

CARICA POLVERE " CARES " 98200

Ricambi
98216 vibratore elettrico
98221 Filtro
98202 Nipples 2" plexigas

Indispensabile ad ogni manutentore

La carica polvere "CARES" è adatta al riempimento e allo svuotamento di estintori a polvere portatili e carrellati.

Struttura in acciaio, compatta, su ruote, conferiscono ottima maneggevolezza permettendo l'utilizzo sia in laboratorio che su automezzi.

Canotto inferiore di ispezione trasparente. Dotata di filtro appositamente studiato, permette all'operatore di svolgere **con estrema pulizia ed in tempi rapidissimi** le operazioni di caricamento.

Pulitissima, si usa ovunque.

La polvere passa attraverso un filtro che arresta eventuali impurità. Motore elettrico 220 V. 50 Hz, 1.000 W.

Carica un estintore da kg 6 in circa un minuto.

Da abbinare ad una bilancia elettronica **94001** o **94002** (non inclusa nella fornitura) per verificare un corretto e preciso peso della polvere travasata nel serbatoio. La polvere viene aspirata dal sacco, o da altro estintore, o carrello e viene travasata nel serbatoio da caricare. Idonea anche per carrellati.

Fornita con adattatori per portatili e carrelli.

Dimensioni: 700 x 850 x 1730 peso kg 60

Svuotamento estintore direttamente nel sacchetto di recupero per smaltimento.



bidone contenimento sacchetti capacità kg 25



Anche in versione per automezzi con slitta ed altezza ridotta.

COMPRESSORE CARICA CO2 " 98100 "

Abbinato alla bilancia elettronica con display cod 94005 / 94006 permette la carica a peso programmato con arresto automatico del compressore con precisione e in sicurezza..

Questo compressore permette di travasare il gas anidride carbonica da bombole di qualsiasi capacità e riempire a basso costo bombole di qualsiasi dimensione e peso.

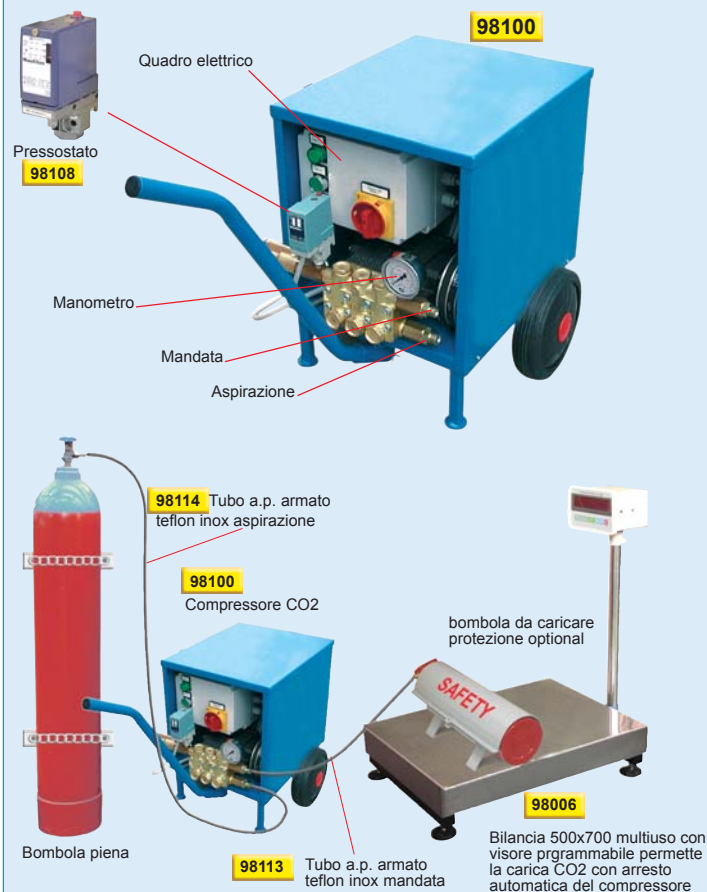
Le dimensioni contenute della macchina permettono una maneggevolezza all'utilizzo sia in azienda che su automezzi.

Motore 220V 50Hz con disgiuntore, idoneo anche su contatori elettrici domestici. A richiesta anche 380 Volt trifase consigliato ove disponibile. Carica una bombola CO2 da kg 5 in circa un minuto.

Viene fornito completo di manichetta di aspirazione e mandata, con valvola di intercettazione e attacco girevole standard diam 21,7. Munito di valvola di sicurezza e pressostato di regolazione della carica.

Dimensioni cm 50x51x H=50 solo 56 kg

Ottima in laboratori piccole dimensioni o su automezzi,

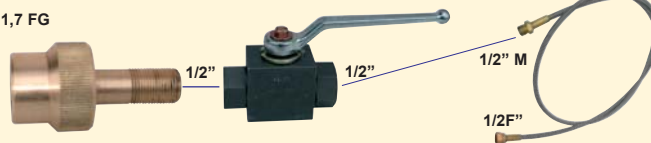


ACCESSORI PER LA CARICA DI CO2 BIOSSIDO DI CARBONIO

98116 Girello in ottone per manichetta di mandata
 98113 CO2
 21,7 FG

98115 Valvola a sfera A.P. 500. bar

98113 Manichetta A.P. per mandata CO2 mt 1,8



98128 Kit 27 ricambi per compressore CO2. Ordinare con i codici sul bollettino tecnico e manuale di istruzione.

98114 Manichetta alta pressione per aspirazione CO2 mt 2



CARICA POLVERE “MULTIPLA” 98250

La “MULTIPLA” è una nuova unità di carica molto versatile, semplice, precisa, e rappresenta il mezzo universale per il laboratorio di carica estintori a polvere.

Permette di caricare ogni tipo di estintore portatile compresi gli estintori carrellati. Viene fornita di serie con la bilancia elettronica programmabile e con arresto automatico. In tale modo con la pressione di un semplice tasto si programma il peso di carica desiderato, basta poi appoggiare la testata sul serbatoio e premere il pulsante di avvio: l'arresto della carica è preciso. Dotata di ampio filtro che praticamente non richiede manutenzione. Economica, estrema pulizia, basso consumo.

Caratteristiche tecniche:

220 Volt - 0,75 Kw

Carica: 8 / 12 kg al minuto per estintori portatili

Carica: 20 / 40 Kg al minuto per estintori carrellati.

Bilancia elettronica programmabile fino a 30 Kg, precisione 10 gr.

Carica da sacchetto da 25kg,

Carica da saccone big bag da 1000 kg, o

Carica per travaso da un estintore ad un altro o carrellato.

A RICHIESTA

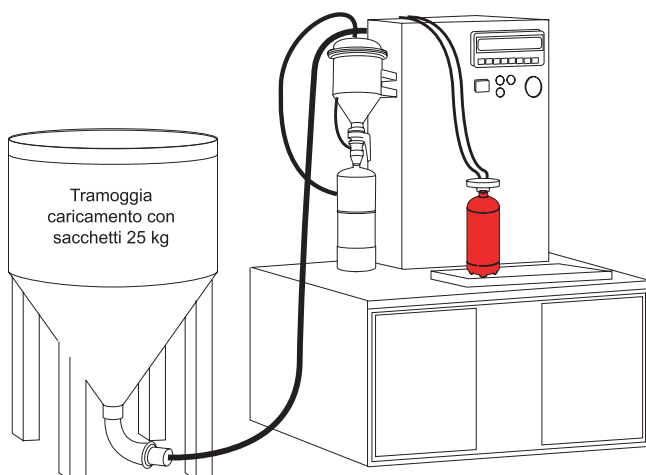
Tavolo dimensioni 100x100xH75, bilancia per carrelli, bidone per recupero smaltimento



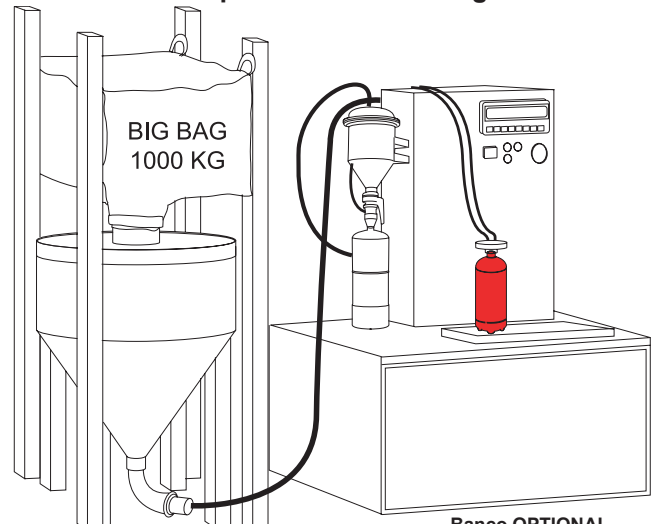
bilancia elettronica 94004 dettagli a pagina 85

DISPONIAMO DI SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER IL RECUPERO DELLA POLVERE DA SMALTIRE PER RECUPERARE DIRETTAMENTE IN SACCHETTI O IN SACCONI DI GRANDE CAPACITA'

Schema di carica con macchina 98250 su tavolo da lavoro. Tramoggia da 150 kg a 1000 kg.



Schema di carica con macchina 98250 su tavolo da lavoro. Struttura per BIG BAG 1000 kg



Banco OPTIONAL
Dim. 100x100xH75

Unità carica estintori combinata 98400



Dimensioni: mm 1350x600x H=1400

Bilancia optional, vari modelli a pag. 85

Questa unità di carica è ideale sia per laboratori che per carri officina.

Comprende:

- 1 Compressore di travaso anidride carbonica CO₂, corpo in ottone stampato, pistoni in ceramica, tre stadi, valvola di sicurezza, pressostato di arresto carica regolabile fino a 150 BAR, carica circa 5 Kg/min.
 - 2 Motore elettrico 220 V 50 Hz, 2,2 Hp, con disgiuntore, idoneo anche per essere utilizzato con contatori in utenze domestiche (se disponibile in laboratorio ordinare l'unità con motore 380V trifase)
 - 3 Morsa pneumatica per fissare estintori e bombole CO₂ da 1 a 45 kg con diametro da 70mm a 300 mm, con slitta orizzontale a varie posizioni e staccabile per permettere il fissaggio alla confortevole altezza di lavoro della valvola.
 - 4 Compressore di aria per comandare la morsa pneumatica e uscita aria supplementare per le operazioni di pulizia delle valvole prima della ricarica; motore 220 V 50 Hz, 1,2 Hp, 12 bar.
- L'unità è racchiusa in un mobile metallico verniciato con polvere epossidica poliuretanicata alta resistenza agli urti e graffi. Il pannello frontale comprende, manometri di controllo pressione, valvole di uscita gas Co₂ ed aria, pulsanti doppi di chiusura morsa e di emergenza per l'apertura, pulsante avviamento carica Co₂ e pulsante di arresto, riduttore di pressione, spie elettriche di controllo, interruttore generale. Dispone di pressostato di regolazione che serve a regolare la pressione massima di carica e l'arresto automatico per evitare sovrappressioni.

Abbinabile alla bilancia 94006 a peso programmabile per carica ed arresto automatico; precisione, sicurezza ed economia.

Unità carica estintori combinata 98400 maxi



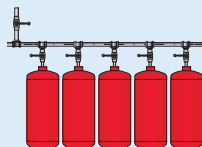
Dimensioni: mm 1350x600x H=1400
220 V. 3 HP 50/60 Hz

98400 MAXI

L'unità di ricarica modello **98400 maxi** è una macchina multifunzione raccomandata in ogni officina per la manutenzione di pressoché ogni tipo di estintore.

E' un'apparecchiatura polivalente che permette di: riempire estintori a CO₂, riempire estintori alogenati, pressurizzare estintori con azoto, produrre aria compressa, serrare serbatoi. In più con gli accessori che è possibile integrare nella macchina, permette di: riempire bombole co₂, riempire o svuotare estintori polvere (portatili o carrellati), collaudare idraulicamente serbatoi, bombole e manichette, pesare in tempo reale estintori portatili e carrellati. La macchina nella sua configurazione di base è costituita da:

- Compressore ricarica bombole CO₂, **98100**
- Sezione pressurizzazione con azoto e ricarica estintori alogenati Foxer, Forex., HFC227, FM200
- Compressore aria 17 BAR, per comandi e pulizia valvole
- Morsa pneumatica bombole fino a 67 litri, **98500**
- Riempimento polvere mod. CARES, **98200**
- Collaudo idraulico serbatoi o bombole 250 bar, **98300**
- Riempimento bombole co₂, **98051**
- Bilancia pesatura di precisione fino a 30 kg, **94004**



Abbinata al collettore **94002** può collaudare idraulicamente 5 serbatoi alla volta

Compressore 20 bar con essicatore 98603, aria per pressurizzare

Questo compressore **PROFESSIONALE** completo di unità di essiccazione dell'aria, **produce aria secca equivalente ad azoto per pressurizzare gli estintori a polvere**. La pressione di esercizio massima è di 20 bar. Capacità serbatoio 120 litri. 380Volt 3 fasi. L'essicatore è completo di scaricatore elettronico CDV 120/45 bar. Punto di rugiada 10°C. fluido frigorifero R22 ecologico (EAP 04-06 FREON R 134A). Completo di tubi di raffreddamento (tra il 1° e il 2° stadio) e di mandata, valvola di ritegno, pressostato, valvola di sicurezza e volano in ghisa. Poiché l'aria calda contiene umidità che a contatto con la polvere può produrre l'indurimento della stessa, questo compressore risolve il problema, produce aria praticamente secca al 100% e vi farà risparmiare i costi delle bombole di azoto e la loro difficile gestione in laboratorio. Per chi possiede il compressore è disponibile il solo essicatore.

98603 Compressore 20 bar completo di essicatore

98602 Essicatore d'aria p.e. max 35 bar.



98316

Spirale per pressurizzare gli estintori completa di attacco rapido e valvola a sfera

Uscita aria secca deumidificata e filtrata



Essicatore



Compressore 20 bar

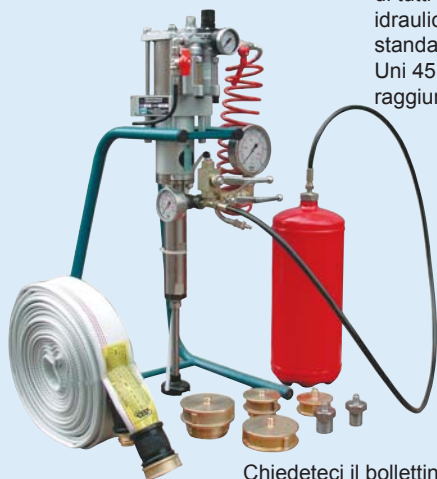
Compressore aria A.P. 20 bar serbatoio da 120 lt

Pompa idropneumatica 98300

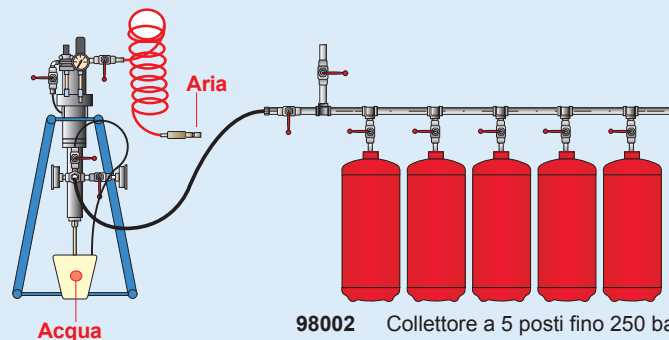
Codice	Descrizione	CE
98300	Pompa prova pressione con accessori	
98002	Collettore a 5 posti completo	
98801	Asciugatore per serbatoi	

La pompa prova pressione viene utilizzata per il collaudo idraulico a 35 bar dei serbatoio per estintori portatili e carrellati secondo la norma UNI 9994 e collaudo idraulico a 12 bar delle manichette UNI 45-70 secondo la norma UNI 671/3. La pompa prova pressione è corredata di tutti gli accessori necessari per il collaudo idraulico dei serbatoi degli estintori con attacco standard diametro 30x1,5 e delle manichette Uni 45 e 70. La massima pressione raggiungibile dalla pompa è di 250 bar.

Funzionamento con aria compressa max 8 bar e moltiplicatore a cilindro pneumatico. Un regolatore di pressione a taratura fine e continua permette di regolare la pressione desiderata. E' rapida, veloce, di facile utilizzo. In caso di scoppio del serbatoio normalmente minimo 60 bar, poiché privo di aria ma solo pieno di acqua, non può causare danni alle persone. La pressione massima raggiungibile è di 240 bar con il motore pneumatico a 8 bar.



Chiedeteci il bollettino tecnico.



98002 Collettore a 5 posti fino 250 bar
Collaudo idraulico di circa 60 pz ora

Macchina prova idraulica e asciuga serbatoi

Apparecchiatura a 5 posti in grado di effettuare riempimento, prova idraulica ed asciugatura serbatoi.

98901



Caratteristiche Tecniche:

Pompa di riempimento: 4 bar 2900 rpm 1.0 kW 220-240V 50Hz
Pompa di Prova: 60 bar 2900 rpm 1.5 kW 220-240V 50Hz
Soffiante: 1.1 kW 220-240V 50Hz

Adatta per operazioni di collaudo idraulico di serbatoi per estintori (prova effettuata a 26 bar) soggetti a verifiche periodiche come da D.M. 10.03.98 e norma UNI 9994.

Apparecchiatura racchiusa in una struttura in acciaio Inox verniciata con polvere epossidica poliuretanicca ad alta resistenza agli urti e graffi. Idonea per effettuare tre operazioni differenti con tre apparecchiature intergrate.

- 1) Pompa per il riempimento dei serbatoi con riciclo dell'acqua;
- 2) Pompa di pressurizzazione per la prova dei serbatoi con acqua, in grado di raggiungere la pressione di 60 bar;
- 3) Soffiante per l'eliminazione dell'umidità all'interno dei serbatoi.

Le operazioni effettuate con questo tipo di apparecchiatura sono estremamente veloci ed intuitive.

Le operazioni di collaudo non richiedono la movimentazione di serbatoi pieni d'acqua.

Riempimento, collaudo e svuotamento del serbatoio viene effettuato sulla stessa apparecchiatura, rendendo tutto il processo di lavoro meno faticoso e estremamente più veloce e sicuro.

L'asciugatura permette di rimuovere i residui di umidità, provocati dalla procedura di riempimento e collaudo presenti all'interno dei serbatoi. L'eliminazione dell'umidità all'interno dei serbatoi avviene in modo sicuro e veloce.

L'apparecchiatura è stata costruita per effettuare il riempimento, prova ed asciugatura di 5 serbatoi per volta in modo da permettere una alta e veloce produttività.

Estintori per ora stimati 45.

Dotata di tre motori elettrici con tensione di 220 V 50 Hz (su richiesta può essere fornita con motore a 380V 50 Hz) ed a una potenza di 1.5 kW - 1.1 kW - 1.0 kW.

Dimensioni: 1760 mm x 600 mm x H=1890 - Peso 250 kg

Asciuga serbatoi a 5 posti automatica

98804 Asciugatura contemporanea fino a 5 serbatoi in poco tempo dopo avere fatto la prova idraulica secondo la norma UNI 9994.



Dimensioni:
220 V 3 KW
370 x 1200 x H=680
Peso solo kg 40

DOTAZIONI:

- Termometro digitale 4 cifre
- Regolazione continua temperatura da 20 fino a 100°C
- Timer da 1 a 10 minuti
- Arresto automatico
- Interruttore sottochiave
- Pulsante di arresto
- Lampade spia tensione
- Lampada spia di marcia

Piccolo ingombro e leggera, trova posto in laboratori seri che vogliono lavorare in sicurezza ed applicare seriamente le normative vigenti.

Asciuga serbatoi a 2 posti manuale

Permette la asciugatura contemporanea fino a 2 serbatoi. Accensione ed arresto manuale. Di piccolo ingombro per laboratori o per montaggio da automezzi. Economica con basso consumo di energia. Il motore pilota una soffiante ad alta portata e può asciugare perfettamente due serbatoi bagnati in soli 3 ~ 5 minuti.

Ideale per piccoli laboratori in cui la piccola necessità non può fare a meno dei requisiti di sicurezza e di legge secondo la norma UNI 9994

220 Volt 1,5 Watt
Dimensioni:
370 x 1200 x H=680
Peso solo kg 35

98801



PREZZI MOLTO INTERESSANTI

Dinamometro

94003 Dinamometro portatile fino a 50 kg pile a lunghissima durata. Ideale per pesare estintori sul posto. Precisione: 50gr
Dimensioni:
180x90x30 mm, peso 200 gr



ESEGUIAMO
tarature
e certifichiamo bilance
e strumenti con pesi
campione SIT.

Bilance

94004 Bilancia elettronica a celle di carico, grande visore doppio fronte e retro, piatto pesa, tutto in inox. Precisione massima 10 grammi, **pesata massima 30 Kg**, leggerissima poco ingombrante, ideale per le manutenzioni di estintori portatili, Batterie ricaricabile incorporata, lunghissima durata, con caricabatterie 220 V. incorporato

94005 Questo modello ha il display separato programmabile. A richiesta il display può essere abbinato ad un piccolo quadro elettrico in modo da potere arrestare automaticamente la carica dell'estintore polvere o CO2 al peso desiderato senza l'ausilio dell'operatore,

94004



NEW

**Prezzo
Affare**

Può anche essere abbinata alla macchina carica polvere 98250 **MULTIPLA**

94005



Bilance multiuso

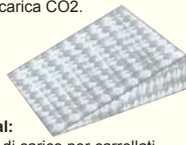
94001 Elettronica a celle di carico, sono ideali per pesare oltre che estintori portatili anche i carrellati. Ideali per essere incassati a pavimento, oppure ove non possibile abbinare alla pedana di carico per potere facilmente pesare i carrellati. Il piatto di appoggio ampio è in acciaio inox.

Il modello codice **94006** è molto robusto, professionale e dispone di un display programmabile con arresto della carica automatica. Ciò consente di caricare estintori CO2 con qualsiasi compressore il quale si arresterà automaticamente al peso prefissato. Abbinabile anche alla carica polvere **98250 MULTIPLA**. Versatile ed economica, indispensabile in ogni laboratorio e vista la leggerezza può essere usata anche su automezzi per pesare carrellati in loco.

Optional: quadro elettrico per arresto automatico del compressore di carica CO2.

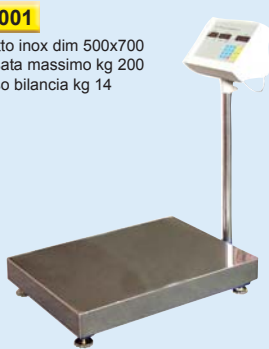


Optional:
Pedana di carico per carrellati



94001

Piatto inox dim 500x700
Pesata massimo kg 200
Peso bilancia kg 14



94006

Piatto inox dim 600x800
Pesata massimo kg 200
Peso bilancia kg 54



Esempio a filo pavimento



94006

Esempio con pedana



94006

Protezione bombola



94006

Compressori per collaudo manichette a norma UNI 671-3

Il minicompressore portatile è stato studiato per il collaudo delle manichette UNI 45 ed UNI70 in modo semplice, rapido e sicuro. La norma UNI 671-3 prevede ogni 5 anni il collaudo a 12 bar. Montato su un piccolo carrello su ruote, dispone di valvole intercettazione, riduttore di pressione da 0 a 17 bar, manometri di controllo, collettore doppio per collegare rapidamente le manichette UNI 45 oppure UNI 70.

La pressurizzazione in un minuto si collauda osservando se il manometro di controllo ha un abbassamento della pressione iniziale di prova. Alta produttività, in pochi secondi si collega la manichetta ai due estremi posteriori UNI, pochi secondi per mettere in pressione 12 bar, ed 1 minuto di controllo perdite.

98010 ad aria compressa

Caratteristiche:

Motore 220 V 1,5 Kw
Pressione Massima 17 bar
Pressostato da 0 a 17 bar
Manometro 100 mm bagno olio
Collauda fino a 4 manichette contemporaneamente.

Dimensioni:
650X500x H=600
Peso kg 40



Pompa idraulica portatile per il collaudo delle manichette UNI 45 ed UNI70 in modo semplice, rapido e sicuro. La norma UNI 671-3 prevede ogni 5 anni il collaudo a 12 bar. Carrello su ruote per un facile trasporto. Collegato ad un rubinetto idrante riempie velocemente le manichette di acqua da provare, e azionando il solo pulsante di avviamento si arresta alla pressione desiderata. Ampio manometro di controllo della pressione di prova.

Nessun pericolo in caso di scoppio durante il test.

Utile abbinarla al riavvolgitore cod 98014

98030 ad acqua

Caratteristiche:

Motore 220 V 1,5 Kw
Pressione Massima 70 bar
Pressostato da 0 a 70 bar
Manometro 100 mm bagno olio
Quadro elettrico a norma CE
Fornita completa di raccordi e riduzioni necessarie per eseguire contemporaneamente fino a 4 manichette UNI 45 o UNI 70

Dimensioni:
57X110x H=50
peso solo kg 56



Macchina carica bomboline interne CO2

Costruita in acciaio, di piccole dimensioni per un facile spostamento e trasporto; può essere facilmente caricata su qualsiasi auto o furgone per eventuali ricariche presso il cliente. La macchina è fornita di una testata in acciaio, con diverse chiavi ed adattatori per permettere la carica della più vasta gamma possibile di bomboline interne per estintori.

Montata su una bilancia di precisione per poter misurare facilmente anche i grammi. Necessita di un compressore di travaso e carica come il ns. mod. 98200..

E' inoltre equipaggiata di un contatto elettrico per comandare lo spegnimento automatico della pompa di travaso CO2.

Versione con Bilancia



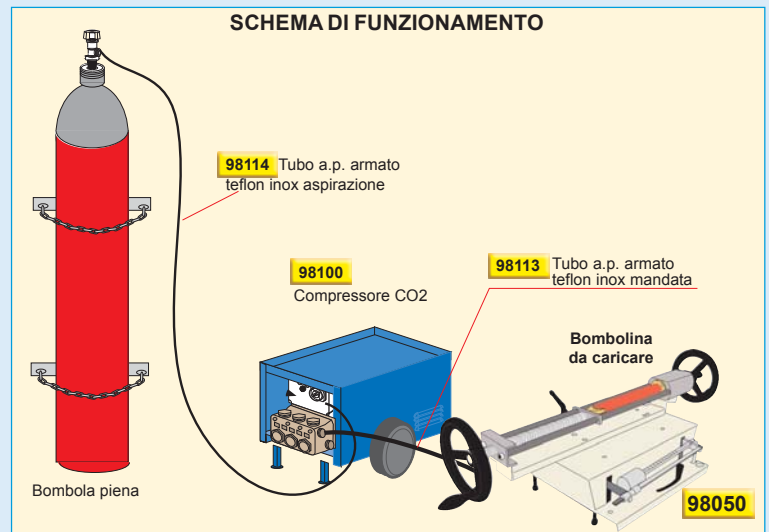
98050 unità completa di bilancia con arresto automatico a carica avvenuta.

20408

10-mm

Dischetto bomboline

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



Morsa pneumatica fissaggio estintori e bombole CO2



La morsa pneumatica **98500** è idonea al fissaggio di estintori e bombole CO2 per le operazioni di smontaggio e montaggio delle valvole.

Si possono fissare bombole con diametro da 70 a 300 mm da 1 a 45kg, con slitta orizzontale a varie posizioni e staccabile per permettere il fissaggio alla confortevole altezza di lavoro della valvola.

La struttura in robusto profilato di acciaio è predisposta per il fissaggio a parete e pavimento.

Le ganasce della morsa sono provviste di protezione in gomma speciale per evitare graffiature alla verniciatura dei serbatoi.

Comando di chiusura a doppio pulsante a due mani conforme alle norme di sicurezza contro gli infortuni.

Pulsante rosso di apertura.

Comprende il riduttore di pressione e il filtro con oleatore incorporato.

Cilindro pneumatico con forza di spinta di ben 800 Kg per un fissaggio perfetto e sicuro anche delle bombole CO2 più grandi.

Il mobile in acciaio è ampio e utilizzabile internamente come deposito di attrezzi o pezzi di ricambio.

A richiesta può contenere al suo interno un compressore di travaso e carica CO2 tipo 98200

Morsa manuale a scatto

98013 Morsa manuale a scatto, sia su banco o direttamente a terra, utile per manutenzioni sul posto.

