ATTREZZATURE PER FLUIDI E LUBRIFICAZIONE

- RECUPERATORI OLIO ESAUSTO
- DISTRIBUZIONE OLI
- DISTRIBUZIONE ANTIGELO
- DISTRIBUZIONE GRASSO
- TUBI AD ALTA PRESSIONE
- MONITORAGGIO IMPIANTI DISTRIBUZ.
- MOBILI TECNICI PER DISTRIBUZIONE
- DISTRIBUZIONE UREA
- VASCHE E CISTERNE
- ATTREZZATURE BONIFICA AUTODEMOLIZIONI

RECUPERATORI OLIO ESAUSTI

FB-3185 RECUPERATORE D'OLIO ESAUSTO
Carrello per recupero olio esausto a pavimento con vasca carrellata da 70 litri.
Ideale per veicoli industriali.
Completa di:
- manico per movimentazione vasca
- rubinetto laterale a farfalla per svuotamento
- griglia frangiflutti

RA-42060 RECUPERATORE D'OLIO ESAUSTO
Vasca per recupero olio esausto da fossa capacità 90 litri.
Ideale per veicoli industriali.
Completa di:
- griglia frangiflutti
- raccordo per svuotamento

RA-42065 RECUPERATORE D'OLIO ESAUSTO
Da 65 litri dotato di indicatore di livello, imbuto maggiorato con griglia frangiflutti.

RA-42090 RECUPERATORE D'OLIO ESAUSTO
Da 90 litri dotato di indicatore di livello, imbuto maggiorato con griglia frangiflutti.

RA-43091 ASPIRATORE D'OLIO ESAUSTO
Pneumatico con serbatoio carrellato da 90 litri con precamera.
Velocità di aspirazione 1,5-2 l/min.
Completo di:
- indicatore di livello
- kit completo di sonde e adattatori
- vaschetta porta oggetti e vaschetta antigoccia
- svuotamento pneumatico del serbatoi
- precamera da 8 litri per il controllo dell'olio recuperato

RA-44065 RECUPERATORE ASPIRATORE D'OLIO
Combinato con precamera, serbatoio carrellato da 65 litri, imbuto maggiorato e griglia frangiflutti.
Altezza da 1530 mm a 1750 mm.

RA-44091 RECUPERATORE ASPIRATORE D'OLIO
Con precamera, serbatoio carrellato da 90 litri, imbuto maggiorato e griglia frangiflutti.
Altezza da 1660 mm a 1880 mm.

RA-44060 RECUPERATORE ASPIRATORE D'OLIO
Combinato, serbatoio carrellato da 65 litri, imbuto maggiorato e griglia frangiflutti.
Altezza da 1340 mm a 1750 mm.

RA-44090 RECUPERATORE ASPIRATORE D'OLIO
Combinato, serbatoio carrellato da 90 litri, imbuto maggiorato e griglia frangiflutti.
Altezza da 1380 mm a 1880 mm.

RA-46064 RECUPERATORE D'OLIO A PANTOGRAFO
Con serbatoio carrellato da 65 litri.

RA-46114 RECUPERATORE D'OLIO A PANTOGRAFO
Con serbatoio carrellato da 115 litri.

RA-46065 RECUPERATORE – ASPIRATORE OLIO A PANTOGRAFO
Con serbatoio carrellato da 65 litri.

RA-46115 RECUPERATORE – ASPIRATORE OLIO A PANTOGRAFO
Con serbatoio carrellato da 115 litri.

RA-45180 KIT CARRELLATO ASPIRAZIONE OLIO
Composto da:
Carrello per fusti da 180 – 210 litri
Una pompa rapporto 1:1
Due tubi (per recupero e mandata) R1AT da ½" m. 2
Kit sonde
Portasonde
Raccordo portasonde con rubinetto
Indicatore di vuoto
Regolatore di pressione da ¼"

RA-45110 KIT DI ASPIRAZIONE DI OLIO
Composta da:
Pompa con vuometro – staffa a muro
Avvolgitubo per aspirazione con tubo da 10 m. da ½"
Tubo di scarico da 4 m.
Kit di sonde
Pompa di aspirazione rapporto 1:1
Pressione max alla pompa 6 bar
Velocità di aspirazione 1,5-2 l/min.

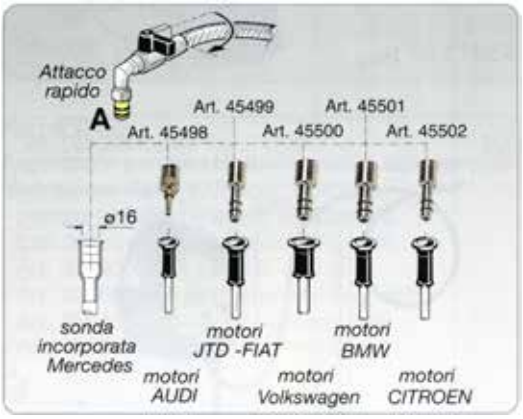
RA-45111 KIT DI ASPIRAZIONE OLIO
Composto da:
Pompa con vuometro – staffa a muro
Avvolgitubo per aspirazione con tubo da 10 m. da ½"
Tubo di scarico da 4 m.
Kit di sonde
Pompa di aspirazione rapporto 1:1
Pressione max alla pompa 6 bar
Velocità di aspirazione 1,5-2 l/min.

RA-45310 KIT DI ASPIRAZIONE DI OLIO
Composto da:
Pompa a diaframma con vuometro – staffa a muro
Avvolgitubo per aspirazione con tubo da 10 m. da ½"
Tubo di scarico da 4 m.
Kit di sonde
Pompa di aspirazione rapporto 1:1
Pressione max alla pompa 6 bar
Velocità di aspirazione 1,5-2 l/min.

RA-45311 KIT DI ASPIRAZIONE OLIO
Composto da:
Pompa a diaframma con vuometro – staffa a muro
Avvolgitubo per aspirazione con tubo da 10 m. da ½"
Tubo di scarico da 4 m.
Serie di sonde
Pompa di aspirazione rapporto 1:1
Pressione max alla pompa 6 bar
Velocità di aspirazione 1,5-2 l/min.

RA-45560 KIT SONDE STANDARD
RA-45504 – Sonda flessibile Ø 5 mm – lungh 700 mm
RA-45505 – Sonda rigida Ø 5 mm – lungh 700 mm
RA-45506 – Sonda flessibile Ø 6 mm – lungh 700 mm
RA-45516 – Sonda rigida Ø 6 mm – lungh 700 mm
RA-45517 – Sonda flessibile Ø 7 mm – lungh 1000 mm
RA-45518 – Sonda flessibile Ø 8 mm – lungh 700 mm
RA-45500 – Adattatore per sonda VOLKSWAGEN
RA-45501 – Adattatore per sonda BMW
RA-45502 – Adattatore per sonda CITROEN

CONNETTORI PER SONDE
RA-45500 – Adattatore per sonda VOLKSWAGEN
RA-45501 – Adattatore per sonda BMW
RA-45502 – Adattatore per sonda CITROEN
RA-45498 – Adattatore per sonda AUDI
RA-45499 – Adattatore per sonda JTD Gruppo FIAT



SONDE LUNGHE
RA-45515 – sonda flessibile Ø 5 mm – lungh 1000 mm
RA-45526 – sonda rigida Ø 6 mm – lungh 1500 mm
RA-45527 – sonda flessibile Ø 7 mm – lungh 1500 mm
RA-45528 – sonda rigida Ø 7 mm – lungh 2000 mm
RA-45538 – sonda flessibile Ø 8 mm – lungh 1500 mm
per aspirazione in autocarri o camion
RA-45539 – sonda flessibile Ø 8 mm – lungh 2000 mm
RA-45540 – sonda flessibile Ø 12 mm – lungh 700 mm

POMPE PER DISTRIBUZIONE D'OLIO

GA-NP2006 POMPA MANUALE
Per lubrificanti di bassa e media viscosità e antigelo.
Portata 30 l/min. Pescante da 940 mm. Attacco fusti da 50 e 200 litri.

RA-32016 DISTRIBUTORE D'OLIO PORTATILE
Con serbatoio da 16 litri dotato di indicatore di livello.

RA-35176 POMPA PNEUMATICA
Rapporto 3:1 (per impianti massimo di 20 m.). 18 l/min a 6 bar (pressione di esercizio 6–8 bar).
Attacco aria all'ingresso: F ¼" BSP – attacco uscita olio: M ½" BSP
Pescante Ø 42 mm lunghezza 740 mm. Per fusti da 50/60 kg.
Ghiera fusti in dotazione.

RA-35196 POMPA PNEUMATICA
Rapporto 3:1 30 l/min a 6 bar (pressione di esercizio 6-8 bar, aria consumata 340 l/min).
Attacco aria all'ingresso: F ¼" BSP – attacco uscita olio: M ½" BSP
Pescante Ø 42 mm lunghezza 940 mm. Per fusti da 180/220 kg.
Ghiera fusti in dotazione.

RA-36060 POMPA PNEUMATICA
Pompa pneumatica a doppio effetto, 5:1 (per impianti fino a 40 m.)
18 l/min. a 6 bar (pressione di esercizio 6–8 bar) aria consumata 1,6 m³/min.)
Attacco aria all'ingresso: F ¼" BSP – attacco uscita olio: M ½" BSP
Consumo aria 350 l/min. Sistema modulare (appesa al muro).

RA-36096 POMPA PNEUMATICA
Pompa pneumatica a doppio effetto, caratteristiche come art. RA-36060 ma con pescante per fusti da 180-220 kg.

RA-36063 POMPA PNEUMATICA
Pompa pneumatica a doppio effetto, caratteristiche come art. RA-36060 ma con pescante personalizzabile (per esempio per cisternette).

RA-90C/71 POMPA PNEUMATICA DOPPIO EFFETTO
Ad alto volume rapporto 7:1 (per impianti oltre 50 m.). 30 l/min. a 6 bar (pressione di esercizio 6–8 bar, aria consumata 1,6 m³/min.)
Attacco aria all'ingresso: F ½" BSP – attacco uscita olio: M ¾" BSP
Pescante Ø 53 mm lunghezza 390 mm.
RA-91C/71 POMPA PNEUMATICA DOPPIO EFFETTO
Idem, con pescante Ø 53 mm per fusti da 180-220 kg.

RA- 10/22 TUBO DI PROLUNGA MODULARE
Lunghezza 660 mm per pompe pneumatiche.
RA-10/23 TUBO DI PROLUNGA MODULARE
Lunghezza 960 mm per pompe pneumatiche.
RA-38123 NIPPLO DI RACCORDO
½" x ½" G- M/M
RA-10/20 VALVOLA DI FONDO PER SISTEMA MODULARE

RA-35285 KIT DISTRIBUZIONE MURALE
Per fusti da 180/220 kg. composto da:
Pompa pneumatica rapporto 3:1
Staffa murale con ghiera
Kit pescante con 2 m. di tubo flessibile e tubo pescante da 900 mm.

RA-37685 KIT DISTRIBUZIONE MURALE
Per fusti da 180/220 kg. composto da:
Pompa pneumatica rapporto 5:1
Staffa murale con ghiera
Kit pescante con 2 m. di tubo flessibile e tubo pescante da 900 mm.

RA-33096 POMPA PER TRAVASO
Rapporto 1:1 per fusti da 180/220 kg
Portata 23 l/min
Adatta per olio nuovo, olio esausto e antigelo
Pescante Ø 42 mm, lunghezza 940 mm
Completa di ghiera per fusto

RA-33060 POMPA PER TRAVASO
Rapporto 1:1 per fusti da 180/220 kg
Portata 23 l/min
Adatta per olio nuovo, olio esausto e antigelo
Modello per versione murale

RA-38042
Ghiera Ø 42 mm

RA-38043
Staffa murale per pompe olio

GA-RHN3131 Niples ½" M x ½" M BSP
GA-RHN3121 Niples ½" M x ⅜" M BSP
GA-RHN2121 Niples ⅜" M x ⅜" M BSP
GA-RHN4131 Niples ¾" M x ½" M BSP
GA-RHN4121 Niples ¾" M x ⅜" M BSP

PISTOLE DI EROGAZIONE

RA-37728 PISTOLA CONTALITRI DIGITALE

RA-37704 PISTOLA CONTALITRI DIGITALE
Con possibilità di preselezione

RA-88630 RACCOGLI GOCCE MURALE MODULARE

KIT DISTRIBUZIONE OLIO

RA-35280 KIT DISTRIBUZIONE OLIO
Per fusti da 180/220 kg
Composto da:
Pompa rapporto 3:1 kit con pescante murale portata 14 l/min
Staffa murale con ghiera
Avvolgitubo aperto con m. 10 di tubo R1AT da ½”
Pistola contalitri digitale
Raccogli gocce
Tubo di connessione da m. 2 R1AT da ½”

RA-35275 KIT DISTRIBUZIONE OLIO
Per fusti da 180/220 kg
Composto da:
Pompa rapporto 3:1 con pescante da 940 mm. portata 14 l/min
Avvolgitubo aperto con m. 10 di tubo R1AT da ½"
Pistola contalitri digitale
Raccogli gocce
Tubo di connessione da m. 2 R1AT da ½"

FB-8529 BASE CARRELLATA PER RIFORNIMENTO MOBILE
Base di contenimento in acciaio verniciato con griglia in acciaio zingato adatta per 1 fusto da 208 litri
Capacità 210 l
Dimensioni: 860 x 860 x 1170 mm

FB-8539 BASE CARRELLATA PER RIFORNIMENTO MOBILE
Base di contenimento in acciaio verniciato con griglia in acciaio zingato adatta per 2 fusti da 208 litri.
Capacità 340 l
Dimensioni: 850 x 1340 x 1170 mm

RA-35220 DISTRIBUTORE D'OLIO MOBILE
Per fusti da 180/220 kg
Composto da:
Pompa rapporto 3:1 portata 14 l/min
Carrello versione standard
Nipples ½"x ½" G M/M
Tubo erogazione ½"- 4 m
Pistola erogatrice digitale

RA-35200 PIATTAFORMA MOBILE PER DISTRIB. OLIO
Con arrotolatore per fusti da 180/220 kg
Composto da:
Pompa rapporto 3:1 portata 14 l/min
Carrello 220 kg
Arrotolatore da 10 m ½"
Ghiera di bloccaggio
Nipples ½"x ½" G M/M
Pistola erogatrice digitale
Tubo di collegamento

FB-8549 KIT DI DISTRIBUZIONE OLIO
da 208 l su vasca di contenimento antitracimazione, composto da:
– Tank Service Base per 2 fusti da 208 l mod. 8533
– 2 pompe pneumatiche doppio effetto rapporto 3:1 mod. 2020
– 2 ghiere di fissaggio pompa a fusto mod. 4340
– 2 avvolgitubo automatici mod. 9016
– 2 tubi flessibile in gomma L. 15 m ø 1/2" mod. 28715
– 2 tubi di connessione pompa/avvolgitubo L. 2 m mod. 28702
– 2 pistole contalitri digitali per olio mod. 2426
– 2 regolatori di pressione con separatore di condensa e manometro mod. 7180.

Optional: kit idraulico frena-molla per il riavvolgimento in sicurezza del tubo
Mod.**/HB**

FB-8543MID KIT DI DISTRIBUZIONE OLIO
a funzionamento elettrico su vasca di contenimento antitracimazione per 2 fusti di 208 l, con contalitri certificato MID MI-005, composta da:
– 2 elettropompe 230V ad ingranaggi, corpo in acciaio inox mod. 6122
– 2 staffe metalliche di fissaggio pompa
– 2 sistemi automatici di scarico aria presente nel circuito di distribuzione olio, certificati secondo OIML R117-1
– 2 quadretti di comando con pulsantiera spina Schuko e cavo di alimentazione
– 2 doppio pressostato con scheda elettronica per lo spegnimento della pompa al rilascio della pistola di erogazione
– 2 manometri per il controllo della pressione del circuito dell'olio
– 1 vasca di contenimento per fusto da 208 l con struttura verticale in acciaio
– 2 tubi pescante rigidi per fusti di 208 l, con ghiera di fissaggio mod. 4340
– 2 tubi flessibili aspirazione ø 1" lunghezza 1,5 m mod. 2205
– 2 avvolgitubo automatici a molla mod. 9090
– 2 tubi flessibili in gomma ø 1/2" lunghezza 15 m mod. 28715
– 2 tubi connessione pompa/avvolgitubo ø 1/2" lunghezza 1,5 m
– 2 pistole contalitri digitali certificate MID MI-005 mod. 2545

BAR OLIO

RA-37691 BAR OLIO CON CONTALITRI DIGITALE
Dotato di rubinetto con la possibilità di applicare un totale di:
3 rubinetti erogazione e 3 kit contalitri digitali

RA-37690 BAR OLIO
Dotato di un rubinetto con la possibilità di applicare un totale di:
3 rubinetti erogazione e 3 kit contalitri

RA-37692 RUBINETTO PER BAR OLIO
A doppia valvola dotato di filtro frangiflutti

RA-37694 KIT CONTALITRI DIGITALE
Composto da contalitri digitale e raccordi di collegamento.

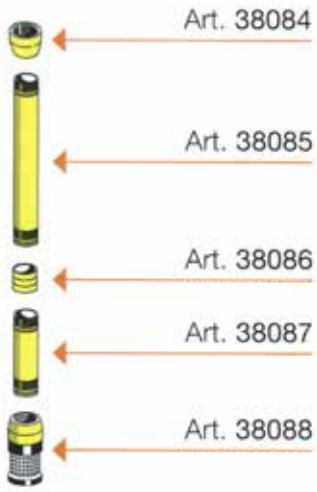
POMPE PER DISTRIBUZIONE ANTIGELO

RA-33360 POMPA INOX AISI 304 MURALE
Rapporto 1:1 modulare portata 30 l/min adatta per liquidi aggressivi come antigelo, lavavetri, ecc.
Attacco entrata aria F ¼" GAS, attacco uscita fluido F ½" GAS
Pressione di esercizio 6-8 bar

RA-33396 POMPA INOX AISI 304
Rapporto 1:1 per fusti da 200 litri portata 30 l/min adatta per liquidi antigelo, lavavetri, ecc.
Attacco entrata aria F ¼" GAS, attacco uscita fluido F ½" GAS
Pescante da 960 mm ghiera di serie

RA-33300 KIT MURALE PER TRAVASO ANTIGELO
Per fusti da 200 litri composta da:
Pompa murale, staffa murale, kit aspirazione da fusto e ghiera per fusto

PROLUNGHE PERSONALIZZATE PER POMPE



RA-38084 RACCORDO SUPERIORE F 1"
Permette il collegamento tra pompa e prolunga.

RA-38085 PROLUNGA
Ø 32 mm lunghezza 500 mm

RA-38086 RACCORDO PER PROLUNGHE
Permette il collegamento tra le prolunghe.

RA-38087 PROLUNGA
Ø 32 mm lunghezza 200 mm

RA-38088 VALVOLA DI FONDO

RA-33115 STAFFA MURALE IN ACCIAIO
Per fissaggio a parete

PISTOLE PER EROGAZIONE LIQUIDI E ANTIGELO

RA-33445 PISTOLA PER EROGAZIONE LIQUIDI
Pistola per liquido lavavetri dotata di snodo entrata F ½", filtro, terminale rigido inox alta portata.

RA-37762 PISTOLA CON CONTALITRI DIGITALE
Pistola per antigelo dotata di snodo entrata F ½", filtro, tubo flessibile per erogazione liquidi aggressivi e antigelo, ugello salvagocce.

POMPE PER DISTRIBUZIONE GRASSO

RA-62048 POMPA PNEUMATICA
Rapporto 50:1. Quantità di grasso erogata 1.500 gr/min a 6 bar (aria consumata 230 l/min). Pescante lungo 500 mm. Per fusti da 20/30 kg.

RA-62074 POMPA PNEUMATICA
Rapporto 50:1. Quantità di grasso erogata 1.500 gr/min a 6 bar (aria consumata 230 l/min). Pescante lungo 750 mm. Per fusti da 50/60 kg.

RA-63074 POMPA PNEUMATICA
Rapporto 65:1. Quantità di grasso erogata 1900 gr/min a 6 bar (aria consumata 250 l/min). Pescante lungo 730 mm. Per fusti da 50/60 kg.

RA-63095 POMPA PNEUMATICA
Rapporto 65:1. Quantità di grasso erogata 1900 gr/min a 6 bar (aria consumata 250 l/min). Pescante lungo 940 mm. Per fusti da 180/220 kg.

RA-116F/751 POMPA PNEUMATICA A DOPPIO EFFETTO
Ad alto volume rapporto 75:1 per fusti 180-220 kg. Quantità di grasso erogata 4400 gr/min a 6 bar (pressione di esercizio 6–8 bar, aria consumata 2,8 m³/min). Attacco aria all'ingresso ½" BSP/F, attacco uscita olio: F ½" BSP/F
Pescante Ø 36 mm. Lunghezza 950 mm

RA-66860 PISTOLA PER GRASSO
Attacco ¼" con tubo flessibile e testina a 4 griffe.

RA-66880 PISTOLA PER GRASSO
Attacco ¼" con tubo rigido e testina a 4 griffe.

RA-66661 SNODO DIRITTO GIREVOLE
Da ¼" per pistola grasso.

RA-66663 SNODO TRIPLO GIREVOLE
Da ¼" per pistola grasso.

RA-66740 TESTINA A 4 GRIFFE.
Entrata 10x1

RA-68012 POMPA MANUALE PER GRASSO
Portata 13 kg. Con pescante da 940 mm. ed attacco per fusti da 50 a 200 litri.

RA-60280 INGRASSATORE MANUALE PER FUSTI
Con diametro interno da 240 a 280 mm

RA-60310 INGRASSATORE MANUALE PER FUSTI
Con diametro interno da 255 a 310 mm

DISTRIBUTORI DI GRASSO PNEUMATICI

RA-64033 DISTRIBUTORE GRASSO PER FUSTI
Per fusti da 12-30 kg, Ø 260-300 mm. Completo di membrana Ø 310 mm.
Pompa pneumatica rapporto 50:1. Tubo da 4 m. ¼" R2AT.
Pistola con tubo flessibile e testina a 4 griffe.

RA-64035 DISTRIBUTORE GRASSO PER FUSTI
Per fusti da 12-30 kg, Ø 300-350 mm. Completo di membrana Ø 340 mm.
Pompa pneumatica rapporto 50:1. Tubo da 4 m. ¼" R2AT.
Pistola con tubo flessibile e testina a 4 griffe.

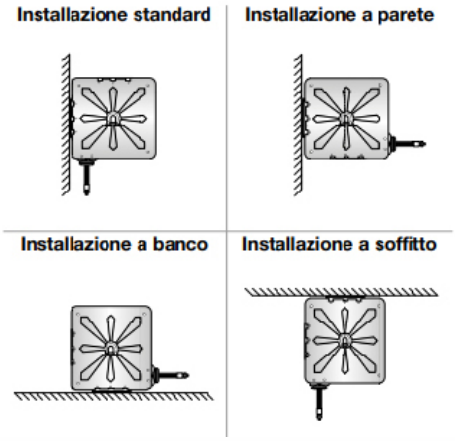
RA-64064 DISTRIBUTORE GRASSO PER FUSTI
Per fusti da 50-60 kg, Ø 370-420 mm. Completo di membrana Ø 400 mm.
Pompa pneumatica rapporto 50:1. Tubo da 4 m. ¼" R2AT.
Pistola con tubo flessibile e testina a 4 griffe.

RA-64070/65 DISTRIBUTORE GRASSO PER FUSTI
Per fusti da 180-220 kg, Ø 550-600 mm. Completo di membrana Ø 580 mm.
Pompa pneumatica rapporto 65:1. Tubo da 4 m. ¼" R2AT.
Pistola con tubo flessibile e testina a 4 griffe.

AVVOLGITUBI PER OLI LUBRIFICANTI

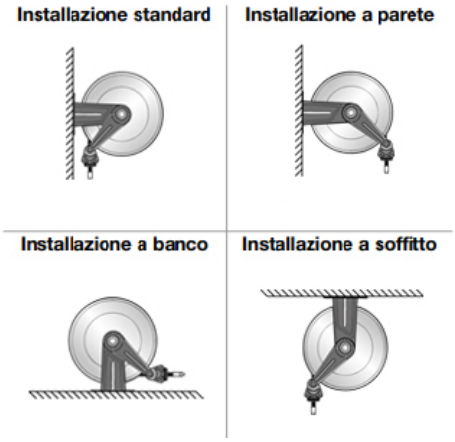
RA-8440.400 AVVOLGITUBO CARENATO
Staffa orientabile, senza tubo. Pressione di esercizio 150 bar. Capacità massima di avvolgimento tubo da ½" 15 m.
Ingombri: profondità 564 mm, altezza 485 mm, larghezza 208 mm.
RA-8440.401 AVVOLGITUBO CARENATO
Avvolgitubo completo di 10 m di tubo Ø ½" raccordato in ingresso F½"G e in uscita M½"G
RA-8440.402 AVVOLGITUBO CARENATO
Avvolgitubo completo di 15 m di tubo Ø ½" raccordato in ingresso F½"G e in uscita M½"G

Esempio di installazione: l'avvolgitubo può essere facilmente posizionato secondo necessità.



RA-8420.400 AVVOLGITUBO APERTO
Staffa orientabile, senza tubo. Pressione di esercizio 150 bar. Capacità massima di avvolgimento tubo da ½" 15 m.
Ingombri: profondità 541 mm, altezza 460 mm, larghezza 208 mm.
RA-8420.401 AVVOLGITUBO APERTO
Avvolgitubo completo di 10 m di tubo Ø ½" raccordato in ingresso F½"G e in uscita M½"G
RA-8420.402 AVVOLGITUBO APERTO
Avvolgitubo completo di 15 m di tubo Ø ½" raccordato in ingresso F½"G e in uscita M½"G

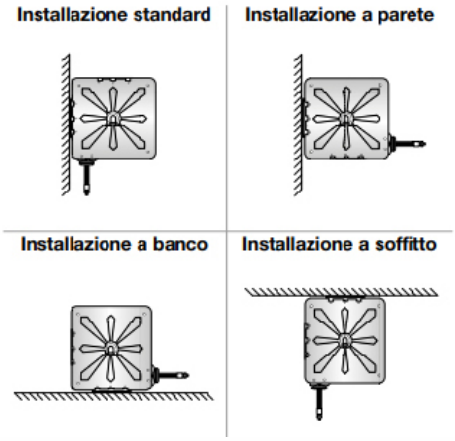
Esempio di installazione: l'avvolgitubo può essere facilmente posizionato secondo necessità.



AVVOLGITUBI PER GRASSO

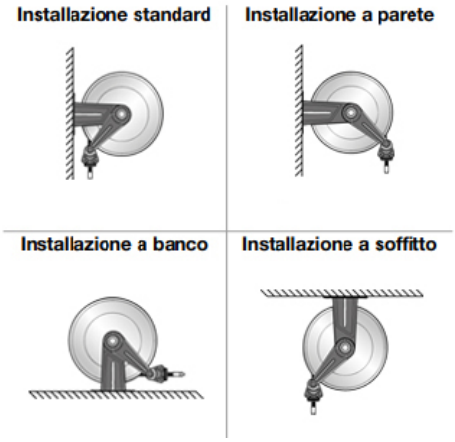
RA-8440.500 AVVOLGITUBO CARENATO
Staffa orientabile, senza tubo. Pressione di esercizio 600 bar. Capacità massima di avvolgimento tubo da ⅜" 15 m, da ¼" 18 m.
Ingombri: profondità 564 mm, altezza 485 mm, larghezza 208 mm.
RA-8440.505 AVVOLGITUBO CARENATO
Avvolgitubo completo di 10 m di tubo Ø ⅜" raccordato in ingresso F⅜"G e in uscita M¼"G
RA-8440.506 AVVOLGITUBO CARENATO
Avvolgitubo completo di 15 m di tubo Ø ⅜" raccordato in ingresso F⅜"G e in uscita M¼"G

Esempio di installazione: l'avvolgitubo può essere facilmente posizionato secondo necessità.



RA-8420.500 AVVOLGITUBO APERTO
Staffa orientabile, senza tubo. Pressione di esercizio 600 bar. Capacità massima di avvolgimento tubo da ⅜" 15 m, da ¼" 18 m.
Ingombri: profondità 541 mm, altezza 460 mm, larghezza 208 mm.
RA-8420.505 AVVOLGITUBO APERTO
Avvolgitubo completo di 10 m di tubo Ø ⅜" raccordato in ingresso F⅜"G e in uscita M¼"G
RA-8420.506 AVVOLGITUBO APERTO
Avvolgitubo completo di 15 m di tubo Ø ⅜" raccordato in ingresso F⅜"G e in uscita M¼"G

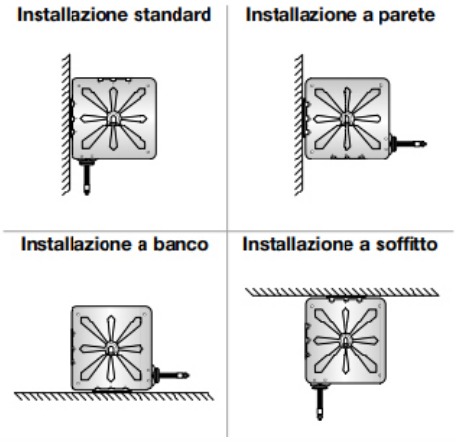
Esempio di installazione: l'avvolgitubo può essere facilmente posizionato secondo necessità.



AVVOLGITUBI PER ARIA ED ANTIGELO

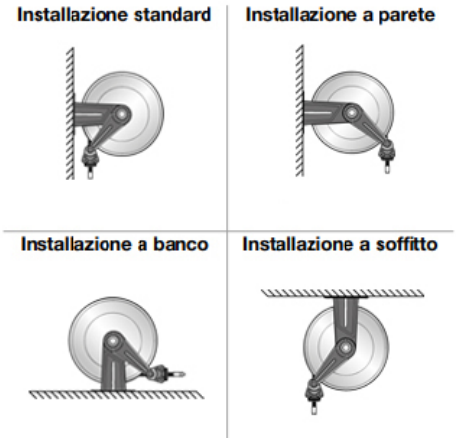
RA-8440.100 AVVOLGITUBO CARENATO
Staffa orientabile, senza tubo. Pressione di esercizio 20 bar. Capacità massima di avvolgimento tubo da ⅜" 18 m, da ½" 15 m.
Ingombri: profondità 564 mm, altezza 485 mm, larghezza 208 mm.
RA-8440.103 AVVOLGITUBO CARENATO
Avvolgitubo completo di 10 m di tubo Ø ½" raccordato in ingresso F½"G e in uscita M½"G
RA-8440.104 AVVOLGITUBO CARENATO
Avvolgitubo completo di 15 m di tubo Ø ½" raccordato in ingresso F½"G e in uscita M½"G

Esempio di installazione: l'avvolgitubo può essere facilmente posizionato secondo necessità.



RA-8420.100 AVVOLGITUBO APERTO
Staffa orientabile, senza tubo. Pressione di esercizio 20 bar. Capacità massima di avvolgimento tubo da ⅜" 18 m, da ½" 15 m.
Ingombri: profondità 541 mm, altezza 460 mm, larghezza 208 mm.
RA-8420.103 AVVOLGITUBO APERTO
Avvolgitubo completo di 10 m di tubo Ø ½" raccordato in ingresso F½"G e in uscita M½"G
RA-8420.104 AVVOLGITUBO APERTO
Avvolgitubo completo di 15 m di tubo Ø ½" raccordato in ingresso F½"G e in uscita M½"G

Esempio di installazione: l'avvolgitubo può essere facilmente posizionato secondo necessità.



TUBI ALTA PRESSIONE PER OLIO

GA-VH9203 Tubo 2 m R1AT 80 bar Ø ½" raccordato M/F
GA-VH9204 Tubo 4 m R1AT 80 bar Ø ½" raccordato M/F
GA-VH9205 Tubo 10 m R1AT 80 bar Ø ½" raccordato M/F
GA-VH9206 Tubo 15 m R1AT 80 bar Ø ½" raccordato M/F
GA-VH9207 Tubo 20 m R1AT 80 bar Ø ½" raccordato M/F
GA-VH9208 Tubo 25 m R1AT 80 bar Ø ½" raccordato M/F
GA-VH9302 Tubo 10 m R1AT 80 bar Ø ¾" raccordato M/F
GA-VH9303 Tubo 15 m R1AT 80 bar Ø ¾" raccordato M/F
GA-VH9304 Tubo 20 m R1AT 80 bar Ø ¾" raccordato M/F

N.B.: sono fornibili tubi di diversi diametri e lunghezze.

TUBI ALTA PRESSIONE PER GRASSO

GA-VH9002 Tubo 1,5 m R2AT 600 bar Ø ¼" raccordato M/F
GA-VH9003 Tubo 4 m R2AT 600 bar Ø ¼" raccordato M/F
GA-VH9004 Tubo 10 m R2AT 600 bar Ø ¼" raccordato M/F
GA-VH9005 Tubo 15 m R2AT 600 bar Ø ¼" raccordato M/F
GA-VH9006 Tubo 20 m R2AT 600 bar Ø ¼" raccordato M/F

N.B.: sono fornibili tubi di diversi diametri e lunghezze.

TUBI PER ARIA

GA-VH9102 Tubo 2 m R6 18 bar Ø ⅜" raccordato M/F
GA-VH9103 Tubo 4 m R6 18 bar Ø ⅜" raccordato M/F
GA-VH9104 Tubo 10 m R6 18 bar Ø ⅜" raccordato M/F
GA-VH9105 Tubo 15 m R6 18 bar Ø ⅜" raccordato M/F

N.B.: sono fornibili tubi di diversi diametri e lunghezze.

TUBI ALTA PRESSIONE PER LIQUIDI

GA-VH9152 Tubo 10 m R2AT 200 bar Ø ⅜" raccordato M/F
GA-VH9153 Tubo 15 m R2AT 200 bar Ø ⅜" raccordato M/F
GA-VH9154 Tubo 25 m R2AT 200 bar Ø ⅜" raccordato M/F
GA-VH9251 Tubo 20 m R2AT 200 bar Ø ½" raccordato M/F
GA-VH9252 Tubo 25 m R2AT 200 bar Ø ½" raccordato M/F

N.B.: sono fornibili tubi di diversi diametri e lunghezze.

MONITORAGGIO IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE

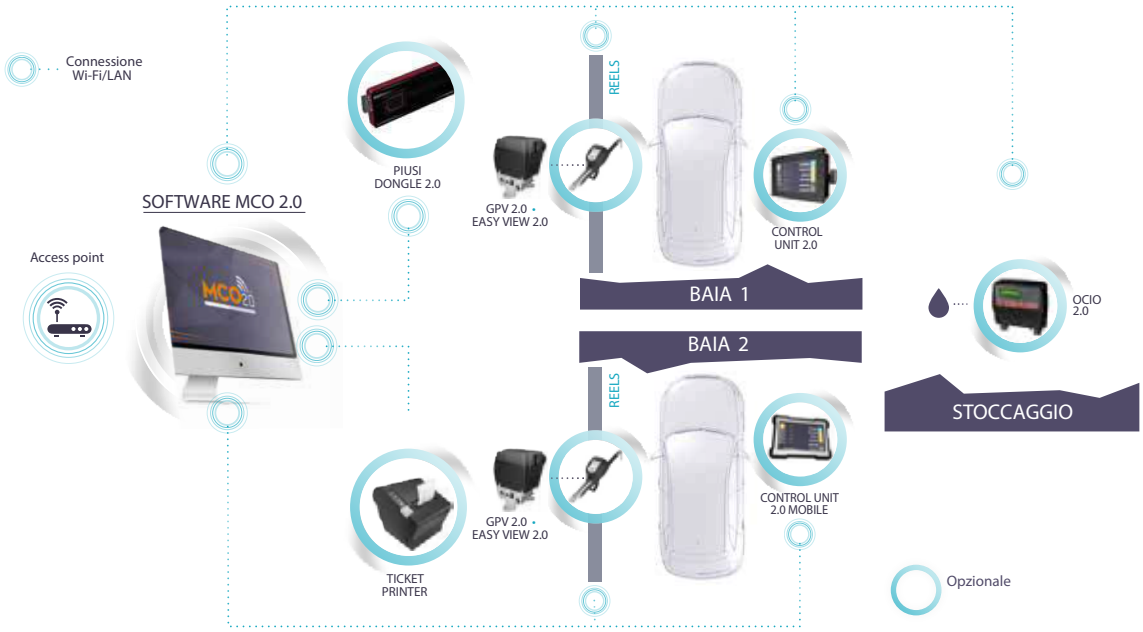
IL SISTEMA DI MONITORAGGIO OLIO PER TUTTE LE OFFICINE

ESEMPIO A

SPECIFICHE DELL'OFFICINA:
- 2 BAIE
- 2 ARROTOLATORI
- 1 TIPO DI OLIO
- 1 SERBATOIO

COMPONENTI:
- 1 SOFTWARE MCO 2.0
- 1 CONTROL UNIT 2.0*
- 1 CONTROL UNIT 2.0 MOBILE*
- 1 PIUSI DONGLE 2.0*
- 1 TICKET PRINTER*
- 2 GPV 2.0
- 2 EASY VIEW 2.0*
- 1 OCIO 2.0*

*Opzionale



Il sistema MCO 2.0 porta in rete il flusso di erogazione dei fluidi per controllarlo in modo ottimale, proponendo allo stesso tempo una serie completa di strumenti e opportunità per la gestione e l'organizzazione di ogni operazione di lavoro.

Un vero sistema gestionale. Flessibile, semplice ed intuitivo. Nato dalle vostre richieste, da chi ogni giorno lavora in officina e cerca soluzioni pratiche.

• Olio • Lavavetri • AdBlue® • Diesel • Altri

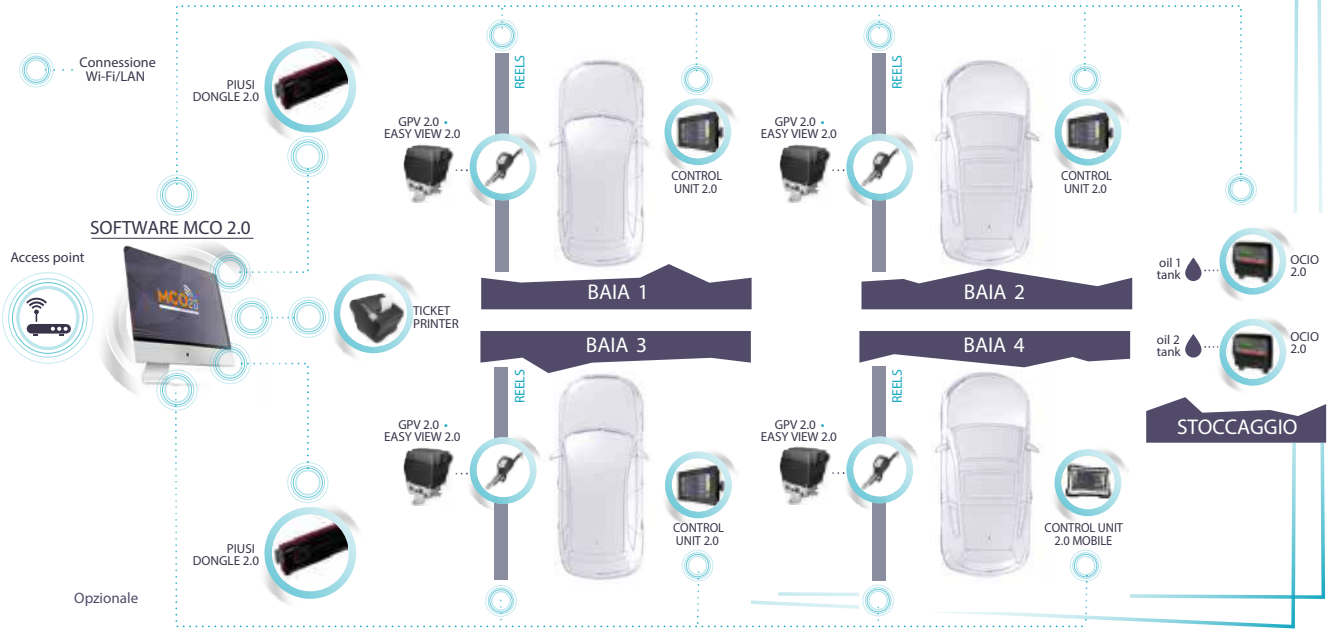
MCO

ESEMPIO B

SPECIFICHE DELL'OFFICINA:
- 4 BAIE
- 4 ARROTOLATORI
- 2 TIPI DI OLIO
- 2 SERBATOI

COMPONENTI:
- 1 SOFTWARE MCO 2.0
- 3 CONTROL UNIT 2.0*
- 1 CONTROL UNIT 2.0 MOBILE*
- 2 PIUSI DONGLE 2.0*
- 1 TICKET PRINTER*
- 4 GPV 2.0
- 4 EASY VIEW 2.0*
- 2 OCIO 2.0*

*Opzionale



MOBILI TECNICI PER DISTRIBUZIONE

FILCAR-PORTER

Portale autoportante per la distribuzione di fluidi ed energie, configurabile secondo le necessità dell'officina.
Può alloggiare fino ad 8 avvolgitori fino a 15 m. per fluidi e 2 per energie.
Predisposto per l'aspirazione gas di scarico e attrezzabile con banco di lavoro.

FILCAR-KOMBO

Colonna multiservizio per distribuzione 3 fluidi e fornitura energia e aria compressa, composta da:
- 3 x avvolgitori olio 1/2" 10 m. con pistola con contalitri digitale
- 2 x avvolgitori 15 m. con lampada Neon 11W
- 2 x avvolgitori aria compressa 8/12 mm 10 m.
- 1 x presa elettrica industriale monofase interbloccata con fusibili di protezione 220V-16A
- 1 x presa elettrica industriale trifase interbloccata con fusibili di protezione 3P + T -380V-16A
-1 x presa elettrica SHUKO 220 V-16A (Standard IT e DE)
- vano porta oggetti superiore.

Predisposta per allacciamento utenze dal pannello superiore, inferiore o posteriore. Kombo è dotato di piedini regolabili in altezza, ed è disponibile in diverse configurazioni.

POMPE UREA

FB-5493 POMPA MANUALE
a leva in plastica idonea per il fissaggio su fusti, completa di ghiera, tubo di mandata in PVC e terminale rigido.
Portata 12 l/min.

PISTOLE UREA

FB-6709 PISTOLA DI EROGAZIONE IN PLASTICA
per AdBlue®, componenti interni in acciaio inox, guarnizioni in Viton®, con tubetto Ø 18,8 mm in acciaio inox, attacchi in plastica. Completa di fermo leva.

FB-6729 PISTOLA DI EROGAZIONE
per AdBlue® con dispositivo di arresto automatico del flusso a serbatoio pieno, corpo con protezione in gomma, guarnizioni in Viton®, con tubetto rigido Ø 19 mm in acciaio inox, attacchi PTG 19.

FB-2735 PISTOLA CON CONTALITRI DIGITALE
ad ingranaggi ovali, corpo in plastica con fibra di vetro IXEF ad alta densità, ingranaggi in PPS+PTFE, tubetto rigido Ø 16 mm e giunto girevole inox AISI 304 M 1/2" BSP.

KIT DISTRIBUZIONE UREA

FILCAR-FD-M-200ADB KIT DISTRIBUZIONE UREA
per fusto da 200 L
Completo di carrello, piastra portapompa con portapistola
5 m di tubo di erogazione Ø 19x26 mm, pistola di erogazione manuale e pescante in plastica.
Fusto non compreso.

FB-6777 KIT DISTRIBUZIONE UREA

Unità di distribuzione mobile con pompa pneumatica per AdBlue®, per fusti da 60 litri, composta da:
- pompa pneumatica in acciaio inox mod. 1071
- filtro regolatore di pressione con separatore di condensa
- ghiera di fissaggio
- valvola di fondo
- tubazione flessibile in epdm, 3000 mm, con raccordi in acciaio inox FF 1/2"
- pistola contalitri digitale ad ingranaggi ovali mod. 2735
- carrello porta fusti in acciaio zincato, a 3 ruote, con freno di bloccaggio
- portata 30 l/min.

FILCAR-FD-M-DISTR/ADB KIT DISTRIBUZIONE UREA

Unità mobile per distribuzione ADB con pompa 230 V a membrana che riempie il serbatoio superiore, per gravità verrà effettuato il rifornimento. Questo sistema previene fuoriuscite di liquido e sgocciolamenti. Al termine dell'erogazione è possibile azionare l'aspirazione del liquido presente nel tubo. Grazie a questo sistema, l'ADB non può in nessun modo essere inquinata da agenti esterni, l'aria presente nel serbatoio dell'auto viene spostata nel serbatoio durante il rifornimento dell'auto. Questo previene eventuali impurità che possono danneggiare gli iniettori. Grazie alla rapidità di erogazione consente una distribuzione veloce ed efficiente.

FB-6745 KIT DISTRIBUZIONE UREA

Kit di travaso per AdBlue® a funzionamento elettrico, formato da pompa con corpo in IXEF e girante in gomma con alimentazione 230 V, portata 25 l/min, idonea per IBC da 1000 l, ghiera e staffa metallica di fissaggio, tubo flessibile di mandata lunghezza 3 m e pistola di erogazione con contalitri digitale.

FB-6744 KIT DISTRIBUZIONE UREA

Kit di travaso per AdBlue® a funzionamento elettrico, formato da pompa mod. 6123 con corpo in IXEF e girante in gomma con alimentazione 230 V, portata 25 l/min, idonea per IBC da 1000 l, ghiera e staffa metallica di fissaggio, avvolgitubo automatico a molla in acciaio inox completo di 15 m di tubo flessibile e pistola di erogazione con contalitri digitale.

FB-8225/125 KIT DISTRIBUZIONE ADBLUE
Serbatoio da 125 litri per urea (AdBlue® / AUS32) in polietilene alta densità, idoneo al trasporto su autocarri e pick-up, completo di tappo di carico, valvola di sicurezza, gruppo erogatore con pompa 12 Vcc portata 25 l/min, tubo flessibile 4 m, pistola di erogazione con arresto automatico e pinze per batteria con 4 m di cavo, coperchio di chiusura.
Optional: contalitri digitale mod. 2822.

FB-8225/600 KIT DISTRIBUZIONE ADBLUE
come sopra, con serbatoio da 600 litri.

VASCHE SOTTOFUSTI

FB-8524/SE VASCA PER 1 FUSTO DA 208 LITRI
Dimensioni mm: 920 x 830 x 305 h

FB-8532/SE VASCA PER 2 FUSTI DA 208 LITRI
Dimensioni mm: 1350 x 830 x 305 h

FB-8564 VASCA PER 4 FUSTI DA 208 LITRI
Dimensioni mm: 1340 x 1250 x 300 h

FB-8530 VASCA PER CISTERNETTA DA 1000 LITRI
Dimensioni mm: 1220 x 1320 x 710 h

CISTERNE

FB-7010 CISTERNA DA 500 LITRI A DOPPIA PARETE
Cisterne di raccolta olio esausto realizzate in un doppio contenitore di polietilene, uno interno a contatto con l'olio ed uno esterno più grande che lo ingloba completamente fungendo da vasca di contenimento e di sicurezza. Nella parte superiore vi è un ampio boccaporto con coperchio ribaltabile al cui interno è alloggiato il cestello scolafiltri asportabile e il vano per l'immissione e l'estrazione dell'olio esausto.
Direttamente dall'esterno del contenitore è possibile verificare la quantità di olio esausto contenuto tramite l'indicatore visivo di livello posto a lato del boccaporto e monitorare l'intercapedine della vasca di contenimento dalla spia di verifica ad essa applicata.
Dimensioni mm: 960 x 960 x 1240 h

FB-8217/750 CISTERNA DA 750 LITRI A DOPPIA PARETE
Cisterna in acciaio zincato a doppia intercapedine con interno in materiale plastico HDPE, adatta per lo stoccaggio di olio lubrificante e gasolio. Comprensiva di indicatore di livello e rilevatore di perdite della cisterna interna, pallet in acciaio incorporato per il sollevamento con carrello elevatore dalle 4 parti. Dimensioni: 770 x 980 x 1460 mm

FB-8217/1000 CISTERNA DA 1000 LITRI A DOPPIA PARETE
Cisterna come l'articolo FB-8217 ma con capacità di 1000 litri.
Dimensioni: 770 x 1280 x 1460 mm

FB-8217/1500 CISTERNA DA 1500 LITRI A DOPPIA PARETE
Cisterna come l'articolo FB-8217 ma con capacità di 1500 litri.
Dimensioni: 700 x 1630 x 1870 mm

FB-8218/1500 CISTERNA DI STOCCAGGIO IN ACCIAIO
Serbatoio da 1500 litri ad uso esterno realizzato in acciaio al carbonio con materiale di prima scelta saldato a tenuta e corredato di:
- bacino di contenimento al 100% della capacità serbatoio
- base d'appoggio antirotolamento
- boccaporto Ø 400 mm, con attacchi
- verniciatura esterna con trattamento antiruggine e smaltatura.

Optional: Tettoia di protezione zincata.
Dimensioni bacino: 2000 x 1400 x 550 mm

FB-8218/2200 CISTERNA DI STOCCAGGIO IN ACCIAIO
Capacità 2200 litri. Serbatoio Ø 1100 mm.
Dimensioni bacino: 2700 x 1400 x 600 mm

FB-8218/3000 CISTERNA DI STOCCAGGIO IN ACCIAIO
Capacità 3000 litri. Serbatoio Ø 1430 mm.
Dimensioni bacino: 2500 x 1500 x 850 mm

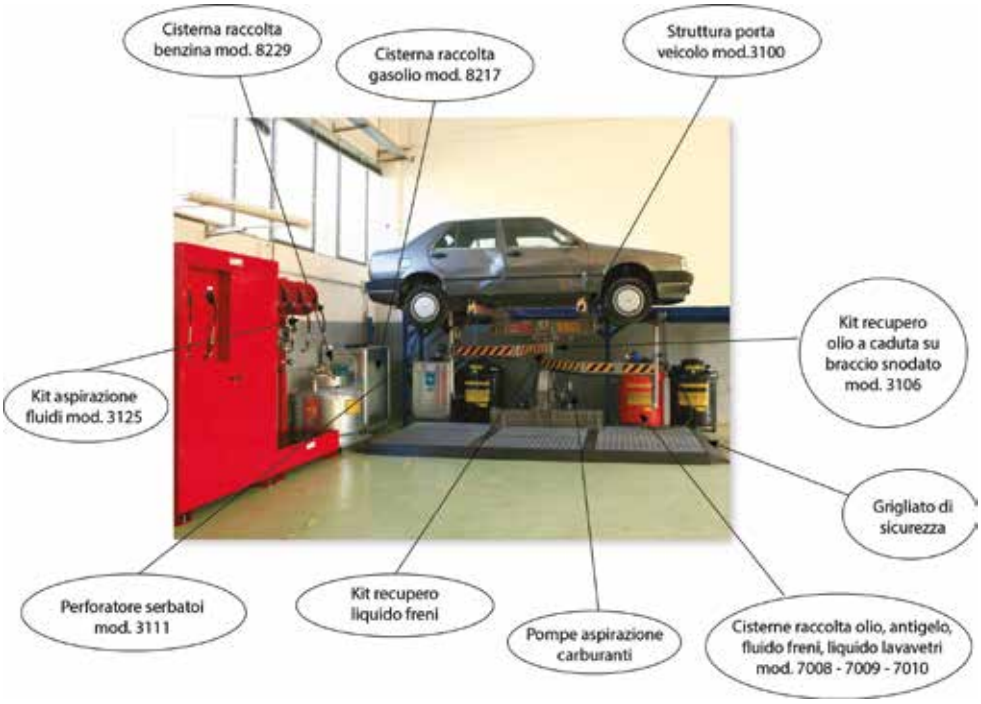
GA-N0023 CONTROLLO DI LIVELLO ELETTRONICO "OCIO"
Per olio, funzionante stand-alone e/o collegabile a PC tramite apposito programma.

GA-N0132 PROGRAMMA PER GESTIONE "OCIO" A PC
Programma per la connessione e la gestione di "OCIO" a PC. Massimo per 4 cisterne. Comprende software ed interfaccia per 4 cisterne.

GA-VS9906 INDICATORE DI LIVELLO MECCANICO
Per fusti galleggiante Ø 23 mm.

GA-VS9902 INDICATORE DI LIVELLO MECCANICO
Attacco da 1-1/2" per cisterne.

ATTREZZATURE PER AUTODEMOLIZIONE



FLEXBIMEC

FB-3101 PONTE SOLLEVATORE
Ponte sollevatore monocolonna specifico per autodemolizioni. Dotato di piastre sollevatrici ad azionamento elettro-idraulico con colonna con supporti per inserimento di bracci di lavoro.
Portata: 3500 kg.

FB-3100 STRUTTURA FISSA

Struttura in acciaio verniciato per il sostegno del veicolo, completa di vasca con griglia metallica di sicurezza per la raccolta dei liquidi, appositamente sagomata.
Il veicolo deve essere posizionato tramite carrello elevatore.
Ingombri (largh. x lungh. x altezza): 4900 x 2000 × 2000 mm.
Portata: 3000 kg.

FB-3113 PERFORATORE PNEUMATICO SERBATOI

Permette di effettuare il servizio di recupero del carburante da veicoli alimentati a benzina o gasolio in maniera semplice, veloce ed in assoluta sicurezza tramite la perforazione del serbatoio. Dotato di fresa antiscintilla intercambiabile, filtro a cartuccia, visualizzatore passaggio fluido e attacchi per lo scarico del carburante recuperato direttamente in tanica a caduta oppure per aspirazione e travaso direttamente nella cisterna di raccolta. Azionamento della fresa tramite speciale trapano ad aria compressa con basso numero di giri e inversione della rotazione.
Perforatore pneumatico serbatoi montato su supporto telescopico carrellato e braccio snodato da fissarsi alla struttura mod. FB-3100 e FB-3101.
Peso: 35 kg.

FB-3115 ASPIRATORE BENZINA

Aspiratore benzina con pompa pneumatica rotativa in acciaio inox ad ingranaggi, regolatore di pressione aria con filtro separatore condensa, carrello a 2 ruote, tanica plastica di stoccaggio capacità 20 l, cavo di messa a terra per lo scarico delle correnti elettrostatiche.
Costruito con pompa in conformità norme Atex, certificato secondo la Direttiva 2014/34/UE.

FB-3134 STAZIONE DI BONIFICA BOMBOLE GPL-METANO

Stazione di bonifica per la messa in sicurezza di bombole GPL e metano. Bombole GPL: attività di recupero della parte liquida, combustione della parte gassosa residua e lavaggio finale con azoto per la totale messa in sicurezza.
Bombole metano: combustione del gas residuo e lavaggio finale con azoto per la totale messa in sicurezza.
Bombola di azoto non fornita.
Conforme alla Direttiva ATEX. Classificazione II 2 GD 70°.

905-01.017.05 RECUPERATORE MULTIGAS REFRIGERANTI
Ideale per diversi tipi di gas refrigerante R12, R134a, R410c, HFO1234yf.
Macchina professionale con potente motore brushless DC ¾ HP monopistone antiscintilla.
Il compressore è oil-less raffreddato ad aria.
La macchina è dotata anche di separatore olio.
Dotato di indicatore di pressione digitale.

905-01.017.06 RECUPERATORE MULTIGAS REFRIGERANTI
Compatibile con i gas refrigeranti R12, R134a, R410c, HFO1234yf.
Questo recuperatore multigas è ad alta efficienza, con motore brushless DC ¾ HP monopistone.
Questo modello è dotato anche di spurgo automatico.
Dotato di indicatore di pressione digitale.

FB-3136P CESOIA OLEO-PNEUMATICA
Kit carrellato con cesoia a funzionamento oleo-pneumatico con apertura massima di 130 mm. Permette il taglio dei catalizzatori degli autoveicoli, dei lamierati, dei profilati di alluminio e dei cavi di rame con estrema rapidità e completa sicurezza. Fornita completa di carrello e unità di potenza costituita da una pompa pneumatica a pistone con rapporto 100:1 che permette alla cesoia di raggiungere una pressione massima di 700 bar.

FB-3136E CESOIA ELETTROIDRAULICA
Kit carrellato con cesoia a funzionamento elettroidraulico con apertura massima di 130mm. Permette il taglio dei catalizzatori degli autoveicoli, dei lamierati, dei profilati di alluminio e dei cavi di rame con estrema rapidità e completa sicurezza. Fornita completa di carrello e unità di potenza ad alimentazione elettrica con scambiatore che permette alla cesoia di raggiungere una pressione massima di 700 bar.

FB-3136B CESOIA A BATTERIA
Cesoia a funzionamento elettrico a batteria con apertura massima di 130mm. Permette il taglio dei catalizzatori degli autoveicoli, dei lamierati, dei profi lati di alluminio e dei cavi di rame con estrema rapidità e completa sicurezza.
Caratteristiche:
• Doppio Effetto contro ogni rischio di inceppamento;
• Lame temperate ri-affilabili per una maggiore sicurezza rispetto al taglio a disco;
• Compatte, leggere, veloci, affidabili – utilizzabili in ogni posizione.