

COSMEK

REV3

GENERAL KATALOG 2018





Since 1972

Im Jahre 1972 realisierte und patentierte das Unternehmen COSMEK eine druckluftbetriebene Fettpresse für Kartuschen und erhielt dafür die Silbermedaille bei der 21 Internationalen Erfindermesse in Brüssel.

Seitdem hat das Unternehmen eine Reihe von Ausrüstungen von höchster Funktionalität und Zuverlässigkeit entwickelt, die die Problematiken bezüglich Einfettung, Schmierung und Füllen lösen.



Abschmierpistole COS-MEK

Artikelnr. 1000

DRUCKLUFTBETRIEBENE ABSCHMIERPISTOLE FÜR KARTUSCHEN

Haupteigenschaften dieser Pistole:

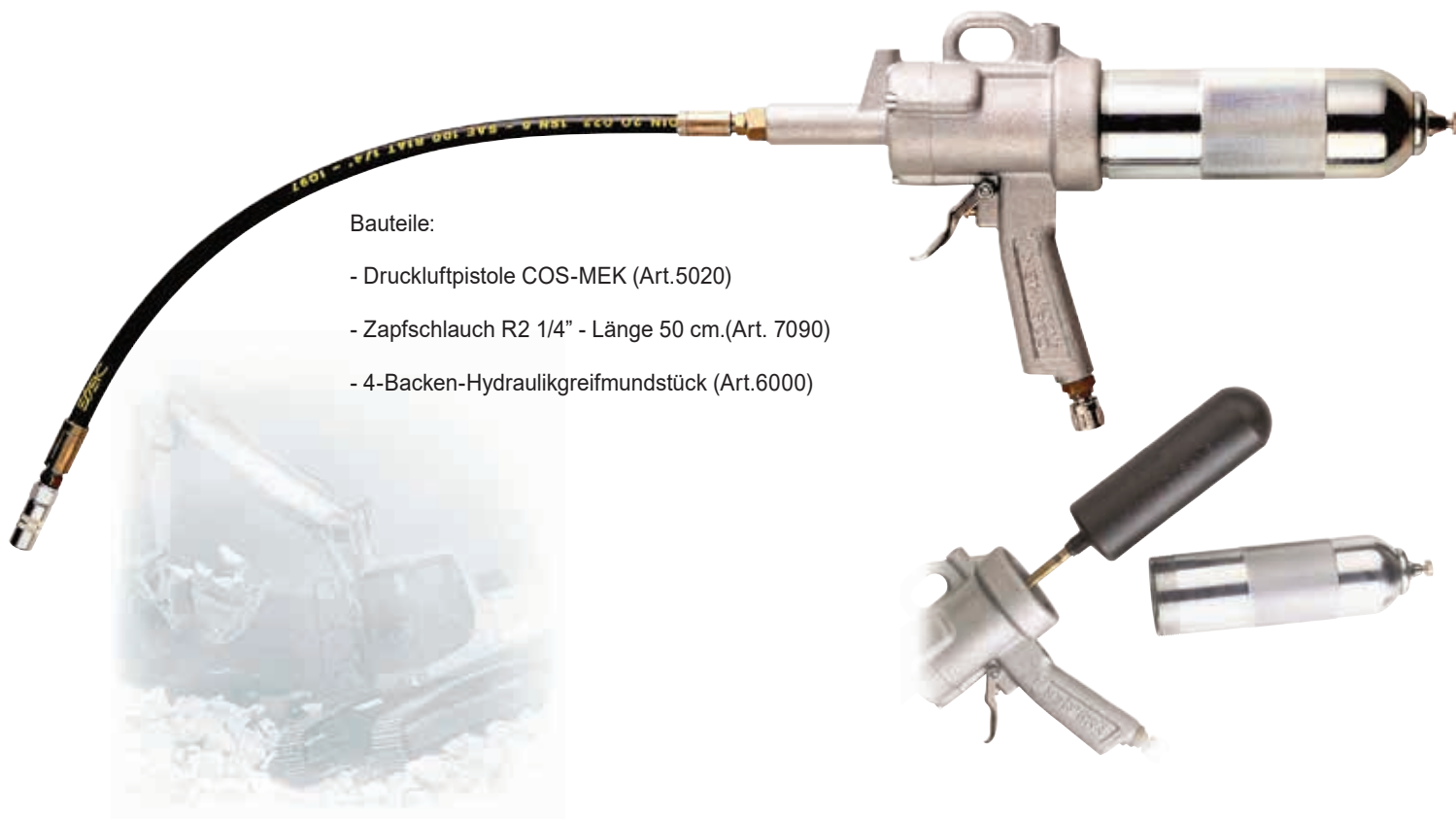
- Einsatz einer Fettkartusche, die die Reinheit und die chemische Zusammensetzung des verwendeten Schmiermittels beibehält. Dank der Kartusche wird jede Art von Kontakt mit Staub und anderen atmosphärischen Erscheinungen verhindert.
- Das Funktionsprinzip ist vollkommen pneumatisch und garantiert den Austritt des gesamten Fettinhalts in der Kartusche, ohne dass sich Luftblasen bilden.

Das System COS-MEK ermöglicht daher eine einfache und saubere Einfettung.

Die solide Struktur aus Stahl und Aluminium, aus der sie hergestellt ist, und die Qualität jedes einzelnen Bauteiles garantieren Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Bauteile:

- Druckluftpistole COS-MEK (Art.5020)
- Zapfschlauch R2 1/4" - Länge 50 cm.(Art. 7090)
- 4-Backen-Hydraulikgreifmündstück (Art.6000)



PACKUNG MIT 30 KARTUSCHEN mit je 400 g SCHMIERFETT für DRUCKLUFTPISTOLE COS-MEK ART. 1000

Artikelnr. 8000 MULTIPURPOSE EP2

Lithiumseifenschmierfett,
vielseitig verwendbar, für Lager.

Artikelnr. 8200 MOLY GREASE

UMolybdänsulfidfett für
Antriebswelle und Kupplungen.

Artikelnr. 8300 CONTACT

Halbsynthetisches EP Fett für schwere
Betriebsbedingungen, wasserabstoßend.

Artikelnr. 8400 FOOD GREASE

Aluminium-Komplexseifenfett für
Anwendung im LEBENSMITTELBEREICH.



Bausatz für Fett



Artikelnr. 1100

BAUSATZ FÜR FETT AUF RÄDERN FÜR FÄSSER BIS 20 kg

Bauteile:

- 5040 Druckluftpumpe für Fässer bis 20 kg. R=50:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5610 Karre mit 2 Rädern für Fässer bis 20 Kg.
- 7020 Zapfschlauch R2 1/4" – Länge 6 m
- 5950 Pistole mit flexiblem Schlauch und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
- 7300 Fettfolgeplatte für Fässer mit internem Ø von 290-310 mm
- 7400 Fassdeckel Ø 315 mm

Artikelnr. 1200

BAUSATZ FÜR FETT AUF RÄDERN FÜR FÄSSER BIS 50 kg

Bauteile:

- 5060 Druckluftpumpe für Fässer bis 50 kg. R=50:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5620 Karre mit 2 Rädern für Fässer bis 50 Kg.
- 7020 Zapfschlauch R2 1/4" – Länge 6 m
- 5950 Pistole mit flexiblem Schlauch und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
- 7310 Fettfolgeplatte für Fässer mit internem Ø von 380 mm
- 7410 Fassdeckel Ø 400 mm



Artikelnr. 1250

BAUSATZ FÜR FETT AUF RÄDERN FÜR FÄSSER BIS 50 kg (Karre mit 4 Rädern)

Bauteile:

- 5060 Druckluftpumpe für Fässer bis 50 kg. R=50:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5625 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 50 Kg.
- 56200 Pumpenhalterung
- 7020 Zapfschlauch R2 1/4" – Länge 6 m
- 5950 Pistole mit flexiblem Schlauch und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
- 7310 Fettfolgeplatte für Fässer mit internem Ø von 380 mm
- 7410 Fassdeckel Ø 400 mm

Bausatz für Fett



Artikelnr. 1300

BAUSATZ FÜR FETT AUF RÄDERN FÜR FÄSSER BIS 200 kg

Bauteile:

- 5080 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=50:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5600 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 Kg.
- 7020 Zapfschlauch R2 ¼" – Länge 6 m
- 5950 Pistole mit flexiblem Schlauch und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
- 7320 Fettfolgeplatte für Fässer mit internem Ø von 570 mm
- 7420 Fassdeckel Ø 600 mm



Artikelnr. 1350

BAUSATZ FÜR FETT AUF RÄDERN FÜR FÄSSER BIS 200 kg MIT SCHLAUCHAUFROLLER

Bauteile:

- 5080 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=50:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5605 Karre mit 4 Rädern mit Bremse für Fässer bis 200 Kg.
- 71900 Schlauchaufroller mit automatischer Federung
- Zapfschlauch R2 ¼" – Länge 15 m
- 7115 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufroller R2 ¼" - L=2 m
- 5950 Pistole mit flexiblem Schlauch und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
- 6110 Verbinder 3-fach
- 7320 Fettfolgeplatte für Fässer mit internem Ø von 570 mm
- 7420 Fassdeckel Ø 600 mm

Bausatz für Fett



Artikelnr. 1400

BAUSATZ FÜR FETT FÜR FÄSSER BIS 200 kg

Bauteile:

5080 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=50:1

7830 Abschmiergerät und Druckregler

7020 Zapfschlauch R2 ¼" – Länge 6 m

5950 Pistole mit flexiblem Schlauch und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück

6110 Verbinder 3-fach

7320 Fettfolgeplatte für Fässer mit internem Ø von 570 mm

7420 Fassdeckel Ø 600 mm



Artikelnr. 1500

BAUSATZ FÜR FETT FÜR FÄSSER BIS 200 kg MIT SCHLAUCHAUFROLLER

Bauteile:

5080 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=50:1

7830 Abschmiergerät und Druckregler

719000 Schlauchaufroller mit automatischer Federung

Zapfschlauch R2 ¼" – Länge 15 m

7115 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufroller R2 ¼" - L=2 m

5950 Pistole mit flexiblem Schlauch und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück

6110 Verbinder 3-fach

7320 Fettfolgeplatte für Fässer mit internem Ø von 570 mm

7420 Fassdeckel Ø 600 mm

Handpumpen zur Schmierung



Artikelnr. 1750
HANDPUMPE FÜR
FETTOENEN BIS ZU 16 kg.

- Durchfluss 8 g pro Pumpvorgang
- Ausgangsdruck: 200 bar.
- Schlauchlänge 1,5 m mit starrem Auslauf und Kopf.



Artikelnr. 1720
HANDPUMPE FÜR FETTAESSER BIS 18/20 Kg.

- Handpumpe
- Fassdeckel Ø 315 mm mit Spannschrauben
- Fettfolgeplatte Ø 260 mm
- Gummischlauch Länge 1,5 m
- Hahn und starre Leitung mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück

Artikelnr. 5000

KARTUSCHENHANDPUMPE BIS 600 g

Professionelles Modell , betrieben mit Kartuschen von 600 g (Außendurchmesser 55 mm-Länge 300 mm).

Bauteile:

5005 Manuelle Fettresse von 600 g

7090 Zapfschlauch R2 1/4" – L= 50 cm.

6000 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück (Made in Germany)



VERPACKUNG MIT 25 KARTUSCHEN von 600 Gramm Schmierfett für ART. 5005 (Außendurchmesser 55 mm - Länge 300 mm)

Artikelnr. 9000 MULTIPURPOSE EP2

Lithiumseifenschmierfett, vielseitig verwendbar, für Lager.

Artikelnr. 9200 MOLY GREASE

Molybdändisulfidfett für Antriebswelle und Kupplungen.

Artikelnr. 9300 CONTACT

Halbsynthetisches EP Fett für schwere Betriebsbedingungen, wasserabstoßend.

Artikelnr. 9400 FOOD GREASE

Aluminium-Komplexeifenfett für Anwendung im LEBENSMITTELBEREICH

Einhandpumpe für Fett

Artikelnr. 5001

Einhandpumpe

Ideal, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen. Besitzt ein spezielles System, das den Schnellwechsel des Pumpentyps ermöglicht: mit Hochdruck oder mit hohem Durchfluss (Umfüllen).

Funktioniert mit handelsüblichen Kartuschen von 400 g

cKartuschenmaße: Durchm. 52 mm - Länge 245 mm.



Bauteile:

5006 Manuelle Fettpresse von 400 g

7090 Zapfschlauch R2 1/4" – L= 50 cm.

6000 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück

**Kann mit einer
Hand betrieben werden**

**VERPACKUNG MIT 25 KARTUSCHEN von 400 Gramm Schmierfett für
ART. 5006** (Kartuschendurchmesser 52 mm - Länge 245 mm)

Artikelnr. 9001 MULTIPURPOSE EP2

Lithiumseifenschmierfett, vielseitig
verwendbar, für Lager.

Artikelnr. 9201 MOLY GREASE

Molybdändisulfidfett für Antriebswelle
und Kupplungen.

Artikelnr. 9301 CONTACT

Halbsynthetisches EP Fett für schwere
Betriebsbedingungen, wasserabstoßend.

Artikelnr. 9401 FOOD GREASE

Aluminium-Komplexseifenfett für
Anwendung im LEBENSMITTELBEREICH



Umfüllset Fett

DIE IDEALE LÖSUNG, UM SCHMIERFETT SCHNELL UND SAU-BER UMZUFÜLLEN, INDEM MAN ES DIREKT AUS DEN HAN-DELSÜBLICHEN FÄSSERN VON 180 kg ANSAUGT

Eine Hochleistungs-Druckluftpumpe ermöglicht ein schnelles Umfüllen, während die schwere Stahlplatte, versehen mit Lippendichtung am Außenrand und einem O-Ring an der zentralen Nabe, das Fett zusammendrückt und gleichzeitig die Bildung von Luftsäcken verhindert; dabei wird das Ansaugen des gesamten Fassinhalts gewährleistet, das anderenfalls an den Fasswänden angehaftet bleiben würde.



Verdichtungsverhältnis	R = 6 : 1
Nutzdruck	6 - 8 bar
Durchfluss (mit Fett NLGI 2 bei 15 °C)	4 Kg / minute
Druckluftverbrauch bei 6 bar	100 l/min.
Anschluss Lufteintritt	1/4"
Anschluss Fettaustritt	3/4"
Einsatz für Fässer	180 kg

Artikelnr. 4700 UMFÜLLSET FETT

Bauteile:

Druckluftpumpe R=6:1 für Fässer von 180 Kg., Einheit Abschmiergerät-Druckregler, Fassdeckel Durchm. 600 mm, Fettfolgeplatte für Fässer mit Innendurchm. 570 mm.

Elektronischer Dosierer für Öl und Fett

EIN MODERNES GERÄT FÜR DIE DOSIERTE UND PRÄZISE VERSORGUNG VON ÖLEN UND SCHMIERFETTEN.

Ein volumetrisches Messsystem kontrolliert die Schmiermittelmenge, die oben an der Pumpe gespendet wird, indem die Versorgung blockiert wird, nachdem der vor-eingestellte Wert erreicht wurde. Der Bediener stellt auf dem Display des Dosierers den entsprechenden Wert der zu spendenden Menge ein (z.B. 3 Liter oder 0,2 Liter usw.). Über die Taste an der Tafel des Dosierers oder eine Fernsteuerungstaste (Pedal oder Mikroschalter o.a.) wird die Abgabe der eingestellten Menge gesteuert. Nach Beendigung der Abgabe wird das System automatisch gestoppt und wartet auf einen neuen Befehl für die Ausgabe.



Handpumpen zum Fettumfüllen

BAUSATZ FÜR DAS FÜLLEN der Zentralschmieranlagen

Geeignet zum Füllen von Zentralschmieranlagen mit Öl oder Fett bis zu einer Konsistenz von NLGI 2; geeignet für direkte Anwendung an Originalfässern bis zu 18/20 Kg.



Artikelnr. 1600

BAUSATZ FÜR DAS FÜLLEN

Bauteile:

5010 Handpumpe zum Fettumfüllen

7301 Fassdeckel Ø 315 mm mit Spannschrauben

7005 Zapfschlauch Ø 3/8" – Länge 2 m

7015 Schnellanschlussstecker Modell Parker



Artikelnr. 1650

BAUSATZ FÜR DAS FÜLLEN mit Rädern

Bauteile:

5015 Handpumpe zum Fettumfüllen

7301 Fassdeckel Ø 315 mm mit Spannschrauben

5610 Karre mit 2 Rädern für Fässer bis 20 Kg.

7005 Zapfschlauch Ø 3/8" – Länge 2 m

7015 Schnellanschlussstecker Modell Parker



Bausatz für Öl

Artikelnr. 2200

BAUSATZ FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg. (R=3:1)

Bauteile:

- 5100 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 7130 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 4 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler
- 5930 Oil pistol with electronic meter

Artikelnr. 2260

BAUSATZ FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg. (R=6:1)

Bauteile:

- 5200 Druckluftpumpe für Fässer bis 50 kg. R=6:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 7130 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 4 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 2300

BAUSATZ FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg. (R=3:1) mit SCHLAUCHAUFROLLER

Bauteile:

- 5100 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 7190 Schlauchaufroller mit automatischer Federung
- 7180 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 15 m
- 7120 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufroller R1 ½" – L=2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 2350

BAUSATZ FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg. (R=6:1) mit SCHLAUCHAUFROLLER

Bauteile:

- 5200 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=6:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 7190 Schlauchaufroller mit automatischer Federung
- 7180 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 15 m
- 7120 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufroller R1 ½" – L=2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler



Bausatz für Öl

Artikelnr. 2500

BAUSATZ MIT RÄDERN FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg. (R=3:1)

Bauteile:

- 5100 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5600 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 Kg.
- 7130 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 4 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 2560

BAUSATZ MIT RÄDERN FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg. (R=6:1)

Bauteile:

- 5200 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=6:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5600 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 Kg.
- 7130 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 4 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 2600

PNEUMATISCHER VERTEILER FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg. (R=3:1)

Bauteile:

- 5120 Druckluftpumpe R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5600 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 Kg.
- 7130 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 4 m
- 7255 Starre Ansaugleitung Ø 3/4" für Fässer von 200 Kg.
- 7258 Verbindungsschlauch Ø 3/4" – Länge 2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 2650

PNEUMATISCHER VERTEILER FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg. (R=6:1)

Bauteile:

- 5220 Druckluftpumpe R=6:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5600 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 Kg.
- 7130 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 4 m
- 7255 Starre Ansaugleitung Ø 3/4" für Fässer von 200 Kg.
- 7258 Verbindungsschlauch Ø 3/4" – Länge 2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler



Bausatz für Öl



Artikelnr. 2700

BAUSATZ MIT RÄDERN FÜR ÖLFÄSSER VON 200 kg mit SCHLAUCHAUFWOLLER (R=3:1)

Bauteile:

- 5100 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5605 5605 Karre mit 4 Rädern mit Bremse für Fässer bis 200 Kg.
- 7190 Schlauchaufröller mit automatischer Federung
- 7180 Zapfschlauch R1 1/2" – Länge 15 m
- 7120 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufröller R1 1/2" - L= 2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 2750

BAUSATZ MIT RÄDERN FÜR ÖLFÄSSER VON 200 kg mit SCHLAUCHAUFWOLLER (R=6:1)

Bauteile:

- 5200 Druckluftpumpe für Fässer bis 200 kg. R=6:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 5605 5605 Karre mit 4 Rädern mit Bremse für Fässer bis 200 Kg.
- 7190 Schlauchaufröller mit automatischer Federung
- 7180 Zapfschlauch R1 1/2" – Länge 15 m
- 7120 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufröller R1 1/2" - L= 2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 3100

MANUELLER VERTEILER FÜR ÖLFÄSSER VON 200 KG mit LITER-ZÄHLER

Bauteile:

- 5197 Handpumpe 0,2 Liter/Zyklus mit Liter-Zähler
- 5600 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 Kg.
- 7255 Starre Ansaugleitung Ø 3/4" für Fässer von 200 Kg.
- 7258 Verbindungsschlauch Ø 3/4" – Länge 2 m
- 7262 Zapfschlauch Ø 3/4" – Länge 3 m
- 5915 Ölpistole mit starrem Anschluss

Artikelnr. 3150

MANUELLER VERTEILER FÜR ÖLFÄSSER VON 50 KG mit LITER-ZÄHLER

Bauteile:

- 5197 Handpumpe 0,2 Liter/Zyklus mit Liter-Zähler
- 5625 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 50 Kg.
- 7254 Starre Ansaugleitung Ø 3/4" für Fässer von 50 Kg.
- 7258 Verbindungsschlauch Ø 3/4" – Länge 2 m
- 7262 Zapfschlauch Ø 3/4" – Länge 3 m
- 5915 Ölpistole mit starrem Anschluss



Bausatz für Öl



Artikelnr. 3600

BAUSATZ FÜR ÖL WANDMONTAGE (R=3:1) mit SCHLAUCHAUFWOLLERL

Bauteile:

- 5120 Druckluftpumpe R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 7915 Pumpenhalterungsbügel für Wandmontage
- 7190 Schlauchaufröller mit automatischer Federung
- 7180 Zapfschlauch R1 1/2" – Länge 15 m
- 7120 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufröller R1 1/2" - L= 2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler
- 7255 Starre Ansaugleitung Ø 3/4" für Fässer von 200 Kg.
- 7258 Verbindungsschlauch Ø 3/4" – Länge 2 m

Artikelnr. 3700

BAUSATZ FÜR ÖL WANDMONTAGE (R=6:1) mit SCHLAUCHAUFWOLLER

Bauteile:

- 5220 Druckluftpumpe R=6:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 7915 Pumpenhalterungsbügel für Wandmontage
- 7190 Schlauchaufröller mit automatischer Federung
- 7180 Zapfschlauch R1 1/2" – Länge 15 m
- 7120 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufröller R1 1/2" - L= 2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler
- 7255 Starre Ansaugleitung Ø 3/4" für Fässer von 200 Kg.
- 7258 Verbindungsschlauch Ø 3/4" – Länge 2 m



Artikelnr. 3750

BAUSATZ für ÖLKANISTER IBC 1000 LITER (R=3:1)

Bauteile:

- 5120 Druckluftpumpe R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 791510 Unterstützung für den Anschluss von bis zu 1000 Liter Tank
- 3245 Bausatz für Ansaugen IBC
- 7130 Zapfschlauch R1 1/2" – Länge 4 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 3760

BAUSATZ für ÖLKANISTER IBC 1000 LITER (R=6:1)

Bauteile:

- 5220 Druckluftpumpe R=6:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 791510 Unterstützung für den Anschluss von bis zu 1000 Liter Tank
- 3245 Bausatz für Ansaugen IBC
- 7130 Zapfschlauch R1 1/2" – Länge 4 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler



Bausatz für Öl



Artikelnr. 22001

BAUSATZ für ÖLKANISTER IBC 1000 LITER (R=3:1)

Bauteile:

- 5130 Druckluftpumpe für Tank 1000 Liter R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 7130 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 4 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 22002

BAUSATZ für ÖLKANISTER IBC 1000 LITER (R=6:1)

Bauteile:

- 5230 Druckluftpumpe für Tank 1000 Liter R=6:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 7130 Zapfschlauch R1 ½" – Länge 4 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 23001

BAUSATZ für ÖLKANISTER IBC 1000 LITER (R=3:1) mit SCHLAUCHAUFROLLER

Bauteile:

- 5130 Druckluftpumpe für Tank 1000 Liter R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 71901 Schlauchaufroller mit automatischer Federung - Zapfschlauch R1 ½" – Länge 15 m
- 7120 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufroller R1 ½" – L=2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 23002

BAUSATZ für ÖLKANISTER IBC 1000 LITER (R=6:1) mit SCHLAUCHAUFROLLER

Bauteile:

- 5230 Druckluftpumpe für Tank 1000 Liter R=3:1
- 7830 Abschmiergerät und Druckregler
- 71901 Schlauchaufroller mit automatischer Federung - Zapfschlauch R1 ½" – Länge 15 m
- 7120 Verbindungsschlauch Pumpe/Schlauchaufroller R1 ½" – L=2 m
- 5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler



Elektrischer Bausatz für Öl

Artikelnr. 2800

ELEKTRISCHER VERTEILER FÜR ÖLFÄSSER VON 200 Kg.

Bauteile:

5440 Elektropumpe für Öl 220 Volt - 10 Liter/min

5600 Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 Kg.

7260 Zapfschlauch Länge 4 m

7255 Starre Ansaugleitung Ø 3/4" für Fässer von 200 Kg.

7258 Verbindungsschlauch Ø 3/4" – Länge 2 m

5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler



Artikelnr. 3550

ELEKTRISCHER VERTEILER 10 liter/min für ÖLKANISTER IBC 1000 LITER

Bauteile:

5440 Elektropumpe für Öl 220 Volt - 10 Liter/min

7910 Pumpenhalterungsplatte

3245 Bausatz für Ansaugen IBC

7260 Zapfschlauch - Länge 4 m

5930 Ölpistole mit elektronischem Liter-Zähler

Artikelnr. 3560

ELEKTRISCHER VERTEILER 40 liter/min für ÖLKANISTER IBC 1000 LITER

Bauteile:

5445 Elektropumpe für Öl 220 Volt - 40 Liter/min

7910 Pumpenhalterungsplatte

3245 Bausatz für Ansaugen IBC

7260 Zapfschlauch - Länge 4 m

5937 Ölpistole **HOHER DURCHFLUSS** mit elektronischem Liter-Zähler



40 liter/min

Art.5937

Handpumpen zum Ölumfüllen

Artikelnr. 3200

- Handpumpe für Umfüllen von Öl, Dieselöl und Frostschutzmittel.
- Indem man es direkt aus den handelsüblichen Fässern von 200 / 50 Litern ansaugt.
- Die Pumpe zapft 0,5 Liter pro Zyklus.
- Hergestellt aus Stahl und Aluminium und daher sehr robust und leicht zu handhaben.
- Sie besitzt ein Teleskop-Ansaugrohr, einen 1,5 m langen Zapfschlauch mit gebogenem Auslauf, einen Tropfschutz-Anschluss für das Fass.



Tropfschutz-Anschluss



**Die Pumpe
zapft 0,5 Liter
pro Zyklus**



Handpumpen zum Ölumfüllen

Artikelnr. 3400

Ideal für das Umfüllen des Getriebe- und Differenzialgetriebeöls, indem man es direkt aus den handelsüblichen Fässern von 200 Litern ansaugt. Die Pumpe zapft 0,2 Liter pro Zyklus.

Hergestellt aus Stahl und Aluminium und daher sehr robust und leicht zu handhaben. Sie besitzt ein Teleskop-Ansaugrohr, einen 3 m langen Zapfschlauch, eine Pistole mit starrem Anschluss, ein Anti-Tropfen Ventil und einen digitalen Literzähler.



Artikelnr. 1700

HANDPUMPE FÜR ÖLTONNEN

- Behälterfassungsvermögen 16 Liter
- Durchfluss 0,13 Liter pro Pumpvorgang
- Schlauchlänge 1,5 m. und gebogener Auslauf



Artikelnr. 1730

HANDPUMPE FÜR ÖLFÄSSER BIS 18/20 Kg.

- Handpumpe
- Fassdeckel Ø 315 mm mit Spannschrauben.
- Gummischlauch Länge 1,5 m mit gebogenem Auslauf.
- Abstandsstück

Pneumatische Fettpumpen

Druckluftpumpe doppelwirkend für die Schmierung mit Mittel- und Hochdruck; es können alle Typen von Fett, flüssig oder dickflüssig, mit Verteilung auf kurze oder große Entfernungen, wobei es direkt aus den handelsüblichen Fässern ansaugt wird. Druckluftmotorkörper vollständig aus Aluminium. Förderpumpe aus geschliffenem und verchromtem Stahl mit Spezial-Polyurethan-Dichtungen.

PNEUMATISCHE FETTPUMPEN R=50:1

Artikelnr. 5040

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 20 R=50:1

Artikelnr. 5060

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 50 R=50:1

Artikelnr. 5080

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 200 R=50:1

PNEUMATISCHE FETTPUMPEN R=10:1

Artikelnr. 5041

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 20 R=10:1

Artikelnr. 5061

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 50 R=10:1

Artikelnr. 5081

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 200 R=10:1

PNEUMATISCHE FETTPUMPEN R=100:1

Artikelnr. 5042

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 20 R=100:1

Artikelnr. 5062

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 50 R=100:1

Artikelnr. 5082

Pneumatische Fettpumpe für Fässer von kg 200 R=100:1



Technische Daten	Art. 5040	Art. 5060	Art. 5080	Art. 5041	Art. 5061	Art. 5081	Art. 5042	Art. 5062	Art. 5082
VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS	50 : 1	50 : 1	50 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1	100 : 1	100 : 1	100 : 1
Nutzdruck Druckluft (bar)	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 6	2 - 6	2 - 6
Max. Druck Fettaustritt (bar)	400	400	400	80	80	80	600	600	600
Durchfluss 6 bar freier Austritt (g)	450	450	450	600	600	600	400	400	400
Anschluss Drucklufteintritt	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F
Anschluss Fettaustritt	1/4" M	1/4" M	1/4" M	3/8" M	3/8" M	3/8" M	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Max. Fettgehalt (NLGI)	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Länge Förderpumpenstange (mm)	550	750	930	550	750	930	550	750	930
Einsatz für Fässer (Kg.)	20	50	200	20	50	200	20	50	200

Pneumatische Ölpumpen

Druckluftpumpe doppelwirkend für das Umfüllen von Schmieröl, verbrauchtem Öl und Frostschutzflüssigkeit, mit Verteilung auf kurze oder große Entfernungen, wobei es direkt aus den handelsüblichen Fässern ansaugt wird. Druckluftmotorkörper vollständig aus Aluminium. Förderpumpe aus Stahl und NBR-Gummi mit Spezial-Polyurethan-Dichtungen.



PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN R=3:1

Artikelnr. 5100

Pneumatische Ölpumpe für Fässer von kg 200 R=3:1

Artikelnr. 5110

Pneumatische Ölpumpe für Fässer von kg 50 R=3:1

Artikelnr. 5120

Pneumatische Ölpumpe für Wandmontage R=3:1

Artikelnr. 5130

Pneumatische Ölpumpe für TANK 1000 Liter R=3:1

PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN R=6:1

Artikelnr. 5200

Pneumatische Ölpumpe für Fässer von kg 200 R=6:1

Artikelnr. 5210

Pneumatische Ölpumpe für Fässer von kg 50 R=6:1

Artikelnr. 5220

Pneumatische Ölpumpe für Wandmontage R=6:1

Artikelnr. 5230

Pneumatische Ölpumpe für TANK 1000 Liter R=6:1

PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN R=1:1

Artikelnr. 5320

Pneumatische Ölpumpe für Wandmontage R=1:1

Technische Daten	Art. 5100	Art. 5110	Art. 5120	Art. 5130	Art. 5200	Art. 5210	Art. 5220	Art. 5230	Art. 5320
VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS	3 : 1	3 : 1	3 : 1	3 : 1	6 : 1	6 : 1	6 : 1	6 : 1	1 : 1
Nutzdruck Druckluft (bar)	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8
Max. Druck Ölaustritt (bar)	24	24	24	24	48	48	48	48	6
Durchfluss 6 bar freier Austritt (l/min)	15	15	15	15	12	12	12	12	40
Anschluss Drucklufteintritt	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F	1/4" F
Anschluss Ölaustritt	1/2" M	1/2" M	1/2" M	1/2" M	1/2" M	1/2" M	1/2" M	1/2" M	3/4" M
Anschluss Öleintritt	-	-	3/4"	-	-	-	3/4"	-	1"
Länge Förderpumpenstange (mm)	860	560	400	1000	860	560	400	1000	400
Einsatz für Fässer (Liter)	200	50	wall	1000	200	50	wall	1000	wall

Fettpressen

Fettpresse FÜR KETTEN RUNDKOPF



Artikelnr.	A	ch	L1	L
020/16x15	M 16x1,5 fiat	22	12	31
020/14G	G 1/4" BSP	22	12	31
020/38G	G 3/8" BSP	22	12	31

Fettpresse aus Stahl AISI 303
AVP 11 SmPb37 - UNI EN 10204
Weißverzinkt (7 Mikron).
Geeignet für jeden Fetttyp.

Fettpresse mit doppeltem Sechskantkopf
Tecalemit. Gemäß Norm UNI 7662 B

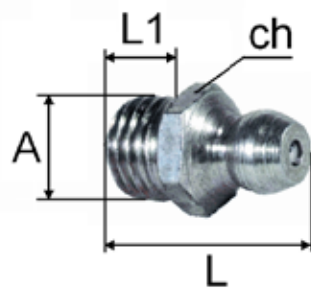


Artikelnr.	A	ch	L1	L
010/8x125	M 8x1,25	15	7	18
010/10x1	M10x1	15	7	18
010/10x15	M10x1,5	15	7	18
010/18G	G 1/8" BSP	15	7	18
010/14G	G 1/4" BSP	15	7	18

Fettpresse HYDRAULIK gerade mit Kugelkopf.
Gemäß Norm UNI 7.663 A



Artikelnr.	A	ch	L1	L
030/6x1	M 6x1	7	5	13,5



Fettpresse HYDRAULIK gerade mit Kugelkopf.
Gemäß Norm UNI 7.663 A



Artikelnr.	A	ch	L1	L
040/6x1	M 6x1	7	6	30

Fettpresse HYDRAULIK gerade mit Kugelkopf.
Gemäß Norm UNI 7.663 A



Artikelnr.	A	ch	L1	L
060/12X15	M 12x1,5	15	7	18
060/12X175	M 12x1,75	15	7	18
060/14G	G 1/4" BSP	15	7	18

ABMESSUNGEN
A= konisches Gewinde
ch= Inbusschlüssel
L= Gesamtlänge
L1= Gewindelänge

Fettpresse HYDRAULIK gerade mit Kugelkopf.
Gemäß Norm UNI 7.663 A



Artikelnr.	A	ch	L1	L
050/6x1	M 6x1	9	6	17
050/7x1	M 7x1	9	6	17
050/8x1	M 8x1	9	6	17
050/8x125	M 8x1,25	9	6	17
050/10x1	M 10x1	11	7	19
050/10x125	M 10x1,25	11	7	19
050/10x15	M 10x1,5	11	7	19
050/18G	G 1/8" BSP	11	7	19

Fettpressen

Fettpresse HYDRAULIK mit Kugelkopf
NEIGUNG 45°.

Gemäß Norm UNI 7.663 A



Artikelnr.	A	ch	L1	L
070/6x1	M 6x1	11	6,5	25,5
070/7x1	M 7x1	11	6,5	25,5
070/8x1	M 8x1	11	6,5	25,5
070/8x125	M 8x1,25	11	6,5	25,5
070/10x1	M 10x1	11	6,5	25,5
070/10x125	M 10x1,25	11	6,5	25,5
070/10x15	M 10x1,5	11	6,5	25,5
070/18G	G 1/8" BSP	11	6,5	25,5
070/14G	G 1/4" BSP	11	6,5	25,5



Artikelnr. 090

Verschluss für
Schmierbüchsen

Fettpresse HYDRAULIK mit Kugelkopf
NEIGUNG 90°.

Gemäß Norm UNI 7.663 A



Artikelnr.	A	ch	L1	L
080/6x1	M 6x1	11	6,5	20,5
080/7x1	M 7x1	11	6,5	20,5
080/8x1	M 8x1	11	6,5	20,5
080/8x125	M 8x1,25	11	6,5	20,5
080/10x1	M 10x1	11	6,5	20,5
080/10x125	M 10x1,25	11	6,5	20,5
080/10x15	M 10x1,5	11	6,5	20,5
080/18G	G 1/8" BSP	11	6,5	20,5
080/14G	G 1/4" BSP	11	6,5	20,5

Artikelnr. 08600

Koffer mit Verbindungs- und Mundstücken.

Abmessungen: 240 x 180 mm

Artikelnr. 08500

Koffer für Verbindungsstücke mit Fächern.

Abmessungen: 390 x 230 mm

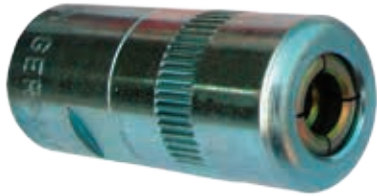


Artikelnr.	St.
010/10x1	10
010/14G	10
030/6x1	20
040/6x1	10
050/8x1	15
050/8x125	20
050/10x1	20
050/10x15	15
060/14G	10

Artikelnr.	A
070/8x1	15
070/8x125	15
070/10x1	20
080/8x1	15
080/8x125	15
080/10x1	20
6000	5
090	15
totale	250

Mundstücke für Schmierbüchsen

Artikelnr. 6000 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
(Made in Germany) - M10x1



Artikelnr. 5980 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück 90° - M10x1



Artikelnr. 5985 Schiebekupplung TE 15 mm - M10x1



Artikelnr. 5990 Stoßkopf TE 15 mm - M10x1



Artikelnr. 5998 kegelförmiges Mundstück M10x1



Artikelnr. 5993 starre Leitung M10x1



Artikelnr. 5996 aufgeweitetes Mundstück M10x1



Artikelnr. 5995 Mundstück "ES. 22" Ketten M10x1



Artikelnr. 6110 Drehbare Kupplung dreifach M-F 1/4"



Artikelnr. 6100 Drehbare Kupplung gerade M-F 1/4"



Öler und Abschmiergerät



Druckspritze, einziehbar, Körper und Ölkännchen aus Stahl, Fassungsvermögen 150 g

Artikelnr. 12500
mit spitzenförmigem
Mundstück LUB



Artikelnr. 12600
mit aufgeweitetem
Mundstück Zerch



Artikelnr. 12700
mit 4-Backen-
Hydraulikgreifmundstück

Press-Ansaug-Spritzen für Differenzialgetriebeöl,
Körper aus Messing, Fassungsvermögen 1000 g



Artikelnr. 14310
mit starrem
Anschluss



Artikelnr. 14010
mit biegsamen
Anschluss

Drucköler, Körper aus Stahl, Ölkännchen aus
Messing, Auslaufrohr abschraubbar.
Fassungsvermögen Behälter 500 g



Artikelnr. 13500
mit flexiblem Auslauf

Drucköler, Körper aus Polyäthylen,
Ölkännchen aus Nylon, Auslaufrohr
abschraubbar.
Fassungsvermögen Behälter 500 g



Artikelnr. 13700
mit flexiblem Auslauf



Artikelnr. 13600
mit starrem Auslauf



Artikelnr. 13800
mit starrem Auslauf

Fettpistole



Artikelnr. 5950

Abschmierpistole mit flexiblem
Schlauch 50 cm R2 1/4" und 4-Backen-
Hydraulikgreifmundstück



Artikelnr. 5955

Abschmierpistole mit starrer Leitung und
4-Backen-Hydraulikgreifmundstücken



Artikelnr. 5970

Abschmierpistole



Artikelnr. 5945 GREASTER

Pistole mit Grammzähler

GREASTER ist eine innovative Fettpistole mit integriertem Mengenmesser mit ovalen Zahnrädern.

Dank GREASTER muss die verbrauchte Fettmenge nicht mehr willkürlich geschätzt werden, sondern sie wird genau gemessen und der Wert auf dem Display visualisiert.

Technische Daten

- Betriebsdruck: max. 550 bar
- Berstdruck: min. 1500 bar
- Zählgengenauigkeit: $\pm 3\%$
- Griff aus Aluminium mit Steuerhebel aus Stahl

Pistole und Literzähler für Öl



Artikelnr. 5910

Ölpistole mit drehbarem Anschluss, **flexiblem Anschluss** und Anti-Tropfen Ventil.



Artikelnr. 5930

Ölpistole mit drehbarem Anschluss, **digitalem Literzähler**, **flexiblem Anschluss** und Anti-Tropfen Ventil, Schutzmantel aus Gummi

Artikelnr. 5915
Ölpistole mit drehbarem Anschluss, **starrem Anschluss** und Anti-Tropfen Ventil.

Artikelnr. 5935

Ölpistole mit drehbarem Anschluss, **digitalem Literzähler**, **starrem Anschluss** und Anti-Tropfen Ventil, Schutzmantel aus Gummi.



Artikelnr. 5937

Pistole zum umfüllen von Öl, hoher Durchfluss mit Literzähler, **starrem Anschluss** und Anti-Tropfen Ventil. Eingang mit drehbarem Anschluss 3/4" Gas. Schutzmantel aus Gummi.



Artikelnr. 593710

Pistole zum umfüllen von Öl, hoher Durchfluss, **starrem Anschluss** und Anti-Tropfen Ventil. Eingang mit drehbarem Anschluss 3/4" Gas. Schutzmantel aus Gummi.

Art. 5502

Durchfluss von 6 bis 60 Liter/min
Eingang mit drehbarem Anschluss 3/4" Gas



DIGITALER LITERZÄHLER

Volumenzähler mit ovalem Zahnrad, hohe Präzision $\pm 0,5\%$, ausgestattet mit Display, einfach zu lesen, mit 5 Ziffern pro Teilzählung, rückstellbar, und 8 Ziffern für Gesamtzählung, nicht rückstellbar. Batterieversorgung 2x1,5 Volt. Max Druck 70 bar. Schutzmantel aus Gummi.

Art. 5500

Durchfluss von 6 bis 60 Liter/min
Eingang mit drehbarem Anschluss 1/2" Gas



Artikelnr. 5340

PISTOLE MIT LITERZÄHLER für Öl MIT VORAUSWAHL K500

Ist die voreingestellte Menge erreicht, schließt die Pistole automatisch das Ventil und unterbricht die Versorgung.

Durchflussmengen von 1 bis 30 l/min. Präzision 0.5 %. Menge vorwählbar min 0.1 Liter, max 99.9 Liter. Eingang mit drehbarem Anschluss 1/2" Gas und eingebautem Filter. LCD mit Angaben der abgegebenen Teilmenge mit 4 Ziffern (Höhe 11.5 mm) und mit Angaben der Gesamtmenge, nicht rückstellbar, mit 6 Ziffern (Höhe 5 mm). Batterieversorgung mit 4 Batterien 1.5 V.

Fasskarre

Leicht zu handhabende Fasskarre, hergestellt aus robusten Kohlenstoffstahlrohren mit elektrolytischer Endverzinkung. Ausgestattet mit zwei festen und zwei drehbaren Rädern, ideal für den Transport von Fässern bis zu 200 kg.

Art. 5600

Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 Kg.

Art. 5605

Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 kg mit Bremse.



Art. 5630

Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 kg mit Wanne.

Art. 5635

Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 kg mit Bremse und mit Wanne.



Art. 5606

Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 kg mit gummierten Rädern, Durchm. 260 mm.

Art. 56061

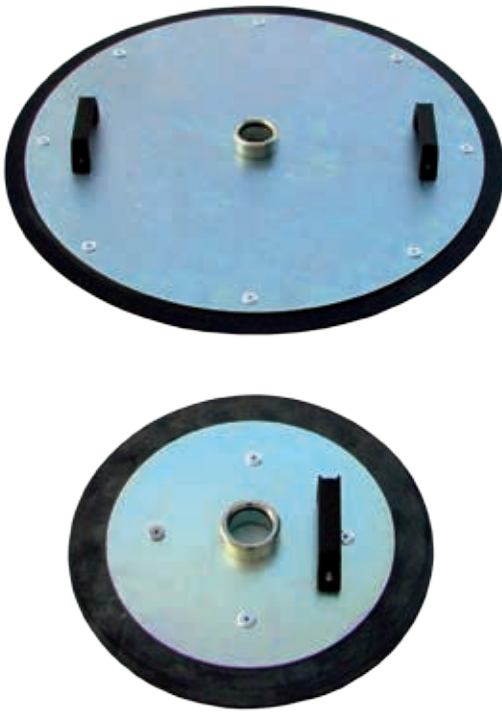
Karre mit 4 Rädern für Fässer bis 200 kg mit gummierten Rädern, Durchm. 260 mm mit Bremse.

Platten und Deckel für Fett

DIE FETTFOLGEPLATTE ist unentbehrlich, wenn man besonders dicke Fette verwendet (NLGI 2-3).

Er besteht aus zwei Stahlscheiben und hat eine Dichtung an der äußeren Kante und einen O-Ring an der zentralen Nabe. Sie bietet die folgenden Vorteile:

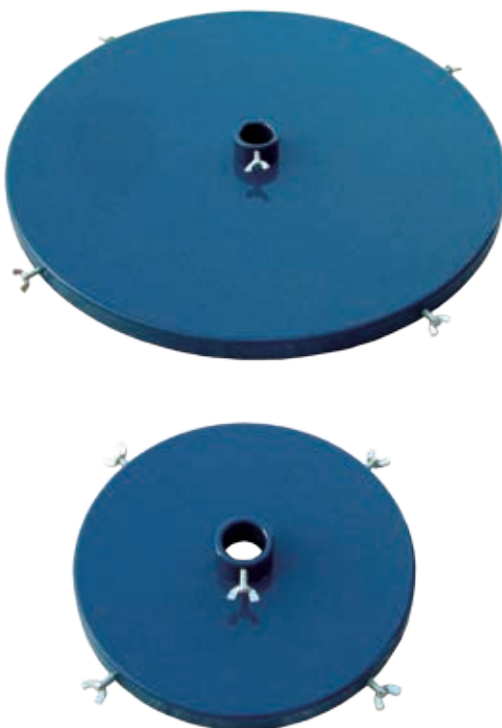
- sie komprimiert das Fett und verhindert die Bildung von Luftsäcken;
- sie garantiert das Ansaugen des gesamten Fassinhalts, das anderenfalls an den Fasswänden angehaftet bleiben würde.



Art.	Außen- durchmesser der dichtung	Für Trommeln mit Innendurchmesser	Für Schlagzeug aus	Zentrales Loch
73001	275 mm	280 mm	18 Kg	39 mm
7300	310 mm	290 mm 310 mm	20 Kg	39 mm
7303	330 mm	330 mm	20 Kg	39 mm
7305	350 mm	350 mm	20 Kg	39 mm
7310	390 mm	380 mm	50 Kg	39 mm
7320	590 mm	570 mm	180 Kg	39 mm
7330	590 mm	570 mm	180 Kg	56 mm

DER FASSDECKEL verhindert, dass Unreinheiten in das Feld gelangen.

Ausgestattet mit Spannschraube für die Blockierung am Fass, und hält die Pumpe in vertikaler Position, wodurch ein optimaler Betrieb gewährleistet wird.



Art.	Durchmesser der Abdeckung	Für Trommeln mit Außendurchmesser	Für Schlagzeug aus	Zentrales Loch
7400	315 mm	280 ÷ 310 mm	18 - 20 Kg	39 mm
7402	345 mm	310 ÷ 330 mm	20 Kg	39 mm
7410	400 mm	390 mm	50 Kg	39 mm
7415	425 mm	410 mm	50 Kg	39 mm
7420	600 mm	590 mm	180 Kg	39 mm
7430	600 mm	590 mm	180 Kg	56 mm

Zubehör für Öl

Öl-Bar: Wandverteiler für das Abzapfen des Öls mit drei Hähnen mit automatischer Schließsicherung.

Artikelnr. 7198

Halterung für die einzelne Pistole mit Ölsammelbecken



Art. 7900

Öl-Bar mit 3 Hähnen

Art. 7901

Öl-Bar mit 4 Hähnen



Art. 7830

Druckregler mit Manometer, Abschmiergerät



Art. 7850

Druckregler mit Manometer



Art. 7820

Druckregler mit Manometer, Kondenswasser-Trennfilter, Abschmiergerät



Artikelnr. 7254

Starre Ansaugleitung

L= 700 mm Ø ¾" (Fässer 50 Liter)

Artikelnr. 7255

Starre Ansaugleitung

L= 900 mm Ø ¾" (Fässer 200 Liter)

Artikelnr. 7256

Starre Ansaugleitung

L= 1200 mm Ø ¾" (Fässer 1000 Liter)

Artikelnr. 7257

Starre Ansaugleitung

L= 1200 mm Ø 1" (Fässer 1000 Liter)



Artikelnr. 7915

Pumpenhalterungsbügel für Wandmontage

Schläuchaufroller mit Schläuche



für FETT
mit schlauch SAE 100 R16- 5/16"
(Ø intern 8 mm - Druck 400 bar)



Art.	Länge schlauch m	Anschlüsse	artikelnr Drehbarer Bügel
71900	15 m	1/4"	7194
71920	20 m	1/4"	7195
71930	25 m	1/4"	7196

Verbindungsschlauch
Pumpe/Schläuchaufroller
1/4" - L=2 m.
Art. 7115



für Öl
mit schlauch SAE 100 R16- 5/8"
(Ø intern 16 mm- Druck 200 bar)



Art.	Länge schlauch m	Anschlüsse	artikelnr Drehbarer Bügel
71901	15 m	1/2"	7194
71921	20 m	1/2"	7195
71931	25 m	1/2"	7196

Verbindungsschlauch Pumpe/
Schläuchaufroller 1/2" L=2 m.
Anschlüsse 1/2"
Art. 7120



für hochdruckreiniger
mit schlauch SAE 100 R16- 5/16"
(Druck 400 bar - 150 °C)



Art.	Länge schlauch m	Anschlüsse	artikelnr Drehbarer Bügel
74402	15 m	3/8"	719410
74422	20 m	3/8"	719510
74432	25 m	3/8"	719610

Verbindungsschlauch
Schläuchaufroller Ø
5/16" L=3 m.
Anschlüsse 3/8".
Art. 70171

Schlauchaufroller mit Schläuche

**für
Dieselöl**

Anschlüsse 1"



mit schlauch Ø 3/4"
(Druck 20 bar)

Art.	Länge schläuch m
75450	10 m
75460	15 m
75490	18 m

mit schlauch Ø 1"
(Druck 20 bar)

Art.	Länge schläuch m
75451	8 m
75461	12 m
75491	15 m

Verbindungsschlauch
Schlauchaufroller Ø
1" - L=2 m.
Anschlüsse 1".
Art. 724850



artikelnr Drehbarer Bügel
7195
71980
7197

**für
Dieselöl**

inox

Anschlüsse 1"



mit schlauch Ø 3/4"
(Druck 20 bar)

Art.	Länge schläuch m
95950	10 m
95960	15 m
95840	18 m

mit schlauch Ø 1"
(Druck 20 bar)

Art.	Länge schläuch m
95951	8 m
95961	12 m
95841	15 m

Verbindungsschlauch
Schlauchaufroller Ø 1"
- L=2 m.
Anschlüsse 1".
Art. 724850



artikelnr Drehbarer Bügel
719510
719710
719711

**für
Luft**



Artikelnr. 7444

Schlauchaufroller für Druckluftschläuche
Länge 15 m, Ø 8x12
Anschluss 3/8".



Schläuche

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE SAE 100 R2 AT aus ölfestem Gummi mit 2 Stahlgeflechtversteifungen.
Betriebsdruck: Druck 400 bar

DURCHMESSER 1/4"
(Ø intern 6,3 mm)

Artikelnr	Länge m	Anschlüsse
7090	0,5	M-M 10X1
7100	1	M-M 10X1
7105	1,5	M-M 10X1
7110	2	M-M 10X1
7115	2	F-F 1/4"
7018	4	F-F 1/4"
7020	6	F-F 1/4"
7030	8	F-F 1/4"
7040	10	F-F 1/4"
7050	12	F-F 1/4"

DURCHMESSER 5/16"
(Ø intern 8 mm)

Artikelnr	Länge m	Anschlüsse
7060M	15	F-F 1/4"
7075M	20	F-F 1/4"
7080M	25	F-F 1/4"



HOCHDRUCKSCHLÄUCHE SAE 100 R1 AT aus ölfestem Gummi mit 2 Stahlgeflechtversteifungen.
Betriebsdruck: 400 bar.

DURCHMESSER 1/2"
(Ø intern 12,7 mm)

Artikelnr	Länge m	Anschlüsse
7120	2	F-F 1/2"
7130	4	M-F 1/2"
7140	6	M-F 1/2"
7150	8	M-F 1/2"
7160	10	M-F 1/2"
7170	12	M-F 1/2"

DURCHMESSER 5/8"
(Ø intern 16 mm)

Artikelnr	Länge m	Anschlüsse
7180F	15	M-F 1/2"
7188F	20	M-F 1/2"
7189F	25	M-F 1/2"



Schläuche für **HOCHDRUCKREINIGER** aus Gummi, Durchm. 5/16", 400 bar, 100 °C, Anschlüsse 3/8" Vater-Mutter

Art.	Länge m
7017I	3
7060I	15
7075I	20
7080I	25
7081I	30



Sammelbecken Ölsponder

Praktisches, bequemes und sicheres System für die Verteilung und die Entnahme des Schmiermittels direkt aus den handelsüblichen Fässern von 200 Litern. Besitzt ein Auffangbecken, das in der Lage ist ein ungewolltes Austreten der Flüssigkeit aufzusammeln und so zu verhindern, dass es die Umgebung/Umwelt verschmutzt. Erhältlich mit Literzähler und in verschiedenen Abmessungen für unterschiedlichen Fassgrößen.

Bauteile:

Auffangbecken mit Rahmen, pneumatische Ölumfüllpumpe R=3:1, Wandbefestigungsbügel, Schläuche für das Ansaugen aus Fässern von 200 Litern, Ölzapfschläuche Typ Bar, Druckregler, Druckluftversorgungseinheit mit Regler, Filter und Abschmiergerät, Öl-Bar mit Abzapfhahn mit automatischem Verschluss und Strahlreglerfilter.

Artikelnr. BC 2 BAR

Sammelbecken Ölsponder für 2 Fässer

Artikelnr. BC 3 BAR

Sammelbecken Ölsponder für 3 Fässer

Artikelnr. BC 4 BAR

Sammelbecken Ölsponder für 4 Fässer



Auch mit Schlauchaufröller mit automatischer Federrückstellung, 1/2 "Schlauch, 15 Meter Länge und Endpistole mit elektronischem Durchflussmesser erhältlich.

Artikelnr. BC 2 BAR

Sammelbecken Ölsponder für 2 Fässer MIT SCHLAUCHAUFRÖLLER

Artikelnr. BC 3 BAR

Sammelbecken Ölsponder für 3 Fässer MIT SCHLAUCHAUFRÖLLER

Artikelnr. BC 4 BAR

Sammelbecken Ölsponder für 4 Fässer MIT SCHLAUCHAUFRÖLLER

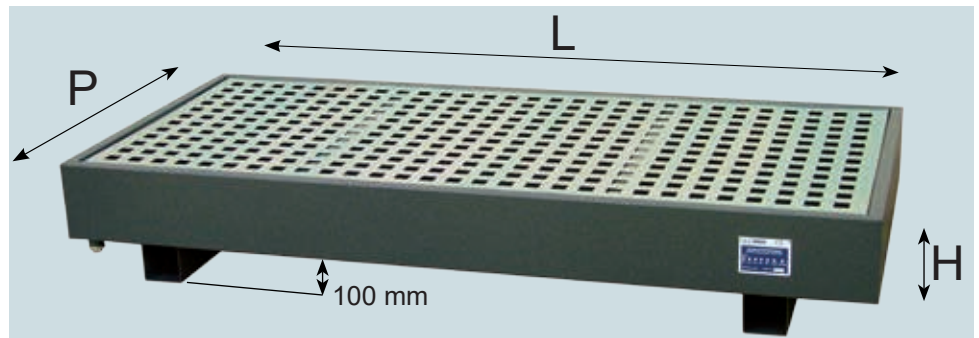


Sammelwannen



Art. BC1

Sammelbecken für 1 Fass
LxPxH: 900x900x200



Sind in der Lage ein ungewolltes Austreten der Flüssigkeit aufzufangen und so zu verhindern, dass es die Umgebung/Umwelt verschmutzt. Sie bestehen aus Kohlenstoffstahl, lackiert mit Epoxidpulver, Auslagefläche aus verzinktem Blech.



Art. BC2

Sammelbecken für 2 Fass
LxPxH: 1500x900x200



Art. BC3

Sammelbecken für 3 Fass
LxPxH: 2000x900x200



Art. BCT

Sammelbecken für kubische
Tanks von 1000 Litern
LxPxH: 1500x1500x450



Art. BC4

Sammelbecken für 4 Fass
LxPxH: 2800x900x200



Art. BC4Q

Sammelbecken für 4 Fass Platz
LxPxH: 1400x1400x200



Rahmen Fasshalter

Art. TL1F für 1 Fass

Art. TL2F für 2 Fass

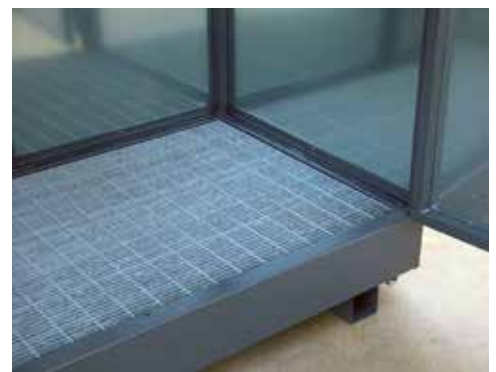
Art. TL3F für 3 Fass

Art. TL4F für 4 Fass

Box für die Lagerung



Sind in der Lage ein ungewolltes Austreten der Flüssigkeit aufzufangen und so zu verhindern, dass es die Umgebung/Umwelt verschmutzt. Struktur aus Kohlenstoffstahl-Blech, lackiert mit Epoxidpulver. Auffangbecken mit begehbarem verzinktem Gitterboden, seitliche Schließklappen mit Wänden aus verzinktem, kann vorn geöffnet werden.



Sammelwanne mit Gitter

Art.	Dimensionen L x T x H (mm)	Fassungsvermögen
BC2 BOX	1500 x 900 x h 2200	2 Fass für 200 l
BC3 BOX	2000 x 900 x h 2200	3 Fass für 200 l
BC4 BOX	2800 x 900 x h 2200	4 Fass für 200 l
BCT BOX	1500 x 1800 x h 2200	Tanks von 1000 Litern



LUBRO-BOX

Box für die Lagerung und die Verteilung der Schmiermittel

Sind in der Lage ein ungewolltes Austreten der Flüssigkeit aufzufangen und so zu verhindern, dass es die Umgebung/Umwelt verschmutzt. Struktur aus Kohlenstoffstahl-Blech, lackiert mit Epoxidpulver. Auffangbecken mit begehbarem verzinktem Gitterboden, Ausrüstungshalterungsrahmen, Schutzdach, seitliche Schließklappen mit Wänden aus verzinktem Wellblech, kann vorn geöffnet werden.



Box für 6000 x 2400 mm



Box für 3000 x 2400 mm



Intern box für 3000 x 2400 mm - Eröffnung mit 2 Türen



Intern Box für 6000 x 2400 mm - Eröffnung mit 4 Türen



Tragende Regale



Klammern zum Heben und Handhaben



Rampe (dim. 1250 x 2500 mm)



Elektrisches System
und Beleuchtung



Perimeterstruktur für
Verankerungsanlagen

Artikelnr.	Dimensionen L x T x H (mm)	Anzahl Türen
BC BOX 30	3000 x 2400 x h 2300	2
BC BOX 60	6000 x 2400 x h 2300	4



Transportabel

Realisiert für den Straßentransport und die Verteilung von Dieselöl.

BEHÄLTER mit horizontaler Zylinderachse (vertikal für 450 l und 250 l) aus Kohlenstoffstahl, verschweißt mit einem robusten Rahmen, stoß- und wegrollsicher, lackiert mit Epoxidpulver, mit stromsicherer interner Schottwände, um das schütteln der Flüssigkeit so gering wie möglich zu halten (nur 620 l und 910 l), Lukenöffnung für die ihnen Inspektion (Durchmesser 400 mm), hermetisch dicht mit gegengeflanschter Platte, Dicke 10 mm, Mit Bolzen und Dichtungen, Sicherheitsventil Durchmesser 3" gemäß Gesetzesvorschrift, seitliche ausgewuchtete Hebeösen, Führungen für die Staplergabeln, Verankerungsbohrungen auf der Palette.

SPENDEREINHEIT in mit Epoxidpulver lackierten Metallkasten mit einbruchssicherer mit Schlüssel absperbarer Tür und Pistolenhalterung, selbstansaugender Elektropumpe mit Bypass, Fassungsvermögen 40 bzw. 70 l/min, bei 12 bzw. 24 V, Literzähler für privaten Gebrauch mit 3 Ziffern (Teilwert rückstellbar), fortlaufender Gesamtzähler mit 6 Ziffern, Schlauch mit Druckanschlüssen (Länge 4 m), automatische Pistole mit drehbaren Anschluss, Anschlusskabel mit Klemmen.



Fassungsvermögen (Liter)	Fördermenge (Liter/min)	Gewicht (Kg)	Artikelnr.
250	40	105	T250 GE40
	70	110	T250 GE70



Fassungsvermögen (Liter)	Fördermenge (Liter/min)	Gewicht (Kg)	Artikelnr.
380	40	133	T380 GE40
	70	138	T380 GE70



Fassungsvermögen (Liter)	Fördermenge (Liter/min)	Gewicht (Kg)	Artikelnr.
450	40	138	T450 GE40
	70	143	T450 GE70



Fassungsvermögen (Liter)	Fördermenge (Liter/min)	Gewicht (Kg)	Artikelnr.
620	40	149	T620 GE40
	70	154	T620 GE70



Fassungsvermögen (Liter)	Fördermenge (Liter/min)	Gewicht (Kg)	Artikelnr.
910	40	204	T910 GE40
	70	209	T910 GE70

Carry tragbar

Behälter aus Polyäthylen für den Straßentransport und die Verteilung von Dieselöl nach ADR Norm (1.1.3.1.c1)

Behälter aus Polyäthylen, kompakte Struktur und zugleich leicht. Ideal für Straßentransport und die Verteilung von Dieselöl.
Die Standardausrüstung umfasst: Füllverschluss aus Aluminium mit Sicherheitsventil, um Füll Einheit mit batteriebetriebener Pumpe 12 Volt bzw. 24 Volt, Fördermenge 40 Liter pro Minute, Zapfschlauch (4 Meter lang) mit automatischer Pistole, elektrische Kabel (4 m lang) mit Klemmen für den Anschluss an die Batterie. Optional: digitaler Literzähler. - Sammelbecken aus Blech für Version 440 Liter.



Umfülleinheit für TC220



Transport mit Stapler



Digitaler Literzähler an Pistole (Optional)

Artikelnr	Fassungsvermögen (Liter)	Gewicht (Kg.)	Pumpe	Dimensionen (mm)
TC220	220	24	40 l/min - 12 Volt	912 x 601 x 622 h
TC440	440	42	40 l/min - 12 Volt	1200 x 800 x 785 h



Umfülleinheit TC440 in der Nische mit Schließdeckel.



Sammelwanne aus Blech für 440 Liter (optional)

Artikelnr.
BTC

Mobile Zapfbehälter für Dieselöl

ZUGELASSEN ITALIEN

mit Spendereinheit im Kasten
und Sammelwanne Fassungsvermögen 110 %



Warnzeichen: Verbot der Sicherheit und der Betriebsvorschriften.



Klammern zur Verankerung am Boden.



Entlüftungsrohr mit 2,40 mt.

STANDARD-AUSFÜHRUNG

Horizontaler zylindrischer BEHÄLTER auf wegrollsicheren Auflagebügeln, aus Kohlenstoffstahl-Blech erster Qualität, MIT EPOXIDPULVER LACKIERT, hydraulisch getestet und ausgestattet mit dem folgenden Zubehör:

- Mannloch, Durchm. 420 mm mit Bolzen und Dichtung.
- Füllanschluss mit Schnellkupplung 3" aus Messing, absperrbar.
- Füllbegrenzungsventil.
- Auslasspilsz aus Messing 1 1/2" mit Flammenschutzgitter,
- Niveauanzeige.
- Zugangsleiter zur Ladung (nur für CD50, CD60, CD90),
- Auslassmuffe am Boden mit Kugelhahn 3/4" und Sicherheitsverschluss.
- Hebeösen.
- äquipotenzialer Erdungsstecker.
- externer Ansaugschlauch, angehoben um die Ablagerung des Dieselöls am Boden zu ermöglichen, ausgestattet mit einem Rückschlagventil 1", Kugelhahn 1" und steifer Anschlussleitung an die Spendereinheit.



SPENDEREINHEIT sin lackiertem Stahlkasten mit einbruchsicherer mit Schlüssel absperrbarer Tür, ausgestattet mit Leitungs- und Pistolenhalterung, selbstansaugender Elektropumpe von 50/70/90 Liter pro Minute (Motor 220V/50 Hz) komplett mit Linienfilter und eingebautem Bypass, mechanischen Literzähler für privaten Gebrauch mit 3 Ziffern (Teilwert rückstellbar), fortlaufender Gesamtzähler mit 6 Ziffern, Zapfschlauch aus Gummi mit Druckanschlüssen (Länge 6 m), automatischer Pistole mit drehbarem Anschluss, Tafel der Startsteuerungen IP55 mit Vorrichtung für die "Blockierung der Pumpe" bei Erreichen des Mindestniveaus.

SAMMELWANNE

aus Kohlenstoffstahlblech mit selbsttragenden Rahmen, bereits an den Füßen des Behälters vorverbolzt, geeignet für die Positionierung auf allen Arten von Böden, ausgestattet mit Auslass 1" mit Sicherheitsverschluss und VOLLSTÄNDIG MIT EPOXIDPULVER LACKIERT.

Containment-Kapazität 110% des Tanks.



Art.	Fas- sungsvermögen (Liter)	Fördermen- ge Pumpe (l/min)	Dimensionen (ohne Dach) (LxTxH mm)
CD5/GE50/B5110%	500	50	1200X1200X1300
CD10/GE50/B10110%	1000	50	1500x2000x1500
CD15/GE50/B15110%	1500	50	1500x2450x1500
CD23/GE50/B23110%	2300	50	1800x2450x1650
CD30/GE50/B30110%	3000	50	2100x2450x1800
CD50/GE50/B50110%	5000	50	2400x3200x2000
CD60/GE50/B60110%	6000	50	2400x3200x2200
CD90/GE50/B90110%	9000	50	2400x3900x2300

CD50/GE70/B50110%	5000	70	2400x3200x2000
CD60/GE70/B60110%	6000	70	2400x3900x2200
CD90/GE70/B90110%	9000	70	2400x3900x2300

CD50/GE90/B50110%	5000	90	2400x3200x2000
CD60/GE90/B60110%	6000	90	2400x3200x2200
CD90/GE90/B90110%	9000	90	2400x3900x2300

Mobile Zapfbehälter für Dieselöl

ZUGELASSEN ITALIEN

Doppelwand
mit Spendereinheit im Kasten



Warnzeichen: Verbot der Sicherheit und der Betriebsvorschriften.



Spendereinheit im Kasten.

STANDARD-AUSFÜHRUNG

Horizontaler zylindrischer BEHÄLTER, Doppelwand, auf wegrollsicheren Auflagebügeln, aus Kohlenstoffstahl-Blech erster Qualität, MIT EPOXIDPULVER LACKIERT, hydraulisch getestet und ausgestattet mit dem folgenden Zubehör:

- Mannloch, Durchm. 420 mm mit Bolzen und Dichtung.
- Füllanschluss mit Schnellkupplung 3" aus Messing, absperrbar.
- Füllbegrenzungsventil.
- Auslassspitz aus Messing 1 1/2" mit Flammenschutzgitter,
- Niveauanzeige.
- Zugangsleiter zur Ladung (nur für CD50, CD60, CD90),
- Auslassmuffe am Boden mit Kugelhahn 3/4" und Sicherheitsverschluss.
- Hebeösen.
- Leckagenkontrollvorrichtung
- äquipotenzialer Erdungsstecker.
- externer Ansaugschlauch, angehoben um die Ablagerung des Dieselöls am Boden zu ermöglichen, ausgestattet mit einem Rückschlagventil 1", Kugelhahn 1" und steifer Anschlussleitung an die Spendereinheit.

SPENDEREINHEIT ist lackiertem Stahlkasten mit einbruchssicherer mit Schlüssel absperrbarer Tür, ausgestattet mit Leitungs- und Pistolenhalterung, selbstansaugender Elektropumpe von 50/70/90 Liter pro Minute (Motor 220V/50 Hz) komplett mit Linienfilter und eingebautem Bypass, mechanischen Literzähler für privaten Gebrauch mit 3 Ziffern (Teilwert rückstellbar), fortlaufender Gesamtzähler mit 6 Ziffern, Zapfschlauch aus Gummi mit Druckanschlüssen (Länge 6 m), automatische Pistole mit drehbarem Anschluss, Tafel der Startsteuerungen IP55 mit Vorrichtung für die "Blockierung der Pumpe" bei Erreichen des Mindestniveaus.



Art.	Fassungsvermögen (Liter)	Fördermenge Pumpe (l/min)	Dimensionen Durchmesser x Länge. (mm)
CD5/2P/GE50	500	50	950 X 1100
CD10/2P/GE50	1000	50	1100 x 1600
CD15/2P/GE50	1500	50	1100 x 2100
CD23/2P/GE50	2300	50	1270 x 2400
CD30/2P/GE50	3000	50	1430 x 2400
CD50/2P/GE50	5000	50	1600 x 2900
CD60/2P/GE50	6000	50	1800 x 2900
CD90/2P/GE50	9000	50	1900 x 3700

CD50/2P/GE70	5000	70	1600 x 2900
CD60/2P/GE70	6000	70	1800 x 2900
CD90/2P/GE70	9000	70	1900 x 3700

CD50/2P/GE90	5000	90	1600 x 2900
CD60/2P/GE90	6000	90	1800 x 2900
CD90/2P/GE90	9000	90	1900 x 3700



Mobile Zapfbehälter für Dieselöl

ZUGELASSEN D.M.

mit Säule Self-Service MC
und Sammelwanne Fassungsvermögen 110 %



- Darf nur von autorisiertem Personal verwendet werden, das über die CODE oder den MAGNETSCHLÜSSEL verfügt (80 Benutzer)
- Speichern und exportieren der Bezugsdaten in den Personalcomputer



STANDARD-AUSFÜHRUNG

Horizontaler zylindrischer BEHÄLTER auf wegrollssicheren Auflagebügeln, aus Kohlenstoffstahl-Blech erster Qualität, MIT EPOXIDPULVER LACKIERT, hydraulisch getestet und ausgestattet mit dem folgenden Zubehör:

- Mannloch, Durchm. 420 mm mit Bolzen und Dichtung.
- Füllanschluss mit Schnellkupplung 3" aus Messing, absperrbar.
- Füllbegrenzungsventil.
- Auslasspils aus Messing 1 1/2" mit Flammenschutzgitter,
- Niveauanzeige.
- Zugangsleiter zur Ladung (nur für CD50, CD60, CD90),
- Auslassmuffe am Boden mit Kugelhahn 3/4" und Sicherheitsverschluss.
- Hebeösen.
- äquipotenzialer Erdungsstecker.
- externer Ansaugschlauch, angehoben um die Ablagerung des Dieselöls am Boden zu ermöglichen, ausgestattet mit einem Rückschlagventil 1", Kugelhahn 1" und steifer Anschlussleitung an die Spendereinheit.

SPENDEREINHEIT mit Säule Self-Service MC Mehrfachverbraucher, darf nur von Personal verwendet werden, das über den Magnetschlüssel verfügt (maximal 80 Benutzer), mit lokalem Speicher der letzten 250 ausgeführten Abgaben, Export der Daten auf PC, wodurch die Kontrolle und die Prüfung der abgezapften Liter möglich ist. Selbstansaugende Elektropumpe von 50 bzw. 90 Liter pro Minute (Motor 220V/50 Hz) komplett mit Linienfilter und eingebautem Bypass, Hochdruck-Literzähler für den privaten Gebrauch ($\pm 0,5\%$) mit digitalem Display mit Datum und Uhrzeit, Zapfschlauch aus Gummi 1" mit Druckanschlüssen (Länge 6 m), automatische Pistole mit drehbarem Anschluss, WASSERTRENNFILTER, Lesegerät der Magnetschlüssel an der Tafel, Tafel der Startsteuerungen IP55 mit Vorrichtung für die "Blockierung der Pumpe" bei Erreichen des Mindestniveaus.

Außerdem besitzt der Zapfbehälter:

- **Art. 12708:** Bausatz, um den Zugang zur den Versorgungsleitungen über den Benutzerschlüssel verwenden zu können, und Herabladen der Daten vom PC mit Manager-Schlüssel, ohne dass dazu der Anschluss mit einem Kabel nötig ist.

Oder:

- **Art. 12710:** Bausatz für das Herabladen der Daten vom PC mit Kabelverbindung bis zu 800 m Entfernung. link cable up to 800 metres away.

Art.12708

Bauteile:

Nr. 10 Benutzerschlüssel



1 Manager-Schlüssel für die Datenübertragung auf den PC.



Lesegerät Manager-Schlüssel, anzuschließen an PC mit Software-USB für die Steuerung der Versorgungsleitungen.



Art.12710

Bauteile:



Konverter für direkten Anschluss an PC und USB-Software für die Versorgungssteuerung.

Art.12494

Bausatz 10 Benutzerschlüssel



SAMMELWANNE

aus Kohlenstoffstahlblech mit selbsttragenden Rahmen, bereits an den Füßen des Behälters vorverbolzt, geeignet für die Positionierung auf allen Arten von Böden, ausgestattet mit Auslass 1" mit Sicherheitsverschluss und VOLLSTÄNDIG MIT EPOXIDPULVER LACKIERT.

Containment-Kapazität 110% des Tank



Art.	Fas- sungsvermögen (litres)	Fördermenge Pumpe (litres/min)	Dimensionen (ohne Dach) (LxTxH mm)
CD50/4690MC/B50110%	5000	70	2400x3200x2000
CD60/4690MC/B60110%	6000	70	2400x3200x2200
CD90/4690MC/B90110%	9000	70	2400x3900x2300

CD50/4695MC/B50110%	5000	90	2400x3200x2000
CD60/4695MC/B60110%	6000	90	2400x3200x2200
CD90/4695MC/B90110%	9000	90	2400x3900x2300

Mobile Zapfbehälter für Dieselöl

ZUGELASSEN D.M.

ohne Spendereinheit

und Sammelwanne Fassungsvermögen 110 %

BEHÄLTER

mit Zylinderachse auf wegrollsicheren Auflagebügeln, realisiert aus Kohlenstoffstahl-Blech erster Qualität, VOLLSTÄNDIG MIT EPOXIDPULVER LACKIERT, hydraulisch getestet und ausgestattet mit dem folgenden Zubehör: Mannloch, Durchm. 420 mm mit Bolzen und Dichtung, Füllanschluss mit Schnellkupplung 3" aus Messing, absperrbar, Füllbegrenzungsventil, Auslasspils aus Messing 1 1/2" mit Flammenschutzgitter, Niveauanzeige, außen sichtbar mit Führungsrohr im Behälter, Zugangsleiter zur Ladung (nur für CD50, CD60, CD90), Auslassmuffe am Boden mit Kugelhahn und Sicherheitsverschluss, Hebeösen, äquipotenzialer Erdungsstecker, Anschlüsse für das Ansaugen des Dieselöls.

Nr. 1 Anschluss Vatterteil 1"

Nr. 2 Muffenteil 1 Mutterteil 1".



SAMMELWANNE

aus Kohlenstoffstahlblech mit selbsttragenden Rahmen, bereits an den Füßen des Behälters vorverbolzt, geeignet für die Positionierung auf allen Arten von Böden, ausgestattet mit Auslass 1" mit Sicherheitsverschluss und VOLLSTÄNDIG MIT EPOXIDPULVER LACKIERT.

Containment-Kapazität 110% des Tank

Artikelnr.	Fas- sungsvermögen (litres)	Dimensionen (ohne Dach) (LxTxH mm)
CD5/B5110%	500	1200x1200x1300
CD10/B10110%	1000	1500x2000x1500
CD15/B15110%	1500	1500x2450x1500
CD23/B23110%	2300	1800x2450x1650
CD30/B30110%	3000	2100x2450x1800
CD50/B50110%	5000	2400x3200x2000
CD60/B60110%	6000	2400x3200x2200
CD90/B90110%	9000	2400x3900x2300

Mobile Zapfbehälter für Dieselöl

ZUGELASSEN D.M.

mit handpumpen

und Sammelwanne Fassungsvermögen 110 %



Horizontaler zylindrischer BEHÄLTER auf weggrollssicheren Auflagebügeln, aus Kohlenstoffstahl-Blech erster Qualität, MIT EPOXIDPULVER LACKIERT, hydraulisch getestet und ausgestattet mit dem folgenden Zubehör: Mannloch, Durchm. 420 mm mit Bolzen und Dichtung, Füllanschluss mit Schnellkupplung 3" aus Messing, absperrbar, Füllbegrenzungsventil, Auslasspflz aus Messing 1 1/2" mit Flammenschutzgitter, Niveauanzeige, außen sichtbar mit Führungsrohr im Behälter, Zugangsleiter zur Ladung (nur für CD50, CD60, CD90), Auslassmuffe am Boden mit Kugelhahn 3/4" und Sicherheitsverschluss, Hebeösen, äquipotenzialer Erdungsstecker, externer Ansaugschlauch, angehoben, um die Ablagerung des Dieselöls am Boden zu ermöglichen, ausgestattet mit einem Rückschlagventil 1", Kugelhahn 1" und steifer Anschlussleitung an die Spendereinheit.

SPENDEREINHEIT mit dreh Handpumpe 30 litres/min, Zapfschlauch aus Gummi mit Druckanschlüssen (Länge 6 m), pistole mit drehbarem Anschluss, mit UGELHÄHNE MIT SICHERHEITSSCHLOß 1".

SAMMELWANNE

aus Kohlenstoffstahlblech mit selbsttragenden Rahmen, bereits an den Füßen des Behälters vorverbolzt, geeignet für die Positionierung auf allen Arten von Böden, ausgestattet mit Auslass 1" mit Sicherheitsverschluss und VOLLSTÄNDIG MIT EPOXIDPULVER LACKIERT.

Containment-Kapazität 110% des Tank

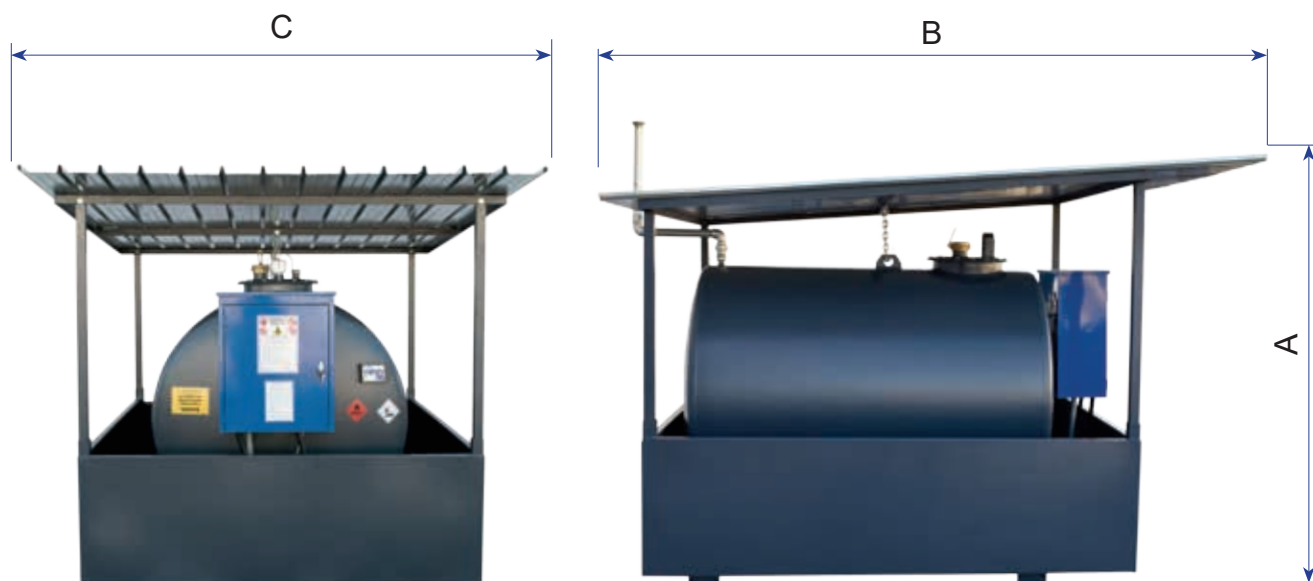
Artikelnr.	Fas- sungsvermögen (litres)	Dimensionen (ohne Dach) (LxTxH mm)
CD5/GEM/B5110%	500	1200X1200X1300
CD10/GEM/B10110%	1000	1500x2000x1500
CD15/GEM/B15110%	1500	1500x2450x1500
CD23/GEM/B23110%	2300	1800x2450x1650
CD30/GEM/B30110%	3000	2100x2450x1800
CD50/GEM/B50110%	5000	2400x3200x2000
CD60/GEM/B60110%	6000	2400x3200x2200
CD90/GEM/B90110%	9000	2400x3900x2300



UGELHÄHNE MIT
SICHERHEITSSCHLOß

Dächer

SCHUTZDACH zum Schutz gegen Witterungseinflüsse, realisiert aus nicht brennbarem Material gemäß vorgesehenen Sicherheitsvorschriften. Hergestellt aus Kohlenstoffstahl mit einem robusten vollständig selbsttragenden Rahmen, verkleidet mit verzinktem Wellblech, und die versehen mit Ständern für die Befestigung der Wanne. Rahmen und Ständer sind VOLLSTÄNDIG MIT EPOXIDPULVER LACKIERT.



Artikelnr	Für Behälter	Dimensionen (mm) A x B x C
T5110%	B5 110%	2100 x 1480 x 1650
T10110%	B10 110%	2100 x 2420 x 1850
T15110%	B15 110%	2100 x 3000 x 1850
T23110%	B23 110%	2100 x 3000 x 2020
T30110%	B30 110%	2100 x 3000 x 2400
T50110%	B50 110%	2400 x 3890 x 2400
T60110%	B60 110%	2400 x 3890 x 2400
T90110%	B90 110%	2600 x 4500 x 2400

Umfassungswand

für mobile Zapfbehälter



UMFASSUNGSWAND

mit vollständiger Verschießung an allen 4 Seiten
aus verzinktem und verschließbarer Tür für den
Zugang zur Spendereinheit.

Artikelnr. R5 110% Umfassungswand CD 5

Artikelnr. R10 110% Umfassungswand CD 10

Artikelnr. R15 110% Umfassungswand CD 15

Artikelnr. R23 110% Umfassungswand CD 23

Artikelnr. R30 110% Umfassungswand CD 30

Artikelnr. R50 110% Umfassungswand CD 50

Artikelnr. R60 110% Umfassungswand CD 60

Artikelnr. R90 110% Umfassungswand CD 90



Im Boden VERSENKBARE Behälter mit Doppelwand für Dieselöl

Hergestellt gemäß UNI EN 12285-1 vom 2003 Klasse A

Baumerkmale

Behälter mit Doppelwand für Dieselöl, aus Kohlenstoffstahl (Blech erster Wahl S 235 JR) mit horizontalem zylindrischem Querschnitt, elektroverschweißt zwischen den Wänden und auf hydraulische Dichtheit hin geprüft. Gemäß Norm UNI EN 12285 - 1 vom 2003 in Klasse A.



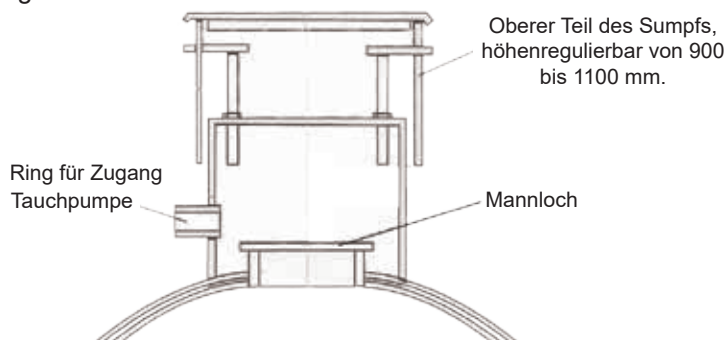
Höhenverstellbares Cockpit mit PEDESABLE-Abdeckung

DER SUMPF IST HÖHENREGULIERBAR: VORTEILE

Da die Höhe des Sumpfs reguliert werden kann, kann er der Bodenneigung angepasst werden, auf diese Weise wird das Einsickern von Wasser vermieden.



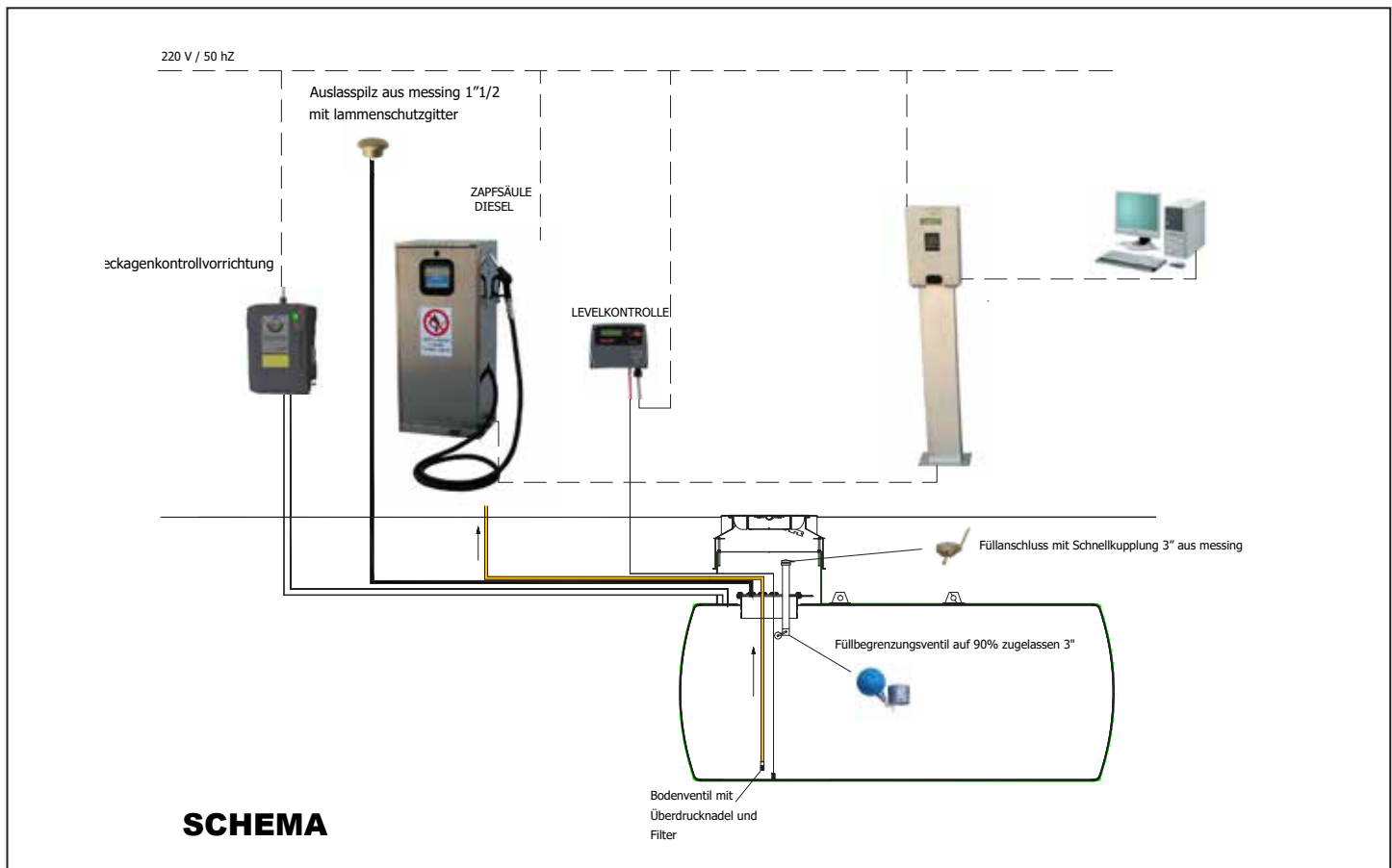
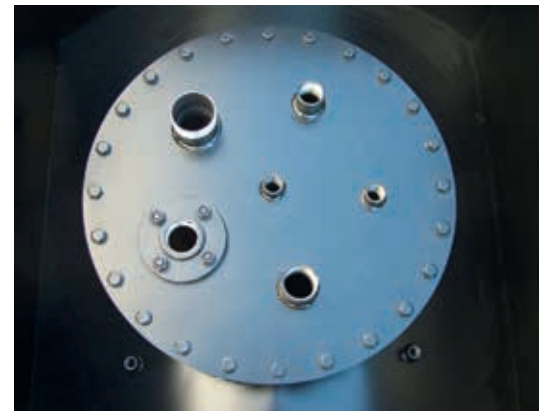
Cockpit höhenverstellbar mit Schachtdeckel und Öffnungshilfe



FEATURES

- Luke "Schwerlast", Durchmesser 745 mm mit Anschlüssen, 24 Schrauben und Dichtung. Nützliches Loch mit einem Durchmesser von 640 mm.
- 90% Lastbegrenzungsventil Durchm. 3".
- Füllanschluss mit Schnellkupplung 3" aus messing
- Fußventil mit Überdrucknadel und Edelstahlfilter.
- 2" Entlüftung in Messing mit flammhemmendem Netz.
- Höhenverstellbare Cockpitabmessungen 1200x1200 h = 900/1100 mm.
- PEDESTRALE Schachtabdeckung in gestreiftem Blech mit manueller Öffnung oder CARRABILE Abdeckung mit servounterstützter Öffnung.
- Leckagenkontrollvorrichtung.
- Außenverkleidung zum Schutz des Beckens vor chemischen und elektrochemischen Bodenbelastungen.
- 2 Halsbänder Durchmesser 108 mm mit dem Cockpit verschweißt.
- Hebeösen.
- Zertifizierung der Ausführung und Prüfung, Garantie von 20 Jahren, messtabellen.

Fassungsvermögen	Durchmesser	Höhe	Länge	Dicke Blech	Gewicht
liter	mm	mm	mm	mm	kg.
3.000	1.600	2.250	1.700	5 + 3	838
4.000	1.600	2.250	2.250	5 + 3	1.030
5.000	1.600	2.250	2.700	5 + 3	1.200
6.000	1.600	2.250	3.200	5 + 3	1.374
8.000	1.600	2.250	4.200	5 + 3	1.717
9.000	1.600	2.250	4.700	5 + 3	1.890
10.000	1.600	2.250	5.200	5 + 3	2.072
12.000	1.600	2.250	6.200	5 + 3	2.450
15.000	2.000	2.650	5.000	6 + 3	2.833
20.000	2.000	2.650	6.600	6 + 3	3.611
25.000	2.000	2.650	8.300	6 + 3	4.452



Behälter für AUSSENBEREICHE mit Doppelwand für Dieselöl

Hergestellt gemäß Norm UNI EN 12285-2 vom 2005 Klasse A

Baumerkmale

Behälter mit Doppelwand für Dieselöl, aus Kohlenstoffstahl (Blech erster Wahl S 235 JR) mit horizontalem zylindrischem Querschnitt, elektroverschweißt zwischen den Wänden und auf hydraulische Dichtheit hin geprüft. Gemäß Norm UNI EN 12285 - 2 vom 2005 in Klasse A.



Standard-Ausführung

- Lukenöffnung Durchmesser 745 mm mit Außenflansch, Dicke 15 mm, komplett mit Dichtung aus ölabweisendem Gummi, 24 Hammerkopfbolzen und folgendes Zubehör: 1 Anschluss 3" für Nachfüllen mit Schnell-Anschlussstutzen, 1 Füllbegrenzungsventil auf 90° (zugelassen), 1 Anschluss 1" mit Ansaugleitung und Bodenventil mit Filter, 1 Anschluss 1"- 1/2 mit Niveauanzeiger, 1 Anschluss 1"-12 Feuerschutz-Auslassanschluss, 1 Muffe 1" mit Sitz für Messstab, 1 Service-Muffe 1".

- Zugangsleiter zum Füllen. - Ösen zum Heben des leeren Tanks.
- Rohrsattel wegrölsicher gemäß UNI EN 12285 - Erdungsstecker
- Ermittlungssystem mit Glykol bereits im Zwischenraum.
- Außenverkleidung mit Rostschutzlackierung und Deckanstrich.
- Endprüfungszertifikat. - Messtabellen - Identifizierungsschilder.
- Spendereinheit nach Wahl.

Tankfas- sungsvermögen liter	Außen- durchmesser mm	Tanklänge mm	Blechstärke int.-ext. mm	Anzahl Sattel
3.000	1.600	1.700	5 + 3	2
4.000	1.600	2.550	5 + 3	2
5.000	1.600	2.850	5 + 3	2
6.000	1.600	3.200	5 + 3	2
9.000	1.600	4.800	5 + 3	2
10.000	1.600	5.200	5 + 3	2
15.000	2.000	5.000	6 + 3	2
20.000	2.000	6.600	6 + 3	2
25.000	2.000	8.300	6 + 3	2
30.000	2.500	6.500	6 + 4/5	2
40.000	2.500	8.500	6 + 4/5	2
50.000	2.500	10.500	6 + 4/5	2



SPENDEREINHEIT IM KASTEN

- elektropumpe zum umfüllen von dieselkraftstoff
- digitaler literzähler k600
- filter unreinheiten
- gummschlauch mit anschlüssen 6 m
- automatische pistolen
- on/off Schalter



ZAPFSÄULE FÜR DIESEL-TREIBSTOFF MEHRFACHBENUTZER

- elektropumpe zum umfüllen von dieselkraftstoff
- digitaler literzähler k600
- filter unreinheiten
- gummschlauch mit anschlüssen 6 m
- automatische pistolen
- on/off Schalter



Lukenöffnung mit Anschlüssen



Leckagenermittlungssystem (Glykole)



Rohrsattel UNI EN 12285 - 2

Filterereinheit Dieselöl



Artikelnr. 7622

Filter Unreinheiten 10 Mikron und Wasserabscheider

Dieser Filter hat folgende Haupteigenschaften:

- Eventuell im angesaugten Dieselöl enthaltenes Wasser abscheiden und absorbieren ;
- Die Unreinheiten im Treibstoff mit einer Filterkraft von 10 Mikron entfernen .

Die Wasserabsorption und die Reinigung verursachen jedoch nach und nach eine Verminderung der Förderleistung der Kraftstoffspenderpumpe.

Wenn der Filter verstopft ist, ist es ausreichend, das interne Filterelement auszuwechseln, daher sind die Kosten für das Auswechseln und die Entsorgung im Vergleich zu herkömmlichen abschraubbaren Einweg-Patronenfilter gering.

Kopf mit Anschlüssen 1" Mutterteil.

Artikelnr. 7632

Ersatzteil Filterelement



Artikelnr. 7620

Filter Unreinheiten 30 Mikron und Wasserabscheider

Dieser Filter hat folgende Haupteigenschaften:

- Eventuell im angesaugten Dieselöl enthaltenes Wasser abscheiden und absorbieren ;
- Die Unreinheiten im Treibstoff mit einer Filterkraft von 30 Mikron entfernen .

Die Wasserabsorption und die Reinigung verursachen jedoch nach und nach eine Verminderung der Förderleistung der Kraftstoffspenderpumpe.

Wenn der Filter verstopft ist, muss die Einweg-Filterpatrone abgeschraubt und ausgewechselt werden.

Kopf mit Anschlüssen 1" Mutterteil.

Artikelnr. 7630

Ersatzteil Filterelement



Cod. 7650

Behandlung Bio-Fue

Schützt Kraftstofffilter durch mikrobiologische Verschmutzung von Wasser und Metallpartikeln.

Es ist in dem Pumpen Saugereinheit und vor dem Filtern montiert.

Kopf mit Anschlüssen 1" Mutterteil



Konsole Ambrogio

Computergestützte Verwaltung von Dieselabzügen.



Art. 4656 Benutzerkarte



Art. 4658 Karte Lastwagen



Art. 4651 Konsole Ambrogio

- Betankung mit doppeltem Zugang möglich: Benutzer (Badge) und Fahrzeug (Schlüsselbund).
- Erfordert die Eingabe der Km-Anzahl zum Zeitpunkt des Tankens.
- Merken: Datum der Betankung, Fahrer, Fahrzeug, Kilometer und Liter, die zum Betanken zur Verfügung gestellt werden.
- Es hat eine Autonomie von 4000 Lieferungen ohne Daten herunterzuladen.
- Möglichkeit, bis zu 1500 Karten zu codieren und zu aktivieren.
- PC-Verbindung zum Herunterladen von Daten über ETHERNET-Netzwerkverbindung mit RJ45- oder GSM- oder Wi-Fi-Telefonverbindung.
- Verwenden Sie die Software "AMBROGIO FUEL".

Die AMBROGIO FUEL Software verwaltet: die Registrierung von Kraftfahrzeugen und Fahrern, die Lieferungen der Mittel, die durchschnittlichen Verbraucher, die Kosten für die Km der Mittel, die Speicherung der Zisterne, die Versorgung der Zisterne, die externe Versorgung der Mittel ermöglicht und deaktivieren Sie Badges und andere Funktionen.

Optionale Software "AMBROSE FUEL" Ambrosius "Wartung", die Wartung und Medientermine, Ambrogio "TRAVEL", Ambrose "BILLING" behandelt.

- Alle Daten können mit Suchfunktionen gedruckt werden.

TECHNISCHE MERKMALE

Edelstahlstruktur mit beleuchtetem Grafikdisplay, alphanumerischer Tastatur, Ausweisleser.

Abmessungen: 420 mm x 270 mm x 115 mm

Stromversorgung: 220 Volt / 50 Hz + Pufferbatterie (mit Stand-by-Funktion).



Art. 4654
SoftwareAMBROGIO FUEL

Wiedergewinnung des verbrauchten Öls



Artikelnr. 7500
Altölsammler 90 Liter mit
Sammelschale 10 Liter



Artikelnr. 7510
Bausatz grubenwanne bis
zu 10 liter



Artikelnr. 3800
Bausatz Ansaugen von
Altöl mit Wanne mit Rädern
Fassungsvermögen 70 Liter
Liter.

Artikelnr. 7520
Bausatz grubenwanne bis
zu 30 liter



Artikelnr. 7540
Wanne mit Rädern
Fassungsvermögen 70 Liter



Artikelnr. 75401
Wanne mit Rädern
Fassungsvermögen 110 Liter

Artikelnr. 7541
Fahrbare Grubenwanne
Fassungsvermögen 70 Liter

Artikelnr. 75410
Fahrbare Grubenwanne
Fassungsvermögen 110 Liter



Artikelnr. 7574
Wanne bis zu 25 Liter mit
Schwenkarm

Behälter für altöl



COMPLIES Europäische Gesetze 75/439/ EWG, 87/101/EWG, 2000/53/ EWG.

- Behälter mit Doppelkammer für Altöl- Fassungsvermögen Behälter 500 Liter.
- Hergestellt aus Kohlenstoffstahl Klasse S 235JR
- Mit epoxidpulver lackiert Ral 9005
- mit Lukenöffnung für Öl Füllen/Auslassen, Filterabtropfschale, Niveauanzeiger, Schließdeckel mit Griff.
- Füllstandsanzeige
- Beine h = 100 mm für den Transport mit traspallet.
- Leckagenkontrollvorrichtung

Dimensionen:

750 x 750 x h = 1000 mm

Art. SE500CK

500 liter



Füllstandsanzeige



Leckagenkontrollvorrichtung



Lukenöffnung für Filterabtropfschale

Behälter für altöl

Horizontaler BEHÄLTER mit Zylinderachse auf weggrollssicheren Auflagebügeln, realisiert aus Kohlenstoffstahl-Blech erster Qualität, VOLLSTÄNDIG MIT EPOXIDPULVER LACKIERT, hydraulisch getestet und ausgestattet mit dem folgenden Zubehör: Mannloch, Durchm. 420 mm. mit Bolzen und Dichtung und Mannlochdeckel, Füll-/Auslassbehälter mit Gitterrost für Filterabtropfschale, Auslasspilzknopf aus Messing 1"1/2 mit Flammenschutzgitter, Niveauanzeige, außen sichtbar, Auslassmuffe am Boden mit Hahn und Sicherheitsverschluss, Hebeösen,.

SAMMELWANNE aus Kohlenstoffstahlblech, VOLLSTÄNDIG MIT EPOXIDPULVER LACKIERT, mit selbsttragendem Rahmen, bereits an den Füßen des Behälters verbolzt, geeignet für die Positionierung auf allen Arten von Böden, kann 100% des Behälterfassungsvermögens aufnehmen gemäß vorgesehenen Sicherheitsvorschriften, ausgestattet mit Auslassmuffe 1" mit Sicherheitsverschluss..



Artikelnr.	Fassungsvermögen (liter)	Dimensionen (ohne Dach) (LxPxH mm)
SE1000	1000	1200x2000x1000
SE1500	1500	1400x2350x1200
SE2300	2300	1500x2450x1350



Lukenöffnung für Filterabtropfschale



Füllstandsanzeige



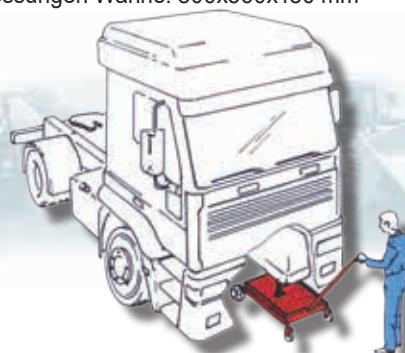
Artikelnr. 545010
Bausatz Pumpe selbstladend



Artikelnr. 545020

Bausatz Pumpe selbstladend mit fahrbarer Wanne

- Fassungsvermögen Wanne: 70 Liter
- Abmessungen Wanne: 800x560x180 mm



Behälter für altöl mit Bausatz Pumpe selbstladend



COMPLIES Europäische Gesetze 75/439/EWG, 87/101/EWG, 2000/53/EWG.

- Behälter mit Doppelkammer für Altöl- Fassungsvermögen Behälter 500 Liter.
- Hergestellt aus Kohlenstoffstahl Klasse S 235JR
- Mit epoxidpulver lackiert Ral 9005
- mit Lukenöffnung für Öl Füllen/Auslassen, Filterabtropfschale, Niveauanzeiger, Schließdeckel mit Griff.
- Füllstandsanzeige
- Beine h = 100 mm für den Transport mit traspallet.
- Leckagenkontrollvorrichtung
- **Bausatz Pumpe selbstladend**

Dimensionen:

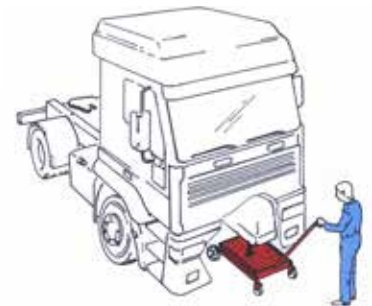
750 x 750 x h = 1000 mm



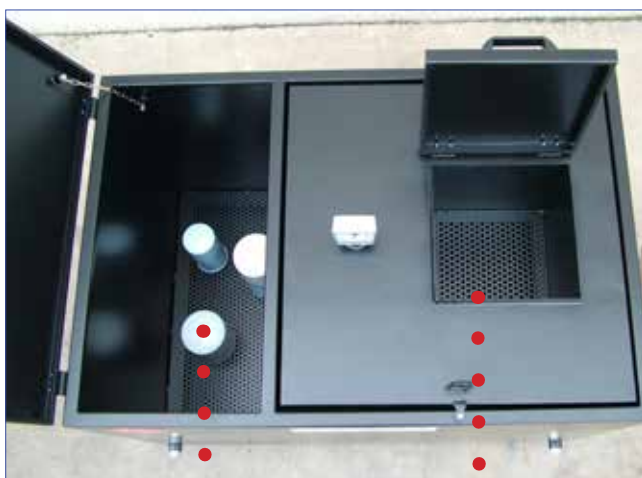
Füllstandsanzeige



Leckagenkontrollvorrichtung



Doppel Container Ökologie GEBRAUCHTFILTER - ALTÖL



Container für gebrauchtfiler

Behälter für Altöl



DOPPEL CONTAINER ÖKOLOGIE FÜR ALTÖL - GEBRAUCHTFILTER

- Hergestellt aus Kohlenstoffstahl Klasse S 235JR
- Behälter mit Doppelkammer für Altöl, Fassungsvermögen 300 liter, komplett mit Lukenöffnung für Öl Füllen/Auslassen, Filterabtropfschale, Niveauanzeiger, Schließdeckel mit Griff.
- Container für gebrauchtfiler, fassungsvermögen 250 liter, Schließdeckel mit Griff und Schloss.
- Beine h = 100 mm für den Transport mit traspallet.
- Warningschilder und Sicherheit.
- Mit epoxidpulver lackiert.

Dimensionen:
1200 x 800 x h = 900 mm

COD. CFO



Ökologische Behälter



Lukenöffnung für Filterabtropfschale



Füllstandsanzeige

BEHÄLTER FÜR ALTÖL

Behälter aus PVC mit Doppelkammer für Altöl, komplett mit Lukenöffnung für Öl Füllen/Auslassen, Filterabtropfschale, Niveauanzeiger, Kontrollleuchte Prüfung Zwischenräume.

Artikelnr.	Dimensionen (mm)	Fassungsvermögen (Litres)
SE500	960 x h 1240	500
SE300	820 x h 1080	300

BEHÄLTER FÜR DIE GEBRAUCHTFILTER

- Aus Stahl aus Kohlenstoffstahl Klasse S 235JR.
- Behälter zum Aufbewahren von benutzten Filter mit Gitterablauffilter und Drain auf der Unterseite.
- Speichervolumen 800 Liter.
- Schließdeckel mit Griff und Schloss.
- Beine h = 100 mm für den Transport mit traspallet.
- Warningschilder und Sicherheit.
- Mit epoxidpulver lackiert.



Dimensionen:

1200 x 800 x h= 800 mm

Artikelnr. BCF



Artikelnr. BCA

BEHÄLTER FÜR VERBRAUCHTE AKKUMULATOREN

Behälter aus PVC für die Lagerung von verbrauchten Akkumulatoren, (chemische Beständigkeit). Versehen mit gut sichtbaren Aufklebern, gelb/schwarz, mit der Schrift "R", um den Bestimmungszweck anzuzeigen.

- Speichervolumen 800 Liter
- Beine h = 100 mm für den Transport mit traspallet.
- Schließdeckel mit Griff und Schloss.

Dimensionen:

1200 x 800 x h= 800 mm



Behälter aus Inox Stahl

Ökologischer karre



- handhabbar und kernig.
- ganz in Stahl und in Karbonium.
- beschichtet in staub Epoxyharzen Ral 7024.
- Vier Rader ausschwenkbaren **mit die bremse.**
- Eins brett nieder zu da becken
- Eins brett obere zu das becken mit der Hahn von Ablauf auf tief und der grill zu die dranage abnehmbar

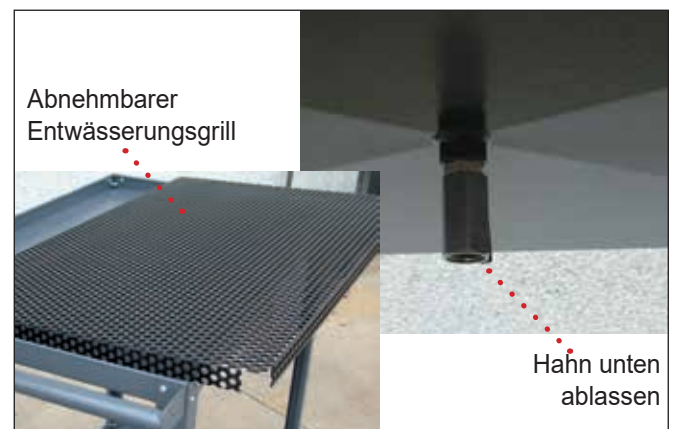
Daten Fachleute:

Die Dimensionen: das Breitenmaß 63 cm -die Länge 100 cm - die Höhe 100 cm

die Fähigkeit kleine Wanne: 30 liter + 30 liter

die Tragfähigkeit HandWagen: 200 Kg.

Gewicht HandWagen: 55 Kg.



Schränke für Pflanzenschutzmittel

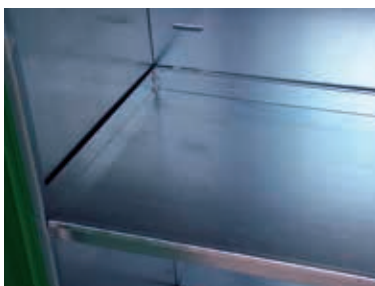


Preiswerte Lösungen für die Lagerung von Pflanzenschutzmitteln und anderen umweltschädlichen Produkten, gemäß der Sicherheitsnormen und die Vorbeugung gegen Umweltverschmutzung.

- Hergestellt aus Kohlenstoffstahl mit Epoxidpulverlackierung.
- Hinweisschild "Pflanzenschutzmittel" ISO 3864 92/CE.
- Regulierbare Fächer (wannenförmig) auf Haken montiert.
- Lüftungsöffnungen.
- Türen mit zwei Flügeln, mit Schlüssel absperrrbar.
- Sicherheitsbehälter auf der Boden



Artikelnr	Dimensionen (mm)	Türen	Regale	Gewicht (Kg.)
APK300	2000 x 1000x 500	2	3	115
APK250	1000 X 800 X 500	2	1	55



Regale mit abnehmbaren Tanks



Einzugsgebiet auf der Unterseite

FITO-BOX

Box für Pflanzenschutzmittel

Sichere und umweltfreundliche Lagerung von Pflanzenschutzmitteln, Schmiermitteln, umweltverschmutzenden und entflammaren Substanzen gemäß der geltenden Gesetzgebung (UNI EN 14470-1, Warnschilder gemäß Norm ISO 3864 und NF X08.003 und Richtlinie 92/EG/EWG).



Art. FITO BOX 2

Dimensionen: L 2000 x T 1400 x H= 2400 mm



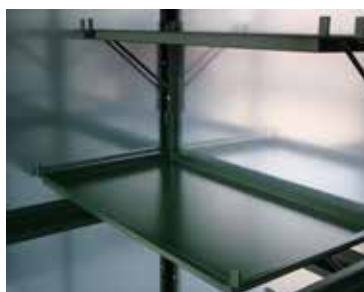
Art. FITO BOX 1

Dimensionen: L 1000 x T 1400 x H=2400 mm



Technische Daten:

- Struktur aus Kohlenstoffstahl mit Epoxy-Pulverbeschichtung, beständig gegen Wasch- und Witterungseinflüsse.
- Schalenregale, Kapazität 60 Kg.
- Lüftungspunkte.
- 2 Flügeltüren mit Griffen und abschließbarem Verschluss.
- Warnzeichen und Notfallinformationen.
- Auffangbehälter unten mit verzinktem Lagergitter.
- Seitenwände und Abdeckung aus verzinktem Blech.
- Transportösen zum Heben und Heben von Hufen h = 80 mm zur Handhabung mit dem Gabelstapler.



Fächer mit entfernbaren Wannen.



Wanne mit Gitterrost

Self Service MC

ZAPFSÄULE FÜR DIESEL-TREIBSTOFF MEHRFACHBENUTZER



Art. 4560

Zapfsäule CUBE 70MC von 70 l/min.

Innovative Zapfsäule, zeichnet sich durch extreme Robustheit und elegantes Design aus, schnelle und präzise Abgabe, darf nur von Personal verwendet werden, das über den Code bzw. den Magnetschlüssel verfügt (maximal 80 Benutzer), mit lokalem Speicher der letzten 255 ausgeführten Abgaben, Export der Daten auf PC, wodurch die Kontrolle und die Prüfung der abgezapften Liter möglich ist. Besitzt einen Wasserabsonderungsfilter, um die Qualität des abgezapften Produkts zu garantieren, Türe vorne mit Scharnier und Schloß.

LEISTUNGEN:

- Benutzererkennung mittels Code oder Magnetschlüssel.
- Möglichkeit bis zu 80 Benutzer zu steuern.
- Fördermengen von 70 bis 90 l/Min.
- Abgaben mit Vorwahl.
- Präzision +/- 0.5 % innerhalb des Kapazitätsbereichs.
- Lokaler Speicher für die letzten 255 ausgeführten Abgaben.
- Möglichkeit den Fahrzeugcode und die Kilometeranzahl einzugeben.
- Steuerung von Datum und Uhrzeit der Versorgung.
- Software für die Steuerung und den Ausdruck der Abgaben.
- Möglichkeit die Daten in eine weitere abgesonderte Datei zu überführen.
- Blockierung der Pumpe bei Mindestniveau im Tank.

ZUBEHÖR

- Flügelzellenpumpe mit eingebautem Bypass.
- Siebfilter am Ansaugen und Wasserabsonderungsfilter.
- Literzähler Pulser mit ovalen Zahnrädern.
- Automatikpistole mit drehbarem Anschluss und Dielselölschlauch (4 Meter Länge).
- Elektronische Steuereinheit mit Tastatur und Display für die Eingabe des Codes.
- Schlüssellesegerät an der Tafel.

Außerdem besitzt der Zapfbehälter:

- **Art. 12708:** Bausatz, um den Zugang zur den Versorgung über den Benutzerschlüssel verwenden zu können, und Herabladen der Daten vom PC mit Manager-Schlüssel, ohne dass dazu der Anschluss mit einem Kabel nötig ist.

Oder:

- **Art. 12710:** Bausatz für das Herabladen der Daten vom PC mit Kabelverbindung bis zu 800 m Entfernung. link cable up to 800 metres away.

Artikelnr. 4690 MC

Zapfsäule Self Service 70MC von 70 l/min.

Artikelnr. 4695 MC

Zapfsäule Self Service 100MC von 90 l/min.



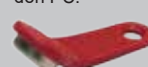
Artikelnr. 12708

Composed by:

Bauteile:

Nr. 10 Benutzerschlüssel

1 Manager-Schlüssel für die Datenübertragung auf den PC.



Lesegerät Manager-Schlüssel, anzuschließen an PC mit Software-USB für die Steuerung der Versorgung.



Art.12494

Bausatz 10 Benutzerschlüssel



Art.12710 Bauteile:

Konverter für direkten Anschluss an PC und USB-Software für die Versorgungssteuerung.



Zapfsäule Serie Industriale Fimac

INDUSTRIELLE ZAPFSÄULE, realisiert für private Kunden, die Kraftstoff aus den eigenen Tanks abzapfen wollen, wie Transporteure, Gemeinde, Feuerwehr, Militär usw., wobei die hohen Leistungen und Präzision der öffentlichen Straßenmodelle beibehalten werden.

TECHNISCHE MERKMALE UND ZUBEHÖR:

- Flügelzellenverdrängerpumpe FIMAC mit eingebautem Entgaser, kompakter Bau mit Körper aus Gußeisen, einstellbarer Bypass, Filter und Rückschlagventil eingebaut. Prävalenz 5 Meter Durchfluss von 50 bis 80 Liter/min.
- Explosionssicherer Elektromotor, dessen Leistung der Pumpe entspricht, Versorgung 380 V dreiphasig.
- Volumenmessgerät FIMAC mit vier Kolben, Körper aus Gußeisen, Regler an allen vier Kolben, Messpräzision $\pm 0,2\%$, extrem hohe Wiederholbarkeit.
- Elektronische Frontanzeige für die Visualisierung der abgezapften Liter bei jeder Abgabe und Gesamtzähler für die Zählung der abgegebenen Gesamtliteranzahl. (LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung).
- Aufbau aus Edelstahlblech.
- Automatikpistole ZVA Elaflex
- Professioneller Zapfschlauch Länge 6 m
- Vorgesehen für den Anschluss an Steuerungssystem.

Die Hydraulikeinheit FIMAC (Pumpe und Messgerät) besitzt bezüglich Messung das EWG-Zertifikat und die frontalen Messanzeigen sind alle offiziell genehmigt.

Artikelnr. 4650 IND

ZAPFSÄULE FIMAC 50 Liter/Min.

Artikelnr. 4680 IND

ZAPFSÄULE FIMAC 80 Liter/Min.



Zapfeinheiten Dieselöl



Artikelnr. 4000

Wandstation mit 50 Liter/1' mit Handpistole

Artikelnr. 4100

Wandstation mit 70 Liter/1' mit Handpistole

Artikelnr. 4200

Wandstation mit 90 Liter/1' mit Handpistole

WANDSTATIONEN

Bauteile:

Selbstansaugende Elektropumpe von 50, 70, oder 90 Liter pro Minute mit eingebauten Filter und Bypass, Motor 220V/50 Hz, Literzähler für privaten Gebrauch mit 3 Ziffern (Teilwert rückstellbar), fortlaufender Gesamtzähler mit 6 Ziffern, Schlauch mit Druckanschlüssen (Länge 4 m), automatische Pistole mit drehbarem Anschluss, Tafel mit Pistolenhalterung oder Verkleidung mit Schalter On/Off.



Artikelnr. 4500

Verkleidete Wandstation 50 Liter/1' mit Automatikpistole

Artikelnr. 4570

Verkleidete Wandstation 70 Liter/1' mit Automatikpistole

Self service K44

ZAPFSÄULE

FÜR DIESEL-TREIBSTOFF

- Selbsttragende Struktur aus lackiertem Blech mit Schutzbehandlung
- Selbstansaugende Pumpe mit Flügelzellen und Bypass, installiert auf schwingungshemmenden Halterungen.
- Induktionsmotor mit Eigenlüftung IP55, mit Überstromschalter
- Ansaugfilter zum Schutz der Pumpe.
- Absorptionsfilter für die Absonderung des Wassers aus dem Dieselöl.
- Mechanischer Literzähler, volumetrisch mit Schwingscheibe.
- Pistolenhalterung in der Säulenstruktur und Hebel für Start/Stop der Pumpe.
- Automatikpistole mit drehbarem Anschluss und Schlauch (4 Meter Länge).
- Elektrokasten in der Säulenstruktur für den Anschluss an die Netzversorgung und Steuerung mit Niederspannung der Zusatzbauteile.

Water filter

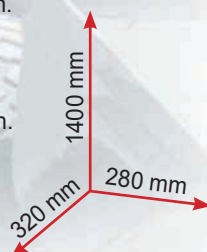


Artikelnr. 4650 SS

Zapfsäule Self Service K44 von 70 l/min.

Artikelnr. 4680 SS

Zapfsäule Self Service K44 von 90 l/min.



Elektropumpen

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff Typ Flügelzellenverdrängerpumpen mit Rotor, mit eingebautem Bypass-Ventil im Pumpenkörper, Ansaugschutzfilter, Gewindeanschlüsse 1" Gas, Schaltschrank mit Schalter ON/OFF, Motor 220 Volt/50 Hz.



Artikelnr. 5410

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff 50 Liter/1'

Artikelnr. 5415

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff 70 Liter/1'



Artikelnr. 5420

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff 70 Liter/1'

Artikelnr. 5430

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff 90 Liter/1'

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff Typ Flügelzellenverdrängerpumpen mit Rotor, Schaltschrank mit Schalter ON/OFF, Schutzsicherung, Versorgungskabel, mit Anschlussklemmen, Gleichstrommotor 12 oder 24 Volt.



Artikelnr. 430515

Carry Batterie 12 Volt 40 Liter/1'

Artikelnr. 430615

Carry Batterie 24 Volt 40 Liter/1'

Elektropumpe zum Umfüllen von Öl bzw. Altöl, Typ Flügelzellenverdrängerpumpen mit Rotor, Gewindeanschlüsse, Schaltschrank mit Schalter ON/OFF, Motor 220 Volt / 50 Hz.



Artikelnr. 4370

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff 70 Liter/1' - 12 Volt

Artikelnr. 4371

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff 70 Liter/1' - 24 Volt

Elektropumpe zum Umfüllen von Dieseldieselkraftstoff Typ Flügelzellenverdrängerpumpen mit Rotor, Schaltschrank mit Schalter ON/OFF, Schutzsicherung, Versorgungskabel, mit Anschlussklemmen, Gleichstrommotor 12 oder 24 Volt.



Artikelnr. 5440

Elektropumpe zum Umfüllen von Öl Fördermenge 20 Liter/1'

Artikelnr. 5445

Elektropumpe zum Umfüllen von Öl Fördermenge 40 Liter/1'



Artikelnr. 4305

Carry Batterie 12 Volt 40 Liter/1'

Artikelnr. 4306

Carry Batterie 24 Volt 40 Liter/1'

Literzähler und Pistolen für Dieselöl



Artikelnr. 5510
MECHANISCHER LITERZÄHLER K33

Genauigkeit $\pm 1\%$, Teilwert rückstellbar (mit 3 Ziffern), Gesamtzähler (6 Ziffern) nicht rückstellbar. Funktionsweise auch durch Schwerkraft. Eingang/Ausgang 1" Mutterteil Gas. Aluminiumkörper.



Artikelnr. 5525
DIGITALER LITERZÄHLER K600

Genauigkeit $\pm 0,5\%$, Display mit 6 Ziffern für Gesamtwert, nicht rückstellbar, und 4 Ziffern für rückstellbare Teilwerte. Batterieversorgung 2x1,5 Volt. Eingang/Ausgang 1" G ausgerichtet. Aluminiumkörper.



Artikelnr. 5530
LITERZÄHLER PULSER K600

Genauigkeit $\pm 0,5\%$, für externe Impulsübertragung und Steuerung der abgegebenen Flüssigkeit. Signal 35 Impulse/Liter, Durchflussmenge 10-100 Liter/Min. Eingang/Ausgang 1" G ausgerichtet. Aluminiumkörper.



Artikelnr. 5560
DIGITALER LITERZÄHLER K24

Genauigkeit $\pm 1\%$, Display mit 6 Ziffern für Gesamtwert, nicht rückstellbar, und 5 Ziffern für rückstellbare Teilwerte. Batterieversorgung 2x1,5 Volt. Eingang/Ausgang 1" G ausgerichtet. Polyamidkörper.



AUTOMATISCHE PISTOLEN

Die automatischen Pistolen verfügen über eine Vorrichtung zum automatischen Stoppen des Flusses bei vollem Tank: Sie sind mit einem Drehanschluß 1" G versehen. Je nach Durchflussmenge sind in verschiedene Modelle erhältlich.

Artikelnr. 5800
AUTOMATISCHE PISTOLE 60 l/1'

Artikelnr. 5810
AUTOMATISCHE PISTOLE 80 l/1'

Artikelnr. 5820
AUTOMATISCHE PISTOLE 120 l/1'



Artikelnr. 5800 ZVA
AUTOMATISCHE PISTOLE ZVA-ELAFLEX
Professionelle Zapfpistole für Dieselöl mit Vorrichtung zum automatischen Stoppen des Flusses bei vollem Tank. Ausgestattet mit Drehanschluß 1" und Filter am Eingang zum Schutz gegen Unreinheiten. Durchfluss MAX 80 Liter/min, ideal für die Versorgung von PKW und LKW.



Artikelnr. 5700
UMFÜLLPISTOLE SELF
Aus Aluminium; komplett mit Drehanschluß 1" G Mutterteil. Besonders geeignet für Hochbehälter.

Schläuche und Zubehör für diesel

SCHLAUCH

Schlauch aus Gummi erster Qualität und extrem widerstandsfähig die Verteilung von Dieselöl, komplett mit abmontierbaren und wiederverwendbaren Stahlschlüssen



Artikelnr. 72606SL

Ø 3/4" (19x27 mm)
M-M 1"- L=6 m

Artikelnr. 72706SL

Ø 1" (25x35 mm)
M-M 1"- L=6 m

GUMMISCHLAUCH MIT ANSCHLÜSSEN

Antistatischer Gummischlauch, an den Enden gecrimpt, mit Halterung aus Messing



Artikelnr. 7260

Ø 3/4" (Ø 19x27)
M M 1" - L= 4 m

Artikelnr. 72606

Ø 3/4" (Ø 19x27)
M M 1"- L=6 m

Artikelnr. 7270

Ø 1" (Ø 25x35)
M M 1"- L= 4 m

Artikelnr. 72706

Ø 1" (Ø 25x35)
M M 1"- L=6 m

GUMMISCHLAUCHSPULEN

Antistatischer Gummischlauch für Dieselöl.



Artikelnr. 7200

Ø 3/4" (Ø 19x27)
Spulen L= 80 Meter

Artikelnr. 7210

Ø 1" (Ø 25x35)
Spulen L= 40 Meter

Artikelnr. 7950

Schnellkupplung 2".



Artikelnr. 7961

Bodenventil 3/4"
mit Filter

Artikelnr. 7962

Bodenventil 1"
mit Filter



SCHLAUCHHALTERUNG aus Messing mit O-Ring

Artikelnr. 7963

3/4"x 20 mm

Artikelnr. 7964

3/4"x 25 mm

Artikelnr. 7965

1"x 20 mm

Artikelnr. 7966

1"x 25 mm



Artikelnr. 400312

Angeflanschte Krümmung



Artikelnr. 7615

Linienfilter



Artikelnr. 7281

Teleskop-Ansaugrohr (Stahl) L= 110 cm



Artikelnr. 7959
Rückschlagventil 3/4"

Artikelnr. 7960
Rückschlagventil 1"

Artikelnr. 3240

Anschluss für IBC mit Schlauchhalterung 1"



Ocio

System zur Tankfüllstand-Verwaltung



OCIO ist ein innovatives System zur Verwaltung des Flüssigkeitsstandes in atmosphärischen Tanks.

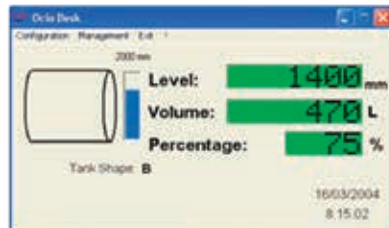
Anhand eines in den Tank eingeführten Schlauches misst das System den durch die Flüssigkeitshöhe bedingten statischen Druck und zeigt den Flüssigkeitsstand zuverlässig und wiederholbar an.

Artikelnr. OCIO - rs

OCIO - Anschluss Füllstandanzeige.

Das Gerät kann auch zur Fernsteuerung des Füllstands über eine entsprechende Software direkt an den PC angeschlossen werden.

Über eine Schnittstelle können bis zu 12 Füllstandanzeigen OCIO angeschlossen werden und die Daten via Kabel (Entfernung bis zu 1000 m) auf den PC übertragen werden.



Artikelnr. OCIO DESK 1

Schnittstelle PC mit Software für 1 Behälter

Artikelnr. OCIO DESK 4

Schnittstelle PC mit Software für 4 Behälter

Artikelnr. OCIO DESK 8

Schnittstelle PC mit Software für 8 Behälter

Artikelnr. OCIO DESK 12

Schnittstelle PC mit Software für 12 Behälter

MC BOX - Steuertafel für mehrere Nutzer



Mit dieser elektronischen Tafel kann man die Kraftstoffentnahme von einer Zapfsäule für Privatgebrauch nur dem Personal gestatten, dass über einen Magnetschlüssel verfügt (maximal 80 Benutzer) und die Daten auf einen PC übertragen, wodurch die Kontrolle und die Überwachung der Abzapfungen möglich ist. Möglichkeit der Eingabe des Fahrzeugcodes und der km. Steuerung von Datum und Uhrzeit der Versorgung. Software für die Steuerung und den Ausdruck der Abgaben. Möglichkeit, die Daten in getrennte Dateien für weitere Anwendungen zu exportieren. Lokaler Speicher für die letzten 255 Abgaben.

Art. MCBOX

Außerdem besitzt der Zapfbehälter:

- **Art. 12708:** Bausatz, um den Zugang zur den Versorgung über den Benutzerschlüssel verwenden zu können, und Herabladen der Daten vom PC mit Manager-Schlüssel, ohne dass dazu der Anschluss mit einem Kabel nötig ist.

Oder:

- **Art. 12710:** Bausatz für das Herabladen der Daten vom PC mit Kabelverbindung bis zu 800 m Entfernung. link cable up to 800 metres away.

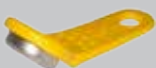
Artikelnr. 12708

Composed by:

Bauteile:

Nr. 10 Benutzerschlüssel

1 Manager-Schlüssel für die Datenübertragung auf den PC.

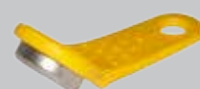


Lesegerät Manager-Schlüssel, anzuschließen an PC mit Software-USB für die Steuerung der Versorgung.



Art.12494

Bausatz 10 Benutzerschlüssel



Art.12710 Bauteile:



Konverter für direkten Anschluss an PC und USB-Software für die Versorgungssteuerung.



Zapfsäule Harnstofflösung

Strikt konform mit den Erfordernissen DIN 70070, CEFIC und EG für Handhabung und Umfüllen von Harnstofflösung



Die neue Richtlinie EURO 4/5 bezüglich der Verminderung von Schadstoffemission von Lastwagen in die Atmosphäre wird dank der Installation eines Katalysators an Bord des Transportmittels (SCR) eingehalten, das die Verwendung von einer Spezialflüssigkeit, sogenannte Harnstofflösung AUS32 oder AdBlue vorschreibt. Jeder Lastwagen ist mit einem Zusatzbehälter ausgestattet, um diese Flüssigkeit aufzunehmen. Damit die SCR-Technologie für die Nachbehandlung der Abgase wirksam ist, ist es wichtig, jegliche Verseuchung von Harnstofflösung durch Bauteile oder externe Substanzen außerhalb der von der Norm DIN 70070 und CEFIC. vorgesehenen Grenzen zu verhindern. Wenn das Umfüllsystem nicht mit kompatiblen Materialien realisiert wurde, wird der SCR-Katalysator dauerhaft beschädigt, da sich die Poren effektiv verschließen bzw. die chemischen Reaktionszentren deaktiviert werden. Dies hat zur Folge:

- 1) Zunahme der Schadstoffemission (NOx und NO2).
- 2) Sekundäre Schäden am Motor aufgrund der Druckzunahme der Abgase.

100 % Harnstofflösung kompatibel

Auf der Grundlage einer gewissenhaften Analyse bezüglich das Umfüllen dieser Flüssigkeit wurde eine zuverlässige Zapfeinheit entwickelt und mit Harnstofflösung kompatiblen Materialien realisiert: Pumpe, Leitungen, Anschlüsse, Pistole usw.. Die Zapfeinheit im Kasten wurde derart realisiert, dass sie leicht zu installieren und zu bedienen ist. Sie kann mit extremer Leichtigkeit von einem Behälter entfernt und an einem anderen angebracht werden. Ein präziser Literzähler ermöglicht die Kontrolle der abgegebenen Menge, während die Pistole mit automatischem Stopp ein sicheres und einfaches Umfüllen ermöglicht.



Ansauganschluss IBC



Automatische Pistole



Elektropumpe mit Schalter On/Off



digitaler literzähler

Standardausstattung

AUFBAU robust und kompakt, mit einfachem Zugriff zu den Innenbauteilen, ELEKTROPUMPE für Harnstofflösung Fördermenge 40 l/Min. (220 Volt/50Hz), LITERZÄHLER für Harnstofflösung mit leicht zu lesendem digitalem Display. Genauigkeit +/- 1%, Teilwert rückstellbar (mit 5 Ziffern), Gesamtzähler (8 Ziffern) nicht rückstellbar, ZAPFSCHLAUCH für Harnstofflösung (Länge 5 Meter), AUTOMATISCHE PISTOLE für Harnstofflösung mit Drehanschluss, SCHALTER On/Off und Versorgungskabel mit Stecker, Schlauch mit Spezialverbinder für das Ansaugen aus Behälter IBC von 1000 Litern.

Artikelnr. 4600

Zapfsäule Harnstofflösung für IBC 1000 Liter

Artikelnr. 4605

Zapfsäule Harnstofflösung für IBC ohne Literzähler

Zapfbehälter für Harnstofflösung

Strikt konform mit den Erfordernissen DIN 70070, CEFIC und EG für Handhabung und Umfüllen von Harnstofflösung



Auf der Grundlage einer gewissenhaften Analyse bezüglich das Umfüllen dieser Flüssigkeit wurde eine zuverlässige Zapfeinheit entwickelt und mit Harnstofflösung kompatiblen Materialien realisiert: Pumpe, Leitungen, Anschlüsse, Pistole usw.. Die Zapfeinheit im Kasten wurde derart realisiert, dass sie leicht zu installieren und zu bedienen ist. Sie kann mit extremer Leichtigkeit von einem Behälter entfernt und an einem anderen angebracht werden. Ein präziser Literzähler ermöglicht die Kontrolle der abgegebenen Menge, während die Pistole mit automatischem Stopp ein sicheres und einfaches Umfüllen ermöglicht.

Standardausstattung

Behälter aus Polyethylen hoher Dichte.

AUFBAU robust und kompakt, mit einfachem Zugriff zu den Innenbauteilen, ELEKTROPUMPE für Harnstofflösung Fördermenge 40 l/Min. (220 Volt/50Hz), Automatische Pistole mit LITERZÄHLER mit leicht zu lesendem digitalem Display. Genauigkeit +/- 1%, Teilwert rückstellbar (mit 5 Ziffern), Gesamtzähler (8 Ziffern) nicht rückstellbar, ZAPFSCHLAUCH für Harnstofflösung (Länge 5 Meter), SCHALTER On/Off und Versorgungskabel mit Stecker.

Art.	Fassungsvermögen (liter)	Dimensionen (LxTxH mm)
SU2000	2000	1360x1550x1440
SU3000	3000	1600x1850x1660
SU5000	5000	1780x2320x1860

Zapfsäule



literzähler



Umfüllen Harnstofflösung

Art. 3280

Bausatz für Umfüllen Harnstofflösung mit Karre

Bausatz für das Umfüllen von Urea direkt aus den handelsüblichen Fässern von 210 Litern, bestehend aus selbstansaugender Elektropumpe mit Schalter und Stecker (Durchfluss 40 Liter/Min. - 220 Volt/50Hz), Zapfschlauch für Urea (Länge 4 Meter), Pistole aus Polyäthylen mit manuellem Stopp, Ansaugleitung für Fässer, fahrbar mit 4 Rädern für den Transport von Fässern bis zu 210 Litern.

100 % Harnstofflösung
kompatibel



Zapfbehälter für Harnstofflösung

Mit rotative handpumpe

Art.	Fassungsvermögen (liter)	gewicht Kg.	Dimensionen (mm)
TR55U	55	9	460 x 360 x 900 h
TR110U	110	13	460 x 440 x 1100 h



Zapfbehälter für Harnstofflösung

Mit elektropumpe zum Umfüllen Gleichstrommotor 12 oder 24 V

Art.	Fassungsvermögen (liter)	Gewicht Kg.	Elektropumpe	Dimensionen (mm)
TC220U	220	24	40 l/min - 12 V	912 x 601 x 622 h
TC440U	440	42	40 l/min - 12 V	1200 x 800 x 785 h



440 LITER

220 LITER



Umfüllset harnstofflösung



Art. 3260 **GRAVITY KIT**

besteht aus 3 Metern EPDM-Gummischlauch, Adapter für IBC von 1000 Litern, Handpumpe aus Polyäthylen.



Art. 5870

Automatische Pistole.



Art. 5880

Automatische Pistole mit LITERZÄHLER



Art. 7201

Schlauch aus Gummi 3/4" für Umfüllen Harnstofflösung.



Art. 5548

LITERZÄHLER mit leicht zu lesendem digitalem Display. Genauigkeit +/- 1%



Art. 5405

Elektropompa Harnstofflösung 220 volt



Art. 5701

Pistole aus Polyäthylen mit manuellem Stopp



Art. 5406

Elektropumpe Harnstofflösung 12 o 24 V

CAMBIAOLIO um das verbrauchte Öl aus den Autos direkt aus dem Ölstandmessstabgehäuse zu extrahieren. Das Gerät ist mit einer speziellen selbstansaugenden Pumpe ausgestattet, die elektrisch betrieben wird und hohe Depressionen erzeugen kann.



DEPURATORE OLIO das Öl von Schwebeteilchen zu dekontaminieren. Die Filtereinheit besteht aus einer volumetrischen Flügelzellenpumpe, die das zu reinigende Öl absaugt, indem es an eine Filterpatrone mit einer hohen Filterkapazität geschickt wird, die es von den vorhandenen Verunreinigungen befreit.



Zapfbehälter für Umfüllen Benzin

Mit rotative handpumpe



Art.	Fassungsvermögen (liter)	gewicht Kg.	Dimensionen (mm)
TR55	55	9	460 x 360 x 900 h
TR110	110	13	460 x 440 x 1100 h

Zerstäuber

Behälter aus lackiertem Stahl oder Stahl INOX AISI 304 für die Zerstreuung von Reinigungsmitteln und nicht dickflüssiger Schmierölen. Autonomer Betrieb nach der Immission von Druckluft von 3 bis 7 bar. Durchflussmenge abhängig von der verwendeten Düsen. Das Ventil aller Modelle ist auf maximal 7 bar eingestellt. Alle Behälter können bis zu 4/5 der Gesamtkapazität gefüllt werden



Art. 33240

Zerstäuber aus INOX AISI 304, Behälterfassungsvermögen 24 Liter



Art. 33400

Zerstäuber aus INOX AISI 304, Behälterfassungsvermögen 40 Liter



Art. 33500

Zerstäuber aus lackiertem Stahl, Behälterfassungsvermögen 40 Liter



Art. 33250

Zerstäuber aus lackiertem Stahl, Behälterfassungsvermögen 24 Liter

Zubehör



Artikelnr. 59350

Artikelnr. 59350

Waschwanne aus Inox-Stahl AISI 304, mit Rädern, mit geschlossenem Kreislauf mit Flüssigkeitskreislauf mittels rotativer Druckluftpumpe aus Inox-Stahl. Komplet mit Schlauch mit permeablem Bürstenpinsel, der einen kontinuierlichen Fluss der Flüssigkeit ermöglicht und eine sorgfältige Reinigung der Bauteile, des abnehmbaren Deckels und der Druckluftausblaspistole. HINWEIS: nur spezifische Produkte zum Waschen der mechanischen Teile verwenden.

Artikelnr. 57400

Hubkarre für Fässer bis zu 200 Kg.

- Maximaler Auftrieb vom Boden 320 mm.
- Maximale Last 220 kg.
- Jede Kurbel hebt den Schaft um 3 mm an.
- Abstand zwischen den Gabeln 660 mm.
- Abmessungen 970x760x1320
- Gewicht: 40 Kg.



Artikelnr. 84500

Anschlussstutzen für Benzinkanister



Artikelnr. 88200

Kännchen aus Plastik mit Filter und biegsamer Verlängerung. Fassungsvermögen 5 Liter



Artikelnr. 85200

Wasserkannister aus Plastik, Fassungsvermögen 20 Liter.

Benzinkanister aus Stahl
Zugelassen gemäß UN-Norm und
TUV geprüft.

Artikelnr. 84700

Fassungsvermögen 20 Liter

Artikelnr. 84750

Fassungsvermögen 5 Liter

Big-Bag-Struktur mit Tank

1000-Liter-Big-Bag-Beutelhalter

Stahlkonstruktion mit Epoxid-Pulverbeschichtung bestehend aus:

- Unterer Topf, der zufällige Überläufe auffangen kann, um eine Ausbreitung in Umgebungen zu vermeiden.
- entfernbare Erweiterungen.
- oberer Schrank mit Haken zum Herausziehen der Tasche.



Artikelnr.	Dimensionen L x T x H (mm)	Fassungsvermögen
BC BIG BAG	1010 x 1010 x h 2000	1000 litri

Fotos



Tank für die Lagerung und dekantieren Pellets

Tank aus Stahlblech S235JR für Pelletlagerung, komplett mit Schnecke und Getriebemotor für die Absaugung.



Benutzerdefinierte Tankkapazität.



Schnell öffnende Luken und wasserdicht.



Boden mit geneigten Wänden, um Konvoi-Pellets zur Cochlea zu fördern.



Schnecke mit Getriebemotor für Pellettransport zum Ansaugfach.

Es ist unser Recht, die Merkmale und Abmessungen der in diesem Katalog angegebenen Produkte ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ändern, je nach den betrieblichen Erfordernissen oder um ihre Effizienz und Qualität zu verbessern. Die im Katalog enthaltenen Bilder sind rein indikativ, und jede Dimension, die als kritisch betrachtet wird, sollte zuerst von unserem technischen Büro überprüft werden.



COS-MEK Srl - 37032 Monteforte d'Alpone (Verona) - Italy- Via Cappuccini, 9
Tel. 39+0457611776 - Fax 39+0456102672 - cosmek@cosmek.com - cosmek@pec.cosmek.com
n° di iscrizione Reg. Imp. Verona, Cod. Fisc., P.IVA: 00569070238
R.E.A. VR-145038 - V.A.T. IT 00569070238 - Capitale sociale € 30.000,00 iv

