank	24 l
Anschlüsse	M 1/4" bsp



ART. 50155
Schaumerzeugendes Sprühgerät aus Edelstahl AISI 304, Fassungsvermögen Tank 40 l, inklusive Polyurethanschlauch Länge 5 m, Pistole und Lanze. Auf Wunsch in AISI 316 erhältlich.

Modell	50155
Max. Druck	5 bar
Fassungsvermögen Tank	40 l
Anschlüsse	M 1/4" bsp



ART. 50126
Schaumerzeugendes Sprühgerät aus Edelstahl AISI 316, Fassungsvermögen Tank 24 l, inklusive Spiralschlauch Länge 5 m, Ø 8x12 mm, Pistole und Lanze.

Modell	50126
Max. Druck	7 bar
Fassungsvermögen Tank	24 l
Anschlüsse	M 1/4" bsp

STATION FÜR DIE SANIERUNG UND ABSICHERUNG VON FLÜSSIGGAS- UND METHANGASTANKS



RECO GAS

RECO GAS ist für alle Autowerkstätten bestimmt, die Gastanks von Kraftfahrzeugen reinigen müssen, um diese in einen sicheren Zustand zu versetzen.

RECO GAS besteht aus zwei getrennten Kreisläufen, dank denen Flüssiggas und Methan mit demselben Gerät behandelt werden können.

RECO GAS verfügt über drei Betriebsphasen:

- 1) Flüssige Extraktion von Flüssiggas
- 2) Verbrennung der Gasrückstände mit Spezialbrenner
- 3) Stickstoffsanierung aller explosiven Rückstände in den Tanks.

Der Flüssiggas-Kreislauf arbeitet mit einem maximalen Durchfluss von 7 l/min und einem maximalen Druck von 16 bar, während der Methankreislauf einen Druck von bis zu 220 bar zulässt.

ART. 92000

Station für die Sanierung und Absicherung von Flüssiggas- und Methangastanks

Modell	92000
Max. Durchsatz	7 l/min
Flüssiggasförderung	
Max. Druck	16 bar
Flüssiggaskreislauf	
Max. Druck	220 bar
Methangaskreislauf	
Druck Druckluftversorgung	8 bar

Bedienfeld mit
Vorrichtungen
des Flüssiggas-
Kreislaufs

Verbindungsschlauch
mit den
Methangasflaschen

Verbindungs-
schlauch mit dem
Methangas-
brenner



Sicherheits-
Thermoelement

Brenner für
Methangas

Flammenregler

Sicherheitsventil



2-Wege-Hahn zum Trennen des
Flüssiggaskreislaufs

Luftdruckminderer
der Pumpe

Ausgang Verbindung mit den
Gasflaschen

Erdungszange
der Anlage



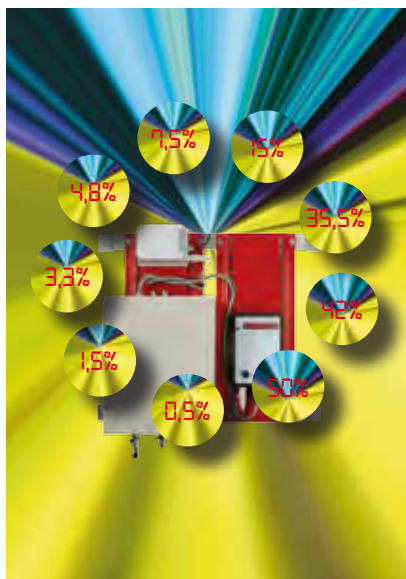
Verbindung mit der
Flüssiggasflasche
des Fahrzeugs

Verbindung mit der
Flüssiggasflasche
für Stickstoffzufuhr

Verbindung für
Flüssiggasspeicherung



Verstärkte Schwenkräder
vorne mit Bremse



ART. DOSAMIX 5000 SET

Das DOSAMIX-Set besteht aus:

- Mischeinheit, Mod. 5000;
- Bügel zur Wandbefestigung, Mod. 5004;
- Netzteil/Transformator 230 V /12 V, Mod. 5005;
- Druckluftpumpe, Mod. 31247.

Das Set ist für die Mischung einer Flüssigkeit mit Wasser mit Flüssigkeitskonzentrationen von 1 % bis 50 % geeignet.

Modell	5000 KIT
Freier Durchsatz	35 l/min
Pumpdurchmesser	55 mm
Druck	9 bar
Anschlüsse	F 1/4" bsp
Verdichtung	1,3:1

„DOSAMIX“:

Automatische proportionale Misch- und Dosiereinheit geeignet für Frostschutzflüssigkeiten, Schmieröl oder Emulgatoren. Das System basiert auf der über Magnetventile gesteuerten Proportionaldosierung von zwei miteinander zu vermischenden Flüssigkeiten, deren Durchfluss durch zwei impulsgebende Literzähler erfasst wird, die von der elektronischen Steuereinheit entsprechend gesteuert werden, um ein konstantes Gleichgewicht der eingestellten Prozentsätze zu gewährleisten. Dank der elektronischen Steuerung können die Konfigurationen auf Grundlage der Installationsanforderungen individuell angepasst werden. Das System bietet folgende Leistungen:

- Großer "BEREICH" der Prozentsätze, einstellbar von 0,5 % - 50 %.
- Konstante KONZENTRATIONEN mit der Möglichkeit, 8 unterschiedliche

SOFORTMISCHER FÜR FROSTSCHUTZMITTEL, SCHMIERSTOFFE, EMULSIONEN UND REINIGUNGSMITTEL.

Er wurde entwickelt, um Emulsionen und Kühlschmiermittellösungen korrekt und automatisch in der gewünschten Konzentration aufzubereiten, um eine präzise Dosierung zu gewährleisten. Der Mischer basiert auf dem Venturi-Prinzip und kann von 1 bis 40 % bei einem minimalen Druck der Wasserleitung von 3 bar eingestellt werden. Der Prozentsatz der Mischung kann über einen speziellen Wahlschalter einfach eingestellt werden.



Mischgrade zu speichern und zu verwalten.

- Hohe Präzision +/- 0,5 %.
- Manuelle Dosierung oder in vorgewählten Mengen über Tastatursteuerung oder automatische Dosierung mit Auslösung durch min./max.-Füllstandssensoren, die in die Sammelbehälter des vermischten Produkts eingetaucht sind.
- Auswahl zwischen dem "KONTINUIERLICHEN" System oder dem „ZEITGESTEUERTEN" System von mindestens 1 Minute bis maximal 12 Stunden.
- STOPP der Pumpen über einen Füllstandssensor, wenn der Mindestfüllstand in den Fässern der zu mischenden Produkte erreicht ist.
- ÜBERWACHUNG durch einen jederzeit herstellbaren Druckbericht, um die tatsächliche Dosierung mit den eingestellten Werten aller durchzuführenden Vorgänge zu vergleichen.



ART. 50600

Sofortmischer für Frostschutzmittel, Schmiermittel, Emulsionen und Reinigungsmittel.

Modell	50600
Durchsatz	min. 5 max. 11 l/min
Min. Druck	3 bar
Prozentsatz von Mischung	1 % ÷ 15 % 15 % ÷ 40 %
Anschlüsse	M 3/4" BSP

„FLUID KEEPER“: ELEKTROSYSTEME ZUR FLÜSSIGKEITS-ÜBERWACHUNG



Die elektronischen Verwaltungs- und Überwachungssysteme sind hochgradig anpassbare modulare Systeme zur Steuerung der Ölabgaben in der Werkstatt, die eine genaue Überprüfung jeder einzelnen Abgabe ermöglichen und Abweichungen zwischen gekauftem und verkauftem Öl beseitigen. Diese Systeme ermöglichen außerdem eine kontinuierliche Überprüfung der Ölreserven in der Werkstatt, wodurch eine zeitgerechte Auffüllung der Lagerbestände ermöglicht wird.

Sie sind auch für unerfahrene Bediener einfach und intuitiv zu bedienen. Sie sind mit einem Standard-PC mit Softwareprogramm in Windows®-Umgebung verbunden und jeder Vorgang kann sofort ausgedruckt oder für einen späteren, zusammenfassenden Ausdruck gespeichert werden.

Der „FLUID KEEPER“ OMP ist ein modulares Steuerungssystem, mit dem bis zu 16 unterschiedliche Arten von Schmieröl und/oder Frostschutzflüssigkeiten und bis zu 64 verschiedene Abgabestellen verwaltet werden können. Jede Schmierstoffentnahme durch die Bediener wird auf einer Elektronikarte aufgezeichnet, an einen PC gesandt und über ein intuitives Programm in einer Windows®-Umgebung verwaltet. Der Füllstand jedes Tanks wird automatisch und kontinuierlich aktualisiert, und es wird ein Signal abgegeben, wenn ein zu niedriger (einstellbarer) Mindestfüllstand der Reserve erreicht wird bzw. wird das System bei Erreichen eines zweiten (einstellbaren) Stoppniveaus blockiert.

Um eine Abgabe vorzunehmen, muss der Bediener:

- Seinen persönlichen Code eingeben.
- Die interne Auftragsnummer eingeben. Das
- Fahrzeugkennzeichen eingeben.
- Den Öltyp wählen. Die abzugebende
- Menge eingeben.

Nach einer kurzen Wartezeit (einstellbar), die es dem Bediener ermöglicht, die gewählte Pistole zu ergreifen, kann die Entnahme vorgenommen werden. Sobald die eingestellte Menge erreicht ist, stoppt das System automatisch die Abgabe. Wenn die eingestellte Menge im Vergleich zum tatsächlichen Bedarf zu hoch ist, können der Hebel losgelassen und somit die Abgabe unterbrochen werden. Das System erkennt eventuelle Abweichungen zwischen der eingestellten und der tatsächlich abgegebenen Menge und zeichnet alle Daten des Vorgangs auf dem PC auf. Diese Daten können extrapoliert, sortiert und ausgedruckt werden, geordnet nach: Bediener, Arbeitsauftrag, Datum, Öltyp, Tank, Fahrzeug. Das System gestattet auch die Erweiterung mit zusätzlichen Modulen (optional):

- Integrierter Drucker für Einzelberichte.
- Barcodeleser zur Emulation der Eingabedaten.
- Sicherheitssensoren, die den Druck in den Leitungen der Anlage erfassen.
- Externe Anzeige zum Ablesen der abgegebenen Menge auch aus der Ferne.

„FLUID KEEPER“: ELEKTROSYSTEME ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNG



ART. 76000 KIT

7600 L



ART. 76000 SET
Basiskonfiguration des Systems FLUID KEEPER für 4 Abgabepunkte

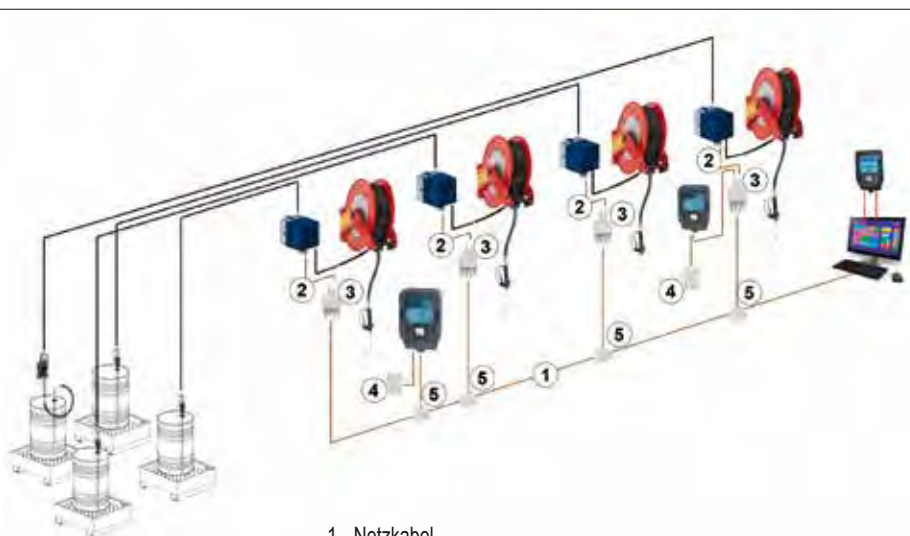
ART. 71090
Elektronischer Liter- und Impulszähler mit Magnetventil 24 Vdc, zur Anbringung in der Nähe der einzelnen Abgabepunkte des Systems.

ART. 75070
Transformator / Stabilisator 230 V - 24 Vdc für die Stromversorgung der Steuereinheit. Pro Steuereinheit wird 1 Netzteil benötigt.

ART. 75460
Abzweigdose - Anschluss des Impulszählers an die Steuereinheit. Pro Steuereinheit wird 1 Abzweigdose benötigt.

ART. 7600 L
Steuereinheit mit alphanumerischer Tastatur und Display für das System FLUID KEEPER. Pro 4 Abgabepunkte wird 1 Steuereinheit benötigt.

ART. 75200
Optionaler Thermodrucker, der an den Can-Bus der Steuereinheit angeschlossen werden kann, zum Ausdrucken der einzelnen Abgabebereiche.



- 1 Netzkabel
- 2 Verbindungskabel 2x1
- 3 Abzweigdose - Anschluss des Impulszählers an die Steuereinheit
- 4 Transformator 230 V - 24 Vcc
- 5 Abzweigdose für Netzkabel



ART. 71080
Elektronischer Liter- und Impulszähler mit Magnetventil 24 Vdc, zur Anbringung in der Nähe der einzelnen Abgabepunkte des Systems.

INTUITIVE SOFTWARE ZUR SYSTEMKONFIGURATION

Eine intuitive Software ermöglicht nicht nur eine einfache Konfiguration des Systems und die vollständige Überwachung aller Aktivitäten sondern auch eine Analyse des Verbrauchs der verschiedenen Flüssigkeiten über einen bestimmten Zeitraum.

Das Menü ermöglicht die Abfrage einer Datenbank, in der der Verlauf der von jedem einzelnen Bediener durchgeführten Vorgänge gespeichert ist.

Dank einer Reihe von anpassbaren Filtern können im Verlauf der Suche die geforderten Daten angezeigt werden:

Datumsbereich

- Suche nach Produkt
- Suche nach Bediener
- Suche nach Kennzeichen
- Suche nach Auftrag

Gleichzeitig wird der aktuelle Tankinhalt für jeden Flüssigkeitstyp angezeigt.

Unter den Einstellungen kann auch die Betriebsart ausgewählt werden:

- Freie Abgabe ohne Einschränkung der abzugebenden Menge
- Abgabe einer vorgegebenen Menge
- Vorgänge nur mit voreingestellten Aufträgen
- Berechtigung zur Abgabe nur über PC, nur über Tastatur oder über beide
- Kundenspezifische Abgaben

Gleichzeitig wird die Gesamtmenge der Abgaben für jeden Flüssigkeitstyp angezeigt, unterteilt in:

- Tages-Gesamtmenge
- Monats-Gesamtmenge
- Absolute Gesamtmenge

Über das System kann der Abteilungsleiter komplette Aufträge oder einzelne Felder voreinstellen, die anschließend vom Bediener über einen Barcodeleser aktiviert werden können. Sobald der Auftrag abgearbeitet wurde, kann er gespeichert und für zukünftige Vorgänge wiederholt werden oder er kann als nicht wiederholbar gekennzeichnet werden, um Missbrauch zu vermeiden.

Über das Feld "Mail-Parameter" ist es möglich, den Füllstand des Tanks automatisch an eine oder mehrere E-Mail-Adressen zu senden, um eine kontinuierliche Überwachung der Bestände zu ermöglichen.

Die in der E-Mail enthaltene Nachricht ist individuell anpassbar und kann auf Grundlage eines vorgegebenen Füllstands in den Tanks an verschiedene Schmierstofflieferanten gesandt werden, um eine konstante Versorgung zu gewährleisten. Steuereinheit FLUID KEEPER 8 MIT MEHRFACHABGABE mit alphanumerischer Tastatur und Display.

Pro 8 Abgabepunkte wird 1 Steuereinheit benötigt, der gleichzeitige Einsatz ist möglich.

In einem einzigen elektronischen System können bis zu 8 Steuergeräte installiert werden.



SYSTEM „FLUID KEEPER“ 8 MIT MEHRFACHABGABE

Das System „FLUID KEEPER“ 8 mit Mehrfachabgabe umfasst wichtige Zusatzfunktionen gegenüber der Basisversion, darunter:

- Mit jeder Steuereinheit können bis zu 8 Abgabepunkte verwaltet werden und es besteht die Möglichkeit zur gleichzeitigen Verwendung mehrerer Zapfstellen.
- Schnelle Auswahl der Maßeinheit (Liter, Gallonen, Pints, Quarts) über den PC.
- Barcode-Management, damit die von der Software vorgesehenen Felder nicht ausgefüllt werden müssen, wodurch das Fehlerrisiko reduziert und die Vorgänge beschleunigt werden.
- Umfassende Verwaltung von Arbeitsaufträgen und der abzugebenden Schmierstoffmengen: voreingestellt, frei, seriell.
- Lieferantenmanagement: Möglichkeit, bei Erreichen bestimmter vom Betreiber festgelegter Mindestfüllstände automatische E-Mails an verschiedene Adressen zu senden, die auch mit verschiedenen Lieferanten verknüpft sind.
- Intuitive grafische Softwareoberfläche.



Die Steuereinheit AUTOMATIC FILLS ermöglicht die Dosierung verschiedener voreingestellter Schmiermittelmengen.

Sie ist besonders für Anwendungen geeignet, bei denen eine gleichbleibende präzise Dosierungen in industriellen Systemen mit automatisierten Abteilungen für konstante und kontinuierliche Abgaben erforderlich ist.

Die Vorrichtung ist unerlässlich für sich wiederholende Vorgänge mit vorgegebenen Dosierungen in Abgabelinien (Montagelinien) mit jeglicher Art von Behälter.



„DIESEL PLUS“: GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES VERBRAUCHS



DIESEL PLUS-ANWENDUNGEN

- Die Kontrollgeräte GK-7Plus und GK-7PlusM verfügen über ein internes GPRS-Modem mit Antenne Sie benötigen kein zusätzliches Kommunikations-Set.
- Das Kontrollgerät GK-7PlusM kann gleichzeitig bis zu maximal 16 Tank-Sets kontrollieren.
- Identifizierung von Benutzer und/oder Fahrzeug über Code oder Identifikationsschlüssel.
- Tanken mit oder ohne Liter-Vorwahl
- Kompatibel mit der Software DieselPlus zur Verifizierung der Daten über das Internet.
- Drahtlose PC-Kommunikation M2M Steuer- und Kontrollsoftware „On demand“ (SaaS)
- Das Set meldet jede Abgabe direkt über das Internet.

TECHNISCHE DATEN

- Versorgung: 110 oder 230 AC 50 Hz oder 12/24 DC, Integrierter Filter
- Vorderseite: Alphanumerisches LCD-Display bestehend aus 4 Zeilen und 20 Zeichen
- Lesegerät für Identifikationsschlüssel Optional: Magnet- oder Proximitykarten, TAG Identifikator, Festplatte mit Fahrzeugkabel
- Betriebstemperatur: von 0 bis 40 °C.
- Relative Luftfeuchtigkeit: zwischen 20 und 80 %.

MERKMALE

Das Tank-Set mit GK-7Plus und GK-7PlusM kontrolliert Folgendes:

- Datum und Uhrzeit des Tankvorgangs
- Benutzer
- Fahrzeuge
- Vom Benutzer und/oder den Fahrzeugen getankte Liter
- Kilometer (Meilen) (oder Stunden) und entsprechender Verbrauch
- Kraftstoffreserve im Tank

Die Vorgänge zu Abfrage und Konfiguration können über den PC vorgenommen werden, Folgendes ist möglich:

- Benutzer und/oder Fahrzeuge hinzufügen oder löschen.
- Die Codes und Schlüssel der Benutzer und/oder Fahrzeuge zuweisen oder ändern.
- Das Set kalibrieren.
- Die vorgenommenen Tankvorgänge überprüfen.
- Die Reserve im Tank kontrollieren und regeln.
- Die Informationen im Format Excel oder .txt (Text) exportieren, um sie in anderen Datenbanksystemen oder -programmen zu verwenden.
- Die Steuerung der Informationen nach vorheriger Freigabe für die verschiedenen Benutzerprofile aufrufen.

MEHRFACH-BENUTZER

Gestattet die gleichzeitige Eingabe von Daten durch mehrere Benutzer.

MEHRFACH-ANLAGEN

Gestattet die gleichzeitige Kontrolle von mehreren Anlagen.

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNGEN

Da es sich um ein online-Service handelt, verfügt der Benutzer immer über die neueste Version, die in Echtzeit aktualisiert wird.

DATENSICHERHEIT

Jeder Tankvorgang wird automatisch an die DIESELPLUS-Server übermittelt, wodurch das Risiko eines Datenverlusts bei Ausfall des Steuergeräts oder der Zapfsäule oder bei Problemen mit der IT-Anlage des Benutzers reduziert wird.

GEBÜHREN DIESELPLUS

- Jahres- und 5-Jahresgebühr DIESELPLUS für 60 Benutzer
- Jahres- und 5-Jahresgebühr DIESELPLUS für 130 Benutzer
- Jahres- und 5-Jahresgebühr DIESELPLUS für 1000 Benutzer



VORTEILE:

- Konsultation der Software über die Website www.dieselplus.net
- Automatische Meldung des Tankvorgangs
- Abfrage über mit dem Internet verbundene Smartphones oder PC
- Automatische Aktualisierung
- Jahresgebühr für die Wartung der Website
- Datensicherheit - automatische Sicherungskopien
- Mehrfach-Benutzer: Gestattet die Verwendung durch mehrere Benutzer und begrenzt deren Zugriff.
- Mehrfach-Anlagen: Gestattet die Kontrolle mehrerer Anlagen mit derselben Software.

KONTROLLE ÜBER PC

Komplette Kontrolle von: Abgabe - Tankvorgängen - Benutzer - Fahrzeugen. Dieselplus.net ist die neue Generation von der On-Demand-Software (SaaS) für das Flotten- und Tankmanagement.

- Da es sich um einen Online-Dienst handelt, ist keine Installation von Anwendungen erforderlich, sondern er kann jederzeit von jedem mit dem Internet verbundenen Computer aus genutzt werden.
- Die Hauptfunktion von DIESELPLUS.net ist die Verwaltung von Tankvorgängen für Fahrzeuge wie Lastwagen, Busse, Taxis, Fuhrparks, usw. und sie kann mit anderen Arten von Anwendungen wie Versorgung mit Wasser, Chemikalien und anderen Flüssigkeiten kombiniert werden.
- Dank der Kontrollinstrumente, wie z.B. der Tankliste für Fahrzeuge oder Benutzer, ist es möglich, die genauen Kosten jeder Einheit zu kennen und eventuelle Unregelmäßigkeiten beim Verbrauch zu überwachen.
- DIESELPLUS bietet auch andere Tools zur Verwaltung von Lagerbeständen, Lieferanten, Fahrzeugen und deren Wartung, Benutzern.
- Diese Software ist mit allen im GK-7- (Adapter erforderlich) oder GK-7Plus Steuergerät eingebauten Zapfsäulen oder Tanksets kompatibel.

FUNKTIONEN:

AUTOMATISCHE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION.

Die mit dem Steuergerät GK-7Plus ausgestatteten Zapfsäulen stehen in automatischer M2M-Kommunikation mit den DIESELPLUS-Servern.

Die Kommunikation erfolgt automatisch, ohne Benutzer.

MEHRFACH-STATIONEN

Ein oder mehrere Benutzer können mehrere Zapfsäulen in verschiedenen geografischen Gebieten steuern und wählen, ob sie Benutzer und Fahrzeuge miteinander teilen möchten.

MEHRFACH-BENUTZER

Die Software kann gleichzeitig von mehreren Benutzern verwendet werden. Jeder Benutzer kann ausschließlich auf die ihm vorher zugewiesenen Bereiche zugreifen. So kann beispielsweise ein Benutzer die Kontrolle von Benutzer und Fahrzeug vornehmen, während ein anderer Benutzer die Kraftstoffankäufe und -bestände kontrolliert. Für die Verwaltung des gemeinsam genutzten Services (wie z.B. die Bestandskontrolle) kann eine hierarchische Ebene von Bedienern mit unterschiedlichen Rechten und eingeschränkten Zugängen (Administrator, Supervisor, Endbenutzer) eingerichtet werden.

MEHRFACH-ZUGÄNGE / MEHRFACH-ANLAGEN

Alle Benutzer mit Username und Passwort können jederzeit von jedem, mit dem Internet verbundenen Computer auf die Software DIESEL PLUS zugreifen. Die Verwaltung von Informationen von mehreren Anlagen durch denselben Bediener ist zulässig.

DATENSICHERHEIT

Alle Tankvorgänge werden automatisch an die DIESELPLUS-Server übermittelt, wodurch das Risiko von Datenverlusten, die zu einem Ausfall der Steuerung/Zapfsäulen oder zu Problemen mit den Computer-Sets des Endverbrauchers führen können, reduziert wird.

BERICHTE

Enthält eine Liste von Berichten und Statistiken zur einfachen Interpretation von Informationen über Benutzer, Fahrzeuge und Verbrauch.

AFTER-SALES-SERVICE - E-MAIL ODER TELEFON

E-Mail-Adresse oder direkte Telefonnummer des After-Sales-Services zur Unterstützung bei eventuellen Zweifeln oder in speziellen Fällen.

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNG

Der Bediener verfügt immer über die neueste, automatisch aktualisierte Version, ohne irgendwelche Tätigkeiten vornehmen zu müssen.

MAXIMALE KONTROLLE UND INFORMATIONEN

Jede Anlage arbeitet selbständig und kann Folgendes kontrollieren:

- Benutzer und Fahrzeuge: Reduzierung der Verschwendung und einfache Erkennung von Unregelmäßigkeiten im Verbrauch.
- Benutzeridentifikation und -verzeichnis: Komplettes Verzeichnis der Benutzer der Anlage mit entsprechendem Verbrauchsverlauf.
- Fahrzeugidentifikation und -verzeichnis: Komplettes Verzeichnis der Fahrzeuge. Kontrolle der Tankvorgänge und Alarm bei hohem Kraftstoffverbrauch.
- Im Werk vorgenommene Tankvorgänge: Verwaltung aller im Werk durchgeführten Tankvorgänge mit Erfassung von Zeit, Datum, Produkt, betankter Menge, Benutzer und Fahrzeug zur Kontrolle.
- Kontrolle von Kilometern/Meilen, Stunden und Verbrauch
- Produkte und Tanks der Anlage: Kontrolle von Lagerbeständen, Selbstkostenpreisen und Optimierung der Lagerbestände.
- Eingangsbewegungen und Lagerverwaltung: Bestandsverzeichnis der Tanks und Kaufunterlagen, Preise und Lieferanten.
- Datenexport: Alle Daten können in Excel- oder *.txt Dateien exportiert werden.
- Passwort: Es ist möglich, die Software-Berechtigungen für jeden Benutzer zu begrenzen und nur jene Werkzeuge zuzuweisen, die der Benutzer einsehen oder verwenden muss.

OFC-VILLA: DIE NEUE MARKE VON OMPI FÜR DIE HYDRAULIK

OFC-VILLA ist das Markenzeichen der neuen Abteilung von OMPI, die für die Planung, die Produktion und den Verkauf von hydraulischen Ventilen und integrierten Systemen für die Branchen, die sich mit Bewegungsmaschinen befassen und ganz allgemein für die Industrie zuständig ist.

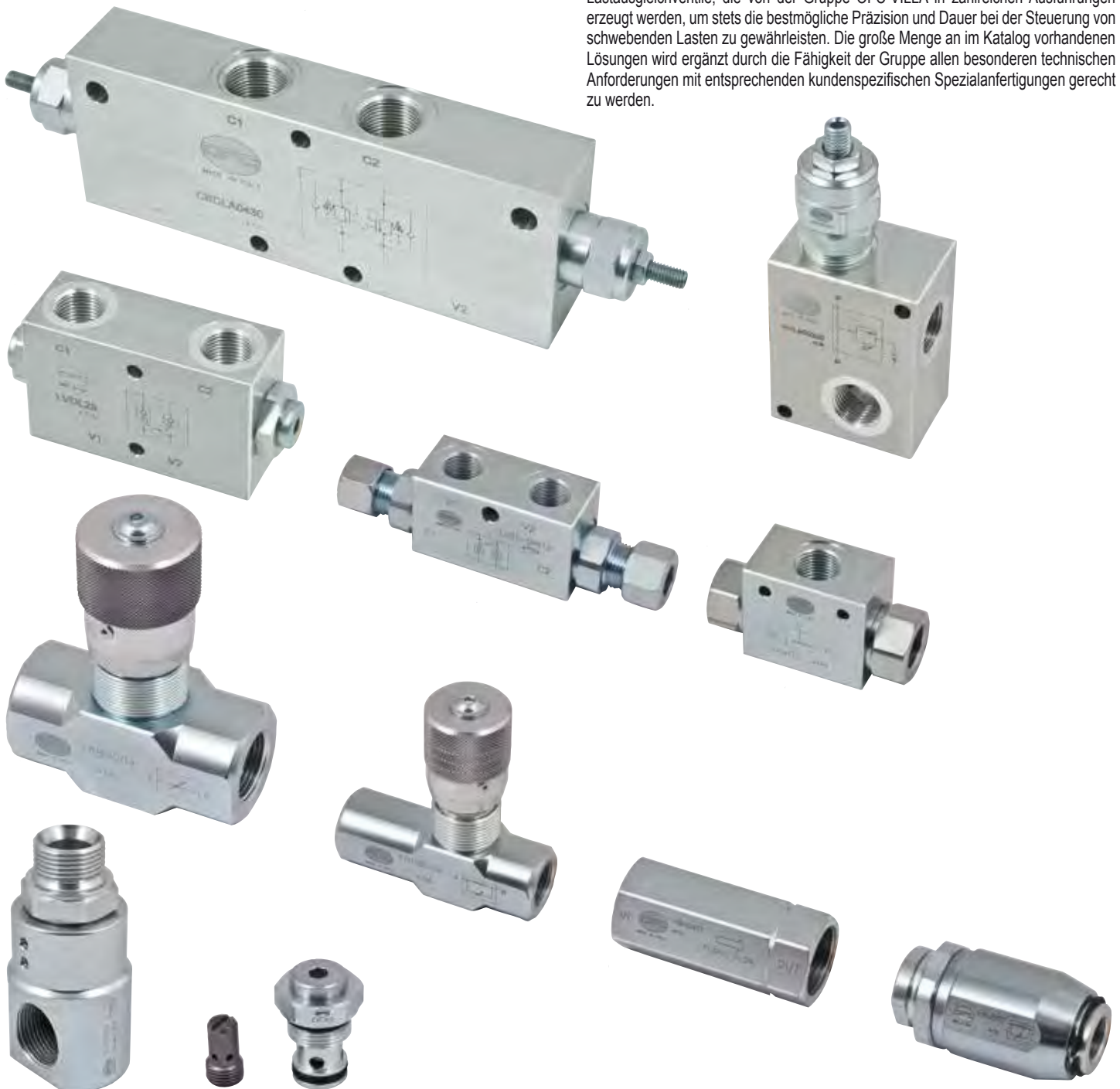
OFC-VILLA wurde mit der Zielsetzung gegründet, das Angebot von OMPI mit qualitativ hochstehenden Lösungen in einem so wichtigen Bereich wie der Hydraulik zu ergänzen und ist einerseits für die Hersteller von Bewegungsmaschinen für die Landwirtschaft und das Bauwesen sowie für die Hersteller von ortsfesten Industrieanlagen vorgesehen, und beabsichtigt andererseits zum bevorzugten Geschäftspartner für Firmen zu werden, die im Sektor des Einzelhandels von Komponenten und Ersatzteilen tätig sind.

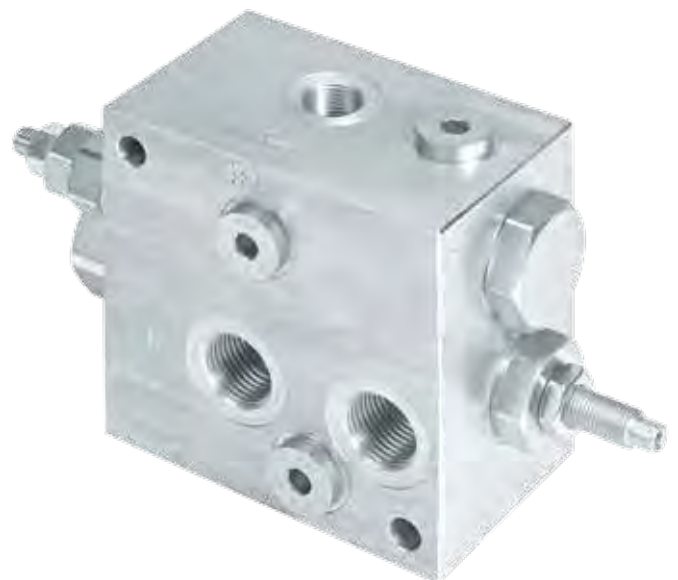
EIN QUALITATIV HOCHSTEHENDER PARTNER FÜR HERAUSRAGENDE LÖSUNGEN.

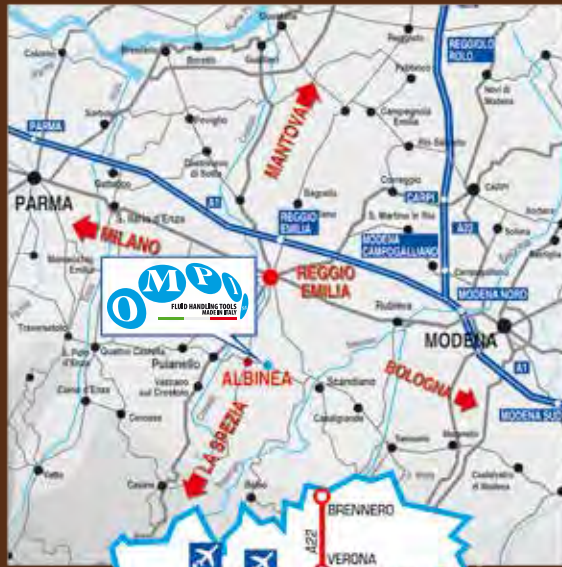
Schnelligkeit bei der Beantwortung aller Anfragen, hochwertige Komponenten, die ausschließlich in Italien hergestellt werden, fortschrittliche Konstruktionsmethoden und hohe Kompetenz der Techniker und Mitarbeiter sind die Stärken von OFC-VILLA, das auch dank der Partnerschaft mit dem alleingesessenen Hydraulikunternehmen Villa Hydraulics in der Lage ist, die Kunden bei der Auswahl der leistungsstärksten Lösungen zu unterstützen, indem es in enger Zusammenarbeit mit den Endverbrauchern maßgeschneiderte Produkte und Systeme entwickelt. *in stretta cooperazione con gli utilizzatori finali.*

GROSSE AUSWAHL UND MAXIMALE ZUSAMMENARBEIT BEI PROJEKTEN MIT KUNDENSPEZIFISCHEN LÖSUNGEN.

Der Katalog mit den Produkten und Systemen enthält Ventile für die Durchsatz- und Drucksteuerung, Sitzventile, Ventile für Motoren mit Flansch SAE6000 und Cetop, Ventile für spezielle Anwendungen, Systeme für die Bewegungs- und Rotationssteuerung. Besonders hervorzuheben ist die Produktion der „Overcenter“-Lastausgleichventile, die von der Gruppe OFC-VILLA in zahlreichen Ausführungen erzeugt werden, um stets die bestmögliche Präzision und Dauer bei der Steuerung von schwebenden Lasten zu gewährleisten. Die große Menge an im Katalog vorhandenen Lösungen wird ergänzt durch die Fähigkeit der Gruppe allen besonderen technischen Anforderungen mit entsprechenden kundenspezifischen Spezialanfertigungen gerecht zu werden.







OMPI s.r.l. • Via Giovanni Falcone, 10/A • 42020 Borzano di Albinea (RE) Italy • Tel. +39 0522 347247 • Fax +39 0522 347259
 web-site: www.omp.com • e-mail: omp@omp.com

