



11



159913



159981

ARMADI GUARDAROBA

Gli armadi guardaroba ROSENBAUER sono 'single type' e disponibili nelle seguenti dimensioni: 400 x 500 x 1.900 mm (La x D x H, senza ripiano portaoggetti). Potete creare il vostro sistema di stivaggio personalizzato combinando i diversi moduli di armadi. L'armadio può essere facilmente spostato.

Gli armadi ROSENBAUER sono realizzati in lamiera di acciaio zincato di alta qualità. Sono disponibili in colore rosso fuoco (RAL 3000) e con verniciatura a polvere. Sono disponibili, su richiesta, armadi in versioni diverse con cassetto e serratura a cilindro, a due chiavi ed in altri colori.

Caratteristiche:

- Appoggio universale per casco: il casco viene ventilato all'interno senza gualcire la falda di protezione della nuca.
- Vano porta-casco apribile (i caschi fluorescenti si caricano con la luce e brillano più a lungo) o fisso.
- Asta appendi gruccia e gancio per cintura per lo stivaggio dell'attrezzatura standard.
- Piano di appoggio inferiore dell'armadio di solidissima struttura e dotato di feritoie di aerazione. Ciò consente un'adeguata aerazione degli abiti e facilita le operazioni di pulizia.
- Ottima protezione della superficie esterna, ad alta resistenza.

Su richiesta, gli armadi guardaroba sono disponibili in tutti i colori RAL.

ARMADI GUARDAROBA CON VANO SUPERIORE PORTA-CASCO APERTO

Telaio di base regolabile in altezza.

Dimensioni: 400 x 500 x 1.900 mm (incluso il ripiano per le scarpe).

Peso: circa 23 kg.

159913 Senza cassetto.

159919 Con compartimento per tute e cassetto.

159919200 Con compartimento per tute e cassetto con serratura.

ARMADI GUARDAROBA CON VANO SUPERIORE PORTA-CASCO CHIUSO

Telaio di base regolabile in altezza.

Dimensioni: 400 x 500 x 1.900 mm (incluso il ripiano per le scarpe).

Peso: circa 24 kg.

159981 Senza cassetto.

15991510 Con compartimento per tute e cassetto.

159915100 Con compartimento per tute e cassetto con serratura.

Accessori raccomandati:

159989 GRUCCIA APPENDIABITO

Tubolare in acciaio, verniciato a polvere.

Peso: 0,50 kg.

159990 SUPPORTO PER CARTELLINO PORTANOME

PULIZIA DEI DPI**925022 LAVACENTRIFUGA**

Per indumenti di protezione, 25 kg / 250 l. Conforme alle norme ISO 9001 e ISO 14001. Approvazione IP 44.

Caratteristiche:

- Di solida costruzione con robusto telaio realizzato in acciaio zincato.
- Consumo d'acqua estremamente basso, fino a 12 l/kg di capacità di carico (60°C senza prelavaggio), a seconda delle applicazioni.
- Microprocessore Clarus Control completamente programmabile, fino a 192 programmi.
- Ampia apertura dello sportello per facilitare le operazioni di carico/scarico.
- Tutte le parti vitali della lavacentrifuga sono realizzate in acciaio inox e acciaio zincato per un'eccellente protezione antiruggine.
- Progettata per la somministrazione manuale o automatica di detergente.
- Pannello frontale digitale.

Principali caratteristiche tecniche:

Capacità nominale, coef. di riempimento:	1:10 kg/lb
Volume tamburo:	250 litri
Diametro tamburo:	725 mm
Centrifugazione:	446 giri al minuto
Fattore G:	81
Alternative di riscaldamento, elettricità:	18 kW
Dati sul consumo normale a 60° C:	1:10
Tempo totale:	45 min
Consumo d'acqua (freddo/caldo):	266/46 litri
Consumo energetico (motore/riscaldamento)*:	0,55/1,75 kWh
Dimensioni (La x D x H):	830 x 955 x 1.410 mm
Peso:	282 kg

- Temperatura dell'acqua: acqua fredda 10° C (50°F), acqua calda 60° C (140°F).

**925022**



925027

925027 ESSICCATOIO

34 kg/ 650 l

Caratteristiche:

- Alte prestazioni, 2 carichi completi all'ora.
- Basso consumo energetico per un'efficienza ottimale.
- Preselezione della temperatura e del tempo per facilitarne l'uso.
- Ampia apertura dello sportello per facilitare le operazioni di carico/scarico.
- Filtro autopulente per una facile manutenzione.
- Accesso agevolato a tutte le parti vitali della macchina sia dalla parte frontale che dal retro dell'asciugatore per agevolare le operazioni di manutenzione.
- Sistema di controllo a microprocessore: Controllo della temperatura accurato per una precisione di asciugatura senza precedenti e ciclo anti-pieghe per evitare la formazione di pieghe sugli abiti quando l'asciugatore non viene caricato completamente.

Dati tecnici:

Capacità nominale:	fino a 34 kg di carico
Volume tamburo:	650 litri
Tensione riscaldamento:	200-240V 3AC 50/60Hz: 32kW/100A 400-440V 3NAC 50/60Hz: 32kW/50A o 38kW/63A
Coefficiente aria esausta:	1.500 m ³ /h
Diametro scarico:	200 mm
Durata operatività:	36 min
Consumo energetico:	17,4 kWh
Dimensioni:	960 x 1.370 x 1.995 mm
Peso:	340 kg



289505

289505 ARMADIO ESSICCATORE PER ABITI E MANICHETTE ANTINCENDIO

L'intera struttura è realizzata in lamiera di acciaio zincato, plastificata, verniciata a polvere, con porta a due ante. Per l'asciugatura di tutti i tipi di manichette di mandata antincendio fino a 21 pezzi, diametro 2,5", 7 ripiani.

Completo di struttura rotante con ganci appendiabiti e motore passo-passo a ingranaggi per lo speciale processo di asciugatura degli abiti. Il ventilatore erogatore di aria calda è azionato da un orologio programmabile. Temperatura regolabile.

Il ventilatore erogatore di aria calda e il motore passo-passo sono esenti da manutenzione.

Colore:	grigio chiaro RAL 7035
Carichi collegati:	230 V / 1,1 kW
Piano di rotazione:	1 giri al minuto
Dimensioni:	750 x 780 x 2.040 mm
Peso, inclusi i 7 ripiani:	200 kg

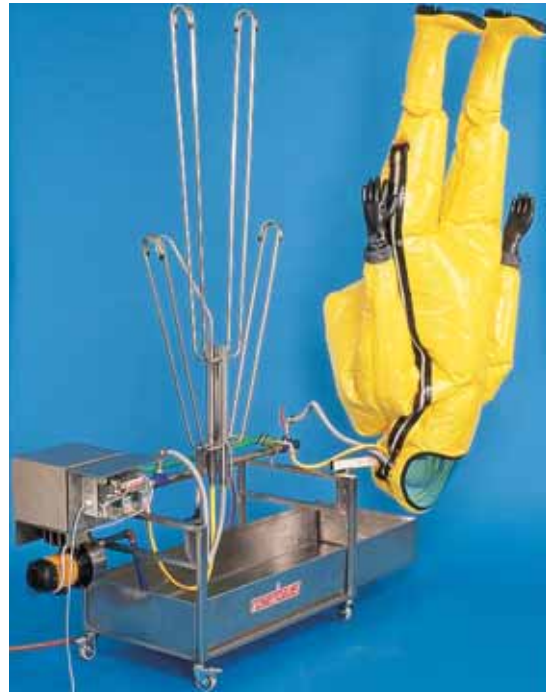
15996905 STAZIONE MOBILE DI LAVAGGIO E DI ESSICCAZIONE PER MAX 2 TUTE

In acciaio inox V2A di alta qualità. Grazie alle lance tubolari in acciaio inox, è possibile lavare, disinfettare ed asciugare contemporaneamente due tute complete. Una pompa autoaspirante spruzza all'interno delle tute una miscela di acqua e disinfettante. La stazione di lavaggio funziona a circuito chiuso con 40 litri circa di acqua e 1 litro di disinfettante. Questa miscela è sufficiente per la pulizia di max 20 tute. Il disinfettante è biodegradabile. Se non completamente usata, la miscela di lavaggio rimanente può essere conservata in un container aperto per un lungo periodo di tempo. Il ciclo di pulizia dura circa 3 - 5 minuti. Altri pochissimi minuti e le tute sono pronte per il risciacquo. Il ciclo di risciacquo dura 5 minuti, mentre il ciclo successivo di essiccazione dura circa 3 ore.

Un potente ventilatore immette un abbondante flusso d'aria calda all'interno della tuta, assicurando un processo di asciugatura delicato ed efficiente, a condizione che sia utilizzato in modo corretto. Grazie al sistema integrato di interruttori elettronici, è possibile impostare individualmente i tempi di lavaggio, disinfezione e asciugatura.

Gli elementi amovibili della stazione consentono di collocare le tute da pulire in tutta comodità.

Dimensioni:	2.200 x 80 x 2.400 mm
Alimentazione:	1.800 W
Voltaggio/frequenza:	230 V / 50 Hz
Classe di protezione:	IP 55 E
Capacità della pompa:	6 - 53 l/min
Pressione:	3-6 bar max
Peso:	70 kg

**15996905****411146 PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE**

Ciascuna bottiglia contiene 5 litri di detergente e disinfettante biodegradabile.

Peso: 5,6 kg

UNITÀ PULISCISTIVALI CON GRIGLIA

L'unità è dotata di:

- Vasca saldata in lamiera di acciaio inox di 1,5 mm (1.4301 CrNi)
- griglia smontabile e sostituibile.
- Bruciatore, compartimento per acqua sporca e tubo di scarico laterale con diametro esterno di 100 mm.
- Telaio inferiore a tubi quadri 50/50 in acciaio inox con piedini anteriori regolabili.

Sul retro sono presenti dei ganci per l'applicazione al muro.

Spazzole con valvola a pulsante sull'impugnatura e 3 dispositivi spazzola separati installati sul tubo spruzzatore. Tubo rivestito in acciaio inox ND 15 mm di lunghezza pari a 1.100 mm circa.

L'unità è sprovvista del dispositivo per la neutralizzazione dei cattivi odori.

142982200 2 STAZIONI DI PULIZIA

Dimensioni: 1.500 x 500 x 600 mm.

Peso: 62 kg.

142982100 3 STAZIONI DI PULIZIA

Dimensioni: 2.100 x 500 x 600 mm.

Peso: 82 kg.

142982300 4 STAZIONI DI PULIZIA

Dimensioni: 2.800 x 500 x 600 mm.

Peso: 110 kg.

**142982100**



142985

142985 LAVASTIVALI

A pavimento, senza dispositivo per la neutralizzazione dei cattivi odori. Realizzata in pietra faccia a vista Rotolit, una pietra artificiale speciale. Con raschiatoio, spazzola e tubo per il lavaggio della suola dello stivale, staffa di sostegno, valvola di chiusura, valvola a pulsante sul tubo spruzzatore. Linea di distribuzione in ottone non visibile, raccordo DN 15, griglia zincata a caldo. L'unità è provvista di un sistema orizzontale di drenaggio, diametro 100 mm, viene fornita completa di spazzola manuale, tubo e raccordi. Dimensioni: 600 x 900 x 200 mm. Peso: 65 kg.

Accessori raccomandati:**142986 SPAZZOLA DI RICAMBIO PER LAVASTIVALI**

Viene fornita completa di tubo di raccordo. Spazzola erogatrice d'acqua con valvola a pulsante e tubo di raccordo ricoperto in acciaio inox, attacco tubo e 3 gruppi di spazzole. Tubo di raccordo, DN 15, lunghezza circa 1.100 mm.

ASCIUGASTIVALI

L'unità asciugastivali è regolata da un timer ed è dotata di un erogatore elettrico di aria calda: caratteristiche a garanzia di un perfetto processo di asciugatura. L'essiccatore è in acciaio inox e viene fornito con erogatori d'aria calda, cavo di raccordo e timer. (Certificato CE). Collegamento elettrico: 230 V, 560 W, 50 Hz.



159931200

159931200 per 4 paia di stivali.

Dimensioni: 735 x 320 x 350 mm
Timer: programmabile: fino a 1,5 ora
Peso: 15 kg.

159925 per 10 paia di stivali.

Dimensioni: 590 x 1.800 x 360 mm
Timer: programmabile: fino a 24 ore
Peso: 31 kg.

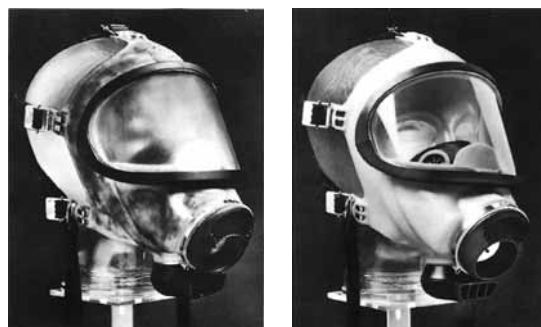
UNITÀ DI LAVAGGIO E DISINFEZIONE ULTRASONICO PER MASCHERE

Riscaldata, con coperchio e cestello.

Le oscillazioni meccaniche, con frequenza di 20.000 Hz, non sono percepibili all'orecchio umano. La loro alta densità di energia frammenta il fluido detergente e crea innumerevoli piccolissime bolle di vuoto. Quando queste bolle di vuoto entrano in collisione, lo sporco viene rimosso anche negli angoli più difficili da raggiungere. Il sistema è composto praticamente da una "spazzola elettrica". Se usato con il detergente corretto, l'unità con sistema integrato di riscaldamento assicura il massimo rendimento ed il raggiungimento dei massimi risultati.

Caratteristiche:

Sistema integrato di riscaldamento: 30-80°C/86-176°F, controllato da termostato
Serbatoio: acciaio inox 1.4571 stabilizzato al titanio
Uscita: rubinetto a sfera 1/2", lato sinistro
Corpo dell'unità: a prova di gocciolamento, acciaio inox 1.4301
Classe di protezione: IP 32
Maniglie: laterali
Timer: 1-15 min + impiego prolungato



PRIMA

DOPO

Dati tecnici:

Generatore:	Protezione sovraccarico, potenza costante
Modalità di funzionamento:	onda intera
Frequenza:	35 kHz, controllo automatico della frequenza
Consumo di corrente:	11,1 A
Collegamento rete alimentazione:	220-240 V 50/60 Hz
Corrente di dispersione:	0,5 mA
Cavo elettrico:	Connettore di sicurezza 2,0 m, EURO
Dimensioni:	640 x 540 x 530 mm (senza maniglia e rubinetto a sfera)

Cestello in acciaio inox incluso, per maschere a pieno facciale (K50CV), coperchio in acciaio inox (D50)

411143020 fino a 6 maschere a pieno facciale

Dimensioni serbatoio interno:	600 x 500 x 300 mm
Capacità:	90 litri
Volume di riempimento detergente:	60 litri
Trasduttori:	sistemi di oscil. a fascio largo 16 PZT
Potenza:	2 x 1.200 W efficaci.
Peso:	37,5 kg.

411143 fino a 3 maschere a pieno facciale

Dimensioni serbatoio interno:	500 x 300 x 300 mm
Capacità:	45 litri
Volume di riempimento detergente:	30 litri
Trasduttori:	sistemi di oscil. a fascio largo 8 PZT
Potenza:	2 x 600 W efficaci
Peso:	24,5 kg.

Accessori raccomandati:**411146 PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE**

Ciascuna bottiglia contiene 5 litri di detergente biodegradabile e disinfettante.

Peso: 5,6 kg.

159931100 ESSICCATORE PER MASCHERE

Pannello a muro, autonomo, per l'asciugatura di fino 9 maschere facciali. È provvisto di marcatura "Mask Dryer". Il pannello è in acciaio inox. Viene fornito con un ventilatore erogatore integrato di aria calda a 560 W e presenta apposite aperture per il passaggio di aria calda all'interno delle maschere.

Funzionamento a corrente monofase, 230 Volt 50 Hz. Completo di cavo di raccordo e spina Schuko. Viene fornito completo di dispositivo di arresto automatico e programmabile (fino a 1,5 ora).

Dimensioni: 735 x 320 x 350 mm.

Peso: 15 kg

**411143020****159931100**



41200501



41200502



PFU 200-E SO

COMPRESSORI PER ARIA RESPIRABILE

41200501 COMPRESSORE PER ARIA RESPIRABILE PORTATILE MODELLO "P 100-II-H", 330 BAR

Adatto al riempimento di bombole con pressione di carica di 330 bar. La bombola, applicabile alla frusta di ricarica, è provvista di raccordo di riempimento EN e manometro. Il compressore è alimentato da un motore a scoppio Honda 4 kW. Velocità del compressore 2.300 giri al minuto. Il compressore trifase ha una portata di 100 l/min. a 300 bar. Il tempo di ricarica di una bombola di 6 l/ 330 bar è di circa 18 minuti. Peso: 48 kg

412005 COMPRESSORE PER ARIA RESPIRABILE PORTATILE MODELLO "P 100-II-H", 225 BAR

Presenta caratteristiche analoghe al modello P100-II-H 330 bar, ma con pressione di carica di 225 bar. La frusta di ricarica è provvista di raccordo di riempimento EN e un adattatore internazionale. Il tempo di ricarica di una bombola di 4 l/ 225 bar è di circa 8 minuti. Peso: 48 kg.

41200502 COMPRESSORE PER ARIA RESPIRABILE PORTATILE MODELLO "P 100-II-H", 225/330 BAR

Presenta caratteristiche analoghe al modello P100-II-H 330 bar, ma è dotato di dispositivo automatico per il passaggio dal riempimento di bombole da 225 a bombole da 330 bar. È dotato di una frusta di ricarica per pressione di 330 bar completo di raccordo EN e di una frusta di ricarica con raccordo EN per pressione di 225 bar con un adattatore internazionale. Il tempo di ricarica di una bombola di 6 l/ 330 bar è di circa 18 minuti. Peso: 50 kg. Su richiesta sono disponibili compressori dello stesso tipo ma alimentati da motori elettrici.

Accessori raccomandati:

413414 OLIO "SHELL CORENA" PER COMPRESSORE

Taniche da 1 l. Peso: 1,10 kg.

413416 SPARE FILTER CARTRIDGES

per Ecosafe P-41. Peso: 1,70 kg.

COMPRESSORE PER ARIA RESPIRABILE AD ALTA PRESSIONE "PFU 200-E SO"

Compressore ad alta pressione, trifase, tre bombole raffreddate ad aria con dispositivo di raffreddamento intermedio e finale. Valvola di sicurezza dopo ogni stadio. Separatore al secondo stadio, separatore al terzo stadio con valvola di sicurezza finale.

L'unità è alimentata da un motore elettrico trifase, 400 V/ 50 Hz (a richiesta sono disponibili altri voltaggi). Il blocco compressore ed il motore sono collegati da una cinghia trapezoidale (V-belt) e montati su un telaio trasportatore.

Portata del compressore: 200 l/min.

Rampa di ricarica con 4 valvole di ricarica per 330 bar, 4 valvole per 225 bar, 2 valvole per 330 bar e 2 valvole 225 bar e valvola di riduzione di pressione.

Le valvole di ricarica possono essere fornite di sfiato separato. Manometro centrale e pulsanti di controllo, necessari per il funzionamento dell'unità.

Accessori standard:

- Rampa di ricarica con raccordo EN G 5/8" con pressione compresa tra 225 e 330 bar
 - Manometro
 - Frusta di ricarica da 1 m (e adattatore internazionale compatibile soltanto con pressione di 225 bar)
 - Protezione termica del motore
 - Avviatore star/delta manuale e spegnimento automatico alla pressione finale
 - Sistema di scarico automatico
 - Cavo di alimentazione di 3m con connettore CEE
- Peso: 190 kg

412006 MODELLO "PFU 200- E"

Presenta caratteristiche analoghe al modello „PFU 200-E S0“ ma con un unico intervallo di pressione. 4 valvole di ricarica, 225 bar, o 4 valvole di ricarica 330 bar.
Peso: 190 kg

41200605 MODELLO "PFU 200-E S0"

Presenta caratteristiche analoghe al modello „PFU 200-E S0“ e dispone di dispositivo automatico per il passaggio dal riempimento di bombole da 225 a 330 bar.
Peso: 190 kg..

Accessori raccomandati:**413414 OLIO "SHELL CORENA" PER COMPRESSORE**

Taniche da 1 l.
Peso: 1,10 kg.

413416 CARTUCCE FILTRO DI RICAMBIO

per Ecosafe P-41.
Peso: 1,70 kg.

412440 COMPRESSORE PD 320 D CON DIESEL

Compressore ad alta pressione trifase, tre bombole raffreddate ad aria con dispositivo di raffreddamento intermedio e finale. Valvola di sicurezza dopo ogni stadio. Separatore al secondo stadio, separatore al terzo stadio con valvola di sicurezza finale. L'unità è alimentata da un motore Diesel Hatz, 10,5 kW, con avviamento elettrico e spegnimento automatico. Il blocco compressore ed il motore sono collegati da una cinghia trapezoidale (V-belt) e montati su un telaio trasportatore.

Portata del compressore: 320 l/min. Rampa di ricarica con 2 valvole di ricarica per 225 bar e 2 valvole per 330 bar con valvola di riduzione della pressione.

Le valvole di ricarica possono essere fornite di sfiato separato. Manometro centrale e pulsanti di controllo necessari per il funzionamento dell'unità.

Accessori standard:

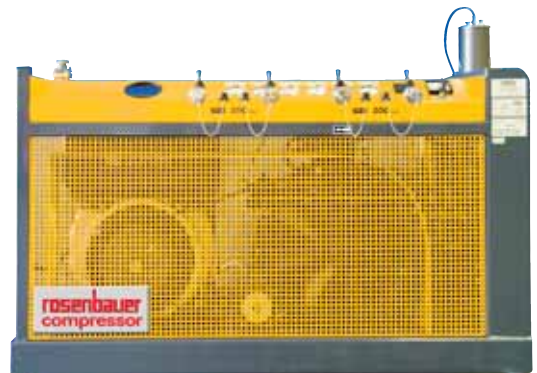
- Rampa di ricarica con raccordo EN G 5/8" per pressione di 225 e 330 bar
- Manometro pressione finale e manometro pressione olio
- Frusta di ricarica da 1 m (e adattatore internazionale compatibile soltanto con pressione di 225 bar)
- Protezione termica del motore
- Sistema di scarico automatico
- Contatore
- Sistema filtrante P61 per 2000 m3 di aria respirabile in conformità alla norma DIN EN 12021

Accessori raccomandati:**413414 OLIO "SHELL CORENA" PER COMPRESSORE**

Taniche da 1 l.
Peso: 1,10 kg.

41341603 CARTUCCE FILTRO DI RICAMBIO

per Ecosafe P-61.
Peso: 1,70 kg.

**412440**



412441

412441 COMPRESSORE PSI 320 E, SUPER SILENZIATO

Versione silenziata con cofanatura. Compressore ad alta pressione, trifase, tre bombole raffreddate ad aria con dispositivo di raffreddamento intermedio e finale. Valvola di sicurezza dopo ogni stadio. Separatore al secondo stadio, separatore al terzo stadio con valvola di sicurezza finale.

L'unità è alimentata da un motore elettrico trifase, 400 V/ 50 Hz (a richiesta sono disponibili altri voltaggi). Il blocco compressore ed il motore sono collegati da una cinghia trapezoidale (V-belt) e protetti da una cofanatura silenziata per un livello sonoro max 75 dB (A). Portata del compressore: 320 l/min. 2 connessioni, pressione 330 bar, con valvola di distribuzione (sfiato integrato), frusta di ricarica da 1 m, raccordo DIN G 5/8" (con pressione di 225 bar su richiesta). Manometro pressione finale, manometro pressione olio e pulsanti di controllo necessari per il funzionamento dell'unità.

Accessori standard:

- Raccordi di riempimento G 5/8", 330 bar, frusta da 1 m
- Manometri
- Protezione termica del motore
- Avviatore star/delta e spegnimento automatico al raggiungimento della pressione finale
- Sistema di scarico automatico
- Cavo d'alimentazione di 3 m incluso connettore CEE
- Sistema filtrante P61 per 2000 m³ di aria respirabile in conformità alla norma DIN EN 12021

Accessori raccomandati:**413414 OLIO "SHELL CORENA" PER COMPRESSORE**

Taniche da 1 l.

Peso: 1,10 kg.

41341603 CARTUCCE FILTRO DI RICAMBIO

per Ecosafe P-61.

Peso: 1,70 kg.

413415 COMPRESSORE CON SISTEMA BOOSTER "PCB-250 E"

Compressore ad alta pressione, trifase, tre bombole raffreddate ad aria con dispositivo di raffreddamento intermedio e finale. Valvola di sicurezza dopo ogni stadio. Separatore al secondo stadio, separatore al terzo stadio con valvola di sicurezza finale. Sistema automatico per lo scarico regolare della condensa. Il blocco compressore ed il motore sono collegati da una cinghia trapezoidale (V-belt) e montati su un telaio trasportatore. Portata del compressore: 250 l/min. Applicando il sistema Booster, la portata aumenta fino a 900 l/min (calcolata considerando un sistema di aumento pressione a cascata di 330 bar).

Il passaggio automatico al funzionamento con booster è eseguito pneumaticamente grazie alla valvola di controllo sulla rampa di carica. Il compressore è alimentato da un motore elettrico trifase, 400 V/ 50 Hz. Su richiesta sono disponibili altri voltaggi.

Rampa di ricarica con 2 valvole di distribuzione per 225 bar e 2 valvole per 330 bar. Le valvole possono essere fornite di sfiato separato, raccordo R 5/8" esterno e coperchi di protezione.

Manometro centrale e pulsanti di controllo necessari per il funzionamento dell'unità. Viene fornito completo di sistema filtrante Ecosafe P41 con cartucce intercambiabili e dispositivo di controllo di stato per garantire l'erogazione di aria purificata in conformità alla norma EN 12021. Scatola comandi e di controllo con avviatore star/delta, protezione termica, pressostato per spegnimento automatico del compressore alla pressione finale, contatore, timer per il sistema di scarico automatico. Sistema a cascata per lo stoccaggio comprendente 2 bombole da 50 l/ 330 bar, complete di telaio, valvola di sicurezza e scarico della condensa e tutti i tubi. Kit attrezzi per il compressore.

Peso: 515 kg.



413415

Accessori raccomandati:**413414 "SHELL CORENA" PER COMPRESSORE**

Taniche da 1 l.
Peso: 1,10 kg.

413416 CARTUCCE FILTRO DI RICAMBIO

per Ecosafe P-41.
Peso: 1,70 kg.

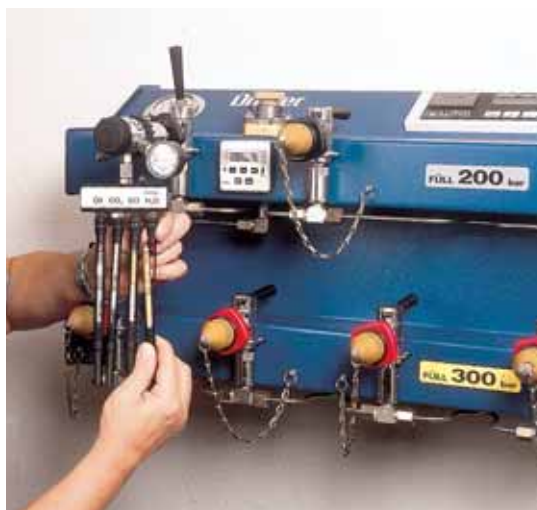
41341513 COMPRESSORE CON SISTEMA BOOSTER "PCB 250 E"

- Preassemblato per l'installazione nei veicoli dei Vigili del Fuoco o veicoli industriali.
- Compressore ad alta pressione, trifase, tre bombole raffreddate ad aria con dispositivo di raffreddamento intermedio e finale.
- Valvola di sicurezza dopo ogni stadio. Separatore al secondo stadio, separatore al terzo stadio con valvola di sicurezza finale.
- Sistema automatico per lo scarico regolare della condensa, con timer.
- Il blocco compressore ed il motore sono collegati da una cinghia trapezoidale (V-belt) e montati su un telaio trasportatore con pannello laterale.
- Portata del compressore: 250 l/min. Applicando il sistema booster, la portata aumenta fino a 900 l/min calcolata considerando un sistema di aumento pressione a cascata iniziale di 330 bar.
- Il passaggio automatico al funzionamento con booster è eseguito pneumaticamente grazie alla valvola di controllo sulla rampa di carica.
- Pressione di esercizio max del compressore: 350 bar.
- Pressione max di ricarica dell'unità a cascata e bombole per respiratore autonomo: 330 bar.
- Il compressore è alimentato da un motore elettrico trifase, 400 V, 50 Hz, 5,5 kW (7,5 HP). A richiesta sono disponibili altri voltaggi.
- Rampa di ricarica con 2 valvole di ricarica per 225 bar, 4 valvole per 330 bar, frusta di ricarica da 1,5 m, eventualmente con sfiato separato, filettatura R 5/8" conforme alla norma EN 144-2.
- La rampa di ricarica, che può essere dotata di valvola di riduzione della pressione, consente di ricaricare contemporaneamente bombole da 225 bar e da 330 bar.
- Il compressore è provvisto di valvola di sicurezza di rilascio pressione, per evitare il riempimento eccessivo delle bombole del respiratore autonomo.
- Manometro centrale e pulsanti di controllo necessari per il funzionamento dell'unità
- Scatola comandi e di controllo con avviatore star/delta, protezione termica
- Contatore di pressione impostato a 330 bar per lo spegnimento automatico del compressore alla pressione di stoccaggio finale nel sistema a cascata.
- Contatore incluso.
- Viene fornito completo di sistema filtrante Ecosafe P41 con cartucce intercambiabili e dispositivo di controllo di stato per garantire l'erogazione di aria purificata in conformità a EN 12021.
- Sistema di stoccaggio a cascata comprendente 4 bombole da 50 l/ 330 bar, completo di piedini di regolazione, valvola di sicurezza, scarico della condensa e tutti i tubi per il collegamento al compressore
- Completo del kit attrezzi per il compressore e il motore elettrico
- Il compressore è di colore giallo, verniciato a polvere.

Peso complessivo: circa 790 kg

Compressore silenziato su richiesta.

**41341513**



414402

Accessori raccomandati:**413414 OLIO "SHELL CORENA" PER COMPRESSORE**

Taniche da 1 l.
Peso: 1,10 kg.

413416 CARTUCCE FILTRO DI RICAMBIO

per Ecosafe P-41.
Peso: 1,70 kg.

414317 RIDUTTORE

Consente di riempire le bombole americane del tipo SCOTT, MSA, etc. dall'unità a cascata (EN 144 / CGA 347). Peso: 0,25 kg.

414402 AEROTEST "SIMULTAN"

Per l'analisi della qualità dell'aria di respirazione in bombole di aria compressa, in conformità alla norma EN 12021. I valori dei vapori d'olio, vapore acqueo, CO₂, CO, vengono rilevati in modo preciso grazie a speciali fialette. Si tratta di una misurazione simultanea di più contaminanti tramite 4 fialette contenute in uno speciale dispositivo. Viene fornito completo di valigetta ed include 4 set di fialette. Aerotest è completo di valvola di riduzione di pressione e raccordo filettato 5/8" in conformità alla norma EN 144, adatto per collegare le bombole dell'autorespiratore di 200 e 300 bar. Peso: 3,1 kg.

Accessori raccomandati:**414500 FIALE DI RICAMBIO**

"Diossido di carbonio 100/a-P". Confezioni da 10 fialette.
Peso: 0,1 kg.

414600 FIALE DI RICAMBIO

"Monossido di carbonio 5/a-P". Confezioni da 10 fialette.
Peso: 0,1 kg.

414700 FIALE DI RICAMBIO

"Olio 10 A/P". Confezioni da 10 fialette.
Peso: 0,1 kg.

414800 FIALE DI RICAMBIO

"Vapore acqueo 10/a-P". Confezioni da 10 fialette.
Peso: 0,1 kg.

MANUTENZIONE TUBAZIONI E MANICHETTE**290355 AVVOLGIMANICHETTE, USO ESTERNO**

Permette di riavvolgere velocemente ed in modo corretto le manichette di diametro max 3". Compatibile con qualsiasi sistema di raccordo. L'avvolgimento può essere a rullo singolo o doppio (Dutch Roll). Facile da usare, basta fissare il raccordo al dispositivo carrellato e camminare. Veloce e compatta!

Colore: rosso RAL 3000
Larghezza: 430 mm
Altezza: 245 mm
Lunghezza (chiusa): 790 mm
Lunghezza (aperta): 1.380 mm
Peso: 9,5 kg.



290355

Manutenzione tubazioni e manichette

297871010 CONTENITORE PER TUBAZIONI ANTINCENDIO

Contenitore utilizzato per impregnare le tubazioni antincendio prima del lavaggio, con canale di scolo. Le manichette sporche possono così essere raccolte e trasportate all'unità di lavaggio. Un pannello divisorio, amovibile, divide il contenitore in due compartimenti dove è possibile posizionare circa 8 - 10 manichette da 3" (Storz "B") o 4 manichette da 4" (Storz "A").

Costruzione: pannelli esterni in materiale plastico, resistente, di 20 mm di spessore e pannello divisorio interno. Valvola di scarico e sbocco per il trabocco. Trasportabile: 2 piedini e 2 rulli mobili.

Dimensioni: 1,0 x 0,4 x 0,8 m (esterne)

Volume: 280 l

Colore: blu

Peso: 55 kg.

**297871010****LAVA MANICHETTE**

Per il lavaggio di manichette fino ad un diametro di 75 mm (3"). Funziona ad alta pressione. La manichetta è spinta in avanti dalla pressione dell'acqua.

Completa di maniglia di trasporto

Dimensioni 320 x 282 x 236 mm.

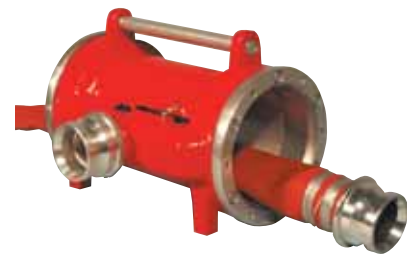
287410 Completa di raccordo Storz C sul lato entrata.
Peso: 6,6 kg.

287425 Completa di raccordo Storz 65 sul lato entrata.
Peso: 6,6 kg.

287440 Completa di raccordo maschio 1 1/2" BS sul lato entrata.
Peso: 6,6 kg.

28744001 Completa di raccordo maschio 2 1/2" BSS sul lato entrata.
Peso: 6,6 kg.

287460 Completa di raccordo femmina 1 1/2" NH sul lato entrata.
Peso: 6,6 kg.

**287410****287630 LAVA MANICHETTE CON MOTORE ELETTRICO "MONDIALE"**

Per un lavaggio intenso, ma delicato delle tubazioni.

La lava manichette MONDIALE è provvista di un ampio canale di lavaggio nel quale le tubazioni possono rimanere impregnate a lungo. È adatta per tubazioni con diametro pari a 150 mm (6").

Dati tecnici:

Collegamento elettrico: 1,1 kW; 400 V/50 Hz; 2,8 A
(a richiesta sono disponibili altri voltaggi e altre frequenze!)

Allacciamento acqua: elettrovalvola con R 1/2"

Consumo d'acqua: circa 40 l/min. a 5 bar

Dimensioni: 980 x 660 x 430 mm

Altezza con telaio: 1.240 mm

Superficie esterna: Plastica e acciaio inox

Peso: 87 kg (105 kg con telaio)

**287630**



291451

Accessori raccomandati:**287641 TELAIO**

In acciaio zincato e verniciato. Provvisto di due ruote gommate, 2 basi d'appoggio antiscivolo e bracci pieghevoli. Sistema di scarico integrato. Colore: Alluminio RAL 9006.

Peso: 18 kg.

287642 SET PER STAFFAGGIO A MURO

In acciaio zincato e verniciato. Colore: alluminio.

287690 SPAZZOLA DI RICAMBIO**289505 ARMADIO ESSICCATORE PER ABITI E TUBAZIONI****UNITÀ DI COLLAUDO PER TUBAZIONI DI ASPIRAZIONE**

Per il controllo della pressione e analisi del vuoto 90%. Comprende una pompa per vuoto alimentata da un motore elettrico monofase, 0,2 kW, 230 Volt, completa di cavo e spina Schuko. L'unità viene fornita completa di vuotometro e tubo trasparente in Plexiglas.

291445 Con raccordo Storz-A

Peso: 17 kg.

291451 Con raccordo cieco BSTR attacco femmina 4" e con valvola a sfera 4" con scarico depressione.

Peso: 17 kg.

29145101 Con raccordo 5 1/2".

Peso: 17 kg.

ELETTROPOMPA MOBILE PER COLLAUDO TUBAZIONI

Elettropompa utilizzata per il controllo della pressione di esercizio e di scoppio in tutti i tipi di tubazioni di mandata. L'unità è composta da una pompa centrifuga ad alta pressione ed è alimentata da un motore elettrico trifase, 400 V, 50 Hz, (a richiesta sono disponibili altri voltaggi).

Completo di cavo da 3 m e spina tipo CEE.

Dotata di manometro. L'unità è completamente mobile perché concepita con sistema di trasporto carrellato.

Il modello base è adatto soltanto per il collaudo di tubazioni di aspirazione e mandata. Il dispositivo di collaudo per tubazioni di aspirazione è opzionale.

291031 con 2 raccordi istantanei maschio BS 1 1/2" + 2 raccordi istantanei maschio BS 2 1/2"

Ingresso acqua: raccordo istantaneo BS 1 1/2" maschio.

29103101 con 4 raccordi istantanei maschio BS 2 1/2".

Ingresso acqua: raccordo istantaneo maschio BS 2 1/2".

Accessori raccomandati:**291211 CONNETTORE PER TUBO BS 2 1/2" FEMMINA**

con valvola di ventilazione automatica.

291221 CONNETTORE PER TUBO BS 1 1/2" FEMMINA ISTANTANEO

con valvola di ventilazione automatica.

291035 ELETTOPOMPA MOBILE PER COLLAUDO TUBAZIONI

La pompa è alimentata da un motore elettrico trifase, 400 V/ 50 Hz (a richiesta sono disponibili altri voltaggi). Completa di cavo da 5 m e di spina tipo CEE. Dotata di manometro, 0-25 bar. L'unità è completamente mobile perché concepita con sistema di trasporto carrellato ed è dotata di due raccordi Storz tipo B e due raccordi Storz tipo C per il controllo della pressione d'esercizio di tutti i tipi di tubi di aspirazione e mandata. L'unità è provvista di raccordi con calotta. Il lato entrata acqua per l'allacciamento alla rete idrica presenta un raccordo Storz tipo C. Il modello base è adatto soltanto per il collaudo di tubazioni di mandata 14-16 bar. Peso: 80 kg.

Accessori raccomandati:**291206 CONNETTORE PER TUBO CON STORZ C**

con valvola di ventilazione automatica.

291209 CONNETTORE PER TUBO STORZ B

con valvola di ventilazione automatica.

292800 MACCHINA RACCORDA MANICHETTE ELETTRICA

Adatta per il raccordo rapido di tutti i tipi di tubazioni di aspirazione e mandata da 25 a 150 mm (1 - 6"). L'unità è alimentata da un motore elettrico, 400 Volt, 0,37 kW, 50 Hz, corrente trifase (a richiesta sono disponibili altri voltaggi e frequenze, non compresi nel prezzo dell'unità). La macchina è applicabile ad un tavolo di lavoro e viene fornita completa di due bobine regolabili e vassoio girevole costruito con supporti a barra quadra, per la riparazione delle tubazioni. L'interruttore è a pedale ed è reversibile. Peso: circa 136 kg.

Accessori raccomandati:**292815 TENSIONATORE**

Per raccordi di dimensioni ridotte, 25 mm (1").
Peso: 1 kg.

293300 ESTRATTORE ANELLO D'ARRESTO

Per rimuovere l'anello d'arresto posizionato dietro i tacchetti dell'accoppiamento.
Peso: 0,2 kg.

293200 FILO DI FERMO

Diametro 1,4 mm. Viene fornito in bobine, diametro 300 mm. Adatto al fissaggio di tubi di mandata guainati in trevira. Peso di una bobina: 2 kg.

293205 FILO DI FERMO

Diametro 2,0 mm. Viene fornito in bobine, diametro 500 mm. Adatto al fissaggio di tubi di mandata Professional, Viking e Duraline. Peso di una bobina: 5 kg.

**291035****292800**



293000



293100



293237

GUARNIZIONI IN GOMMA

Fornite in coppia.

293237 Per tubazione 2 1/2". Peso: 0,01 kg.

293235 Per tubazione 2 1/2". Peso: 0,01 kg.

293231 CUSCINETTI TREVIRA

Per il raccordo di tubazioni Professional, Viking e Duraline.
Misura 2 1/2". Forniti in coppia.
Peso: 0,15 kg.

293000 MACCHINA RACCORDA MANICHETTE MANUALE

Per raccordare tutti i tipi di manichette di mandata guainate e manichette Professional, Viking, Duraline. Un telaio di ferro contiene un rullo, una guida per il rullo e un freno manuale per il controllo della tensione. Dispositivo economico, facile da usare per tutte quelle caserme dei Vigili del Fuoco in cui un numero contenuto di manichette necessita di riparazione
Peso: 1,2 kg.

Accessori raccomandati:**293100 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO**

Zincato. Mantiene fermi gli attacchi delle tubazioni durante le operazioni di raccordo. Adatto per qualsiasi morsa da banco standard.
Peso: 4,1 kg.

293200 FILO DI FERMO

Diametro 1,4 mm. In ferro, zincato. Adatto al raccordo di tubazioni di mandata guainati in trevira. Viene fornito in bobine, ciascuna di 2,5 kg.

293205 FILO DI FERMO

Diametro 2,0 mm. In ferro, zincato. Adatto al raccordo di tubi di mandata Professional, Viking e Duraline. Viene fornito in bobine, ciascuna di 2 kg.

293300 ESTRATTORE ANELLO D'ARRESTO

Per rimuovere l'anello d'arresto posizionato dietro i tacchetti dell'accoppiamento.
Peso: 0,20 kg.

GUARNIZIONI IN GOMMA

293237 Per tubazione 2 1/2".
Peso: 0,01 kg.

293235 Per tubazione 1 1/2".
Peso: 0,01 kg.

FASCETTE DI SERRAGGIO

- 294503** Diametro: 19 – 28 mm.
Peso: 21 g.
- 294504** Diametro: 22 – 32 mm.
Peso: 23 g.
- 294505** Diametro: 26 – 38 mm.
Peso: 24 g.
- 294506** Diametro: 32 – 44 mm.
Peso: 31 g.
- 294507** Diametro: 38 – 50 mm.
Peso: 34 g.
- 294508** Diametro: 44 – 56 mm.
Peso: 35 g.
- 294509** Diametro: 50 – 65 mm.
Peso: 40 g.
- 294510** Diametro: 58 – 75 mm.
Peso: 45 g.
- 294511** Diametro: 68 – 85 mm.
Peso: 46 g.
- 294512** Diametro: 77 – 95 mm.
Peso: 48 g.
- 294513** Diametro: 87 – 112 mm.
Peso: 54 g.
- 294514** Diametro: 104 – 138 mm.
Peso: 63 g.
- 294515** Diametro: 130 – 165 mm.
Peso: 69 g.
- 294516** Diametro: 150 – 180 mm.
Peso: 61 g.
- 294517** Diametro: 175 – 205 mm.
Peso: 69 g.

**294503 - 294517**



297060



288570



290000



290309

KIT RIPARAZIONE MANICHETTE

297060 KIT VULCANIZZAZIONE MANICHETTE

Utilizzato per la riparazione di manichette (sia del tipo Professional, Viking, Duraline che del tipo standard guainato), camere d'aria per automobili e per camion, tende, stivali e altri prodotti in gomma/tela. Riscaldamento elettrico a corrente monofase, 230 Volt, 50-60 Hz. Completo di cavo e spina Schuko
Peso: 6 kg.

288570 SOLLEVATORE MANICHETTE

Per operazioni manuali. Cavo rivestito (diametro 9 mm, lunghezza 30 m) per il sollevamento e asciugatura delle manichette in pressione, con dispositivo anticaduta automatico e protezione autobloccante, incluso un peso cilindrico e moschettoni.

Portata massima: 100 kg.

Funzionamento: la manichetta è collegata ad una estremità del cavo ed è issata dall'altra estremità.

Il dispositivo anticaduta automatico previene la caduta della manichetta qualora venisse incidentalmente a mancare il sostegno dell'operatore.

Velocità max di sollevamento 1,5 m/s. Questa unità versatile è adatta anche per essere impiegata in applicazioni sul luogo dell'emergenza, per es. per consentire in tutta sicurezza il sollevamento delle apparecchiature. Peso: 15 kg.

290000 RULLO AVVOLGIMANICHETTE

Per operazioni manuali, per il corretto avvolgimento delle manichette dal diametro di 1,5" e 2,5". L'unità è mobile e può essere disassemblata per un facile e comodo stivaggio nei veicoli dei Vigili del Fuoco.

Colore: Rosso RAL 3000.

Peso: circa 12 kg.

290309 AVVOLGIMANICHETTE "ROLLSTAR EXPORT"

Avvolgimanichette elettrica per manichette dal diametro di 25 - 100 mm (1 - 4"). Lunghezza max delle manichette: 40 metri. Progettata per garantire l'avvolgimento di manichette dotate di raccordi istantanei in conformità a BS 336 e raccordi Storz. Le manichette possono essere avvolte sia a doppio rullo "Dutch Roll", o a rullo singolo, standard. L'operazione di avvolgimento termina automaticamente non appena il raccordo presente all'estremità della manichetta raggiunge la bobina. L'unità è alimentata da un motore elettrico trifase, 400 V, 50 Hz, 550 W. Altri voltaggi e cicli sono disponibili su richiesta. Velocità di rotazione dell'unità: fino a 46 giri al minuto. La velocità di avvolgimento viene regolata automaticamente in base al diametro della manichetta. L'avvolgimanichette viene fornita completa di cavo da 2,5 metri e spina tipo CEE. Ulteriori accessori disponibili sono: dispositivo di guida per facilitare e il dispositivo di scarico della trazione per spostare facilmente la manichetta dall'unità.

L'unità è dotata di: guida per la manichetta, anello di bloccaggio, interruttore generale ed interruttore di emergenza, interruttore termico. Caratteristiche tecniche:

Dimensioni:	850 x 700 x 1.411 mm
Alt. fino al punto centrale del disco:	880 mm
Diametro disco:	750 mm
Potenza:	550 W
Voltaggio:	400 V, tre fasi
Frequenza:	50 Hz
Nr. giri avvolgimanichette:	fino a 48 giri al minuto, variabile
Peso:	110 kg.

Kit riparazione manichette

290309015 AVVOLGIMANICHETTE "ROLLSTAR EXPORT"

L'unità presenta caratteristiche analoghe all'art. nr. 290309, ma è dotata di motore elettrico monofase, 230 V, 60 Hz, 550 W. (Altri voltaggi e cicli sono disponibili su richiesta e non sono inclusi nel prezzo)

Potenza:	550 W
Voltaggio :	230 V, monofase
Frequenza:	60 Hz
Nr. giri avvolgimanichette:	fino a 46 giri al minuto, variabile
Peso:	110 kg.

292524100 SCAFFALATURA MOBILE PORTAMANICHETTE

Per il trasporto e lo stivaggio di manichette. Telaio con profilo a squadra e barre. Provvista di tre ripiani in lamiera pressopiegata. L'intera struttura è saldata e zincata a caldo. Dotata di piedini e ruote in gomma con blocco, diametro 180 mm. Dimensioni: 1.790 x 900 x 545 mm. Peso: 54 kg.



292524100
(fornita senza manichette)

RASTRELLIERA PER MANICHETTE

Per lo stivaggio di manichette. Può essere fissata a terra. Telaio in alluminio e ripiani realizzati in profili di alluminio. La rastrelliera può stivare circa 24 tubazioni antincendio dal diametro di 2,5" o circa 30 tubazioni antincendio da 1,5". Sono inclusi viti e dadi per il fissaggio. Altezza: 1,9 m.

290605 Capacità di stivaggio: 21 di 3" o 27 di 2". Lunghezza: 1 m. Peso: 28,5 kg.

290610 Capacità di stivaggio: 42 di 3" o 54 di 2". Lunghezza: 2 m. Peso: 43 kg.

290611 Capacità di stivaggio: 63 di 3" o 81 di 2". Lunghezza: 1 m. Peso: 58 kg.



290610
(fornita senza manichette)

**710590**

Inclusa una bilancia da pavimento modello CW 150, con display digitale. Portata max. 150 kg, con scarto 100 g.



Inclusa speciale morsa universale per immobilizzare gli estintori portatili durante l'assemblaggio

UNITÀ DI CARICA E DI COLLAUDO

710590 UNITÀ DI CARICA POLVERI ROSENBAUER "UP-02-5"

Questa unità versatile viene utilizzata per il riempimento ed il rabbocco di estintori a polvere nonché per controlli periodici.

La polvere secca viene aspirata dal contenitore passando attraverso un filtro e immessa immediatamente in un estintore a polvere secca.

L'unità viene fornita completa di adattatore a cono multiuso dal diametro di 34 – 89 mm, adatto per tutti i tipi più comuni di estintori, come ROSENBAUER, Gloria, Ansul, Angus, Total, Bavaria, Wintrich etc. che possono essere riempiti da un fusto di polveri. Unità mobile e carrellata con capacità fino a 1000 kg.

Alimentazione elettrica: trifase 400 V, 50 Hz

Peso: circa 200 kg

Componenti e dispositivi standard:

- Bilancia da pavimento con display digitale: Alimentazione elettrica monofase, 230 V, 50 Hz, portata max 150 kg con scarto 100 g. (sono disponibili, a richiesta, versioni per tensioni e frequenze diverse dallo standard).
Peso: 14,50 kg.
- Flessibile di riempimento „P-50“. Per il riempimento di estintori carrellati come il modello P 50, etc. Consiste in un flessibile di riempimento di lunghezza pari a 750 mm, diametro 80 mm. Ad una estremità: flangia di diametro 175; all'altra estremità: cono flessibile. Il cono, in materiale plastico flessibile, è adatto per bocche di carico di diametro 55 - 125 mm. Viene fornita completa di spia livello del flusso.
Peso: 2,60 kg.
- Speciale morsa universale (Super-Vice): Peso: 16,50 kg.
- Kit ruote per mobilizzare l'unità: Peso: 3,30 kg.
- Speciali pinze per piombatura con il logo „R“: Peso: 0,15 kg.
- Piombo di sigillatura: per la piombatura degli estintori dopo il caricamento.
Un solo chilo è sufficiente per 500 estintori.
Peso: 1,82 g / pezzo.
- Filo di saldatura in rame: Una sola bobina è sufficiente per 500 estintori
Peso: 0,50 kg.
- Anello di arresto per estintori ROSENBAUER/Gloria PN.
Peso: 0,01 kg.
- Anello di arresto per le serie Total PE/GE.
Peso: 0,01 kg.
- Cartellini di collaudo: 500 pezzi.
Peso: 4 g / pezzo.

Accessori raccomandati:

710612 SET TUBAZIONI FLESSIBILI

Tubazioni di lunghezza di 3 m, per la carica di grandi container a polvere. Include un prefrazionatore ed un adattatore per bocche di carica Minimax PL 1000. Altri adattatori sono disponibili su richiesta.
Peso: 9,5 kg.

710610 PARTI DI RICAMBIO RACCOMANDATE

Per 3-5 anni di funzionamento.
Peso: 3 kg.

710589 KIT ISPEZIONE ESTINTORI

Il kit comprende 1.000 cartellini in alluminio impermeabili (120 x 90 x 0,3 mm) con il logo dell'azienda stampato su un lato e una tabella mese/anno sull'altro lato. Il kit viene fornito completo di 10 pinze, ciascuna con un simbolo di punzonatura particolare (stella, foro tondo, foro quadrato con asterisco, triangolo, etc.) per l'identificazione dell'ispettore. Inoltre sono comprese 1.000 fascette in plastica per legare i cartellini all'estintore.

Peso: 14,5 kg.

**710589****711198 UNITÀ DI CARICA CO2 ROSENBAUER "CM 01-6"**

Progettato per la carica di bombole di CO2 tramite bomboline pilota da 40 kg. Consente il riempimento rapido di tutti i tipi più comuni di bomboline di CO2 del peso di 70 - 500 gr. ed il loro serraggio in sicurezza. Inoltre, l'unità di carica può essere impiegata per la carica di CO2 in estintori con capacità fino a 30 kg.

Adatta per estintori del tipo ROSENBAUER, Ansul, Angus, Bavaria, Gloria, Total-Walther, Wintrich, Minimax e Sicli.

La versione standard comprende:

- Unità filtrante ad alta capacità
- Pompa di caricamento a pistone con controllo di velocità variabile, alimentata da un motore elettrico 0,75 kW, adatta per corrente monofase, 208 - 240 Volt, 50 / 60 cicli (sono disponibili, a richiesta, versioni per tensioni e frequenze diverse dallo standard). Dotata di valvola di sicurezza per evitare il superamento della pressione max d'esercizio di 150 bar.
- Cavo, lunghezza 2 m, spina Schuko e supporto
- Bilancia elettronica con spegnimento automatico per prevenire il riempimento eccessivo delle bomboline. Completa di funzione di controllo per velocità di riempimento moderata (necessaria per le operazioni di riempimento di bomboline di ridotte dimensioni).
- Testa di riempimento universale con connettore rapido per il riempimento di bomboline fino a 500 gr. Questa testa di riempimento consente il riempimento dei tipi più comuni di bomboline Gloria, ROSENBAUER, Bavaria, Total-Walther, Ansul, Angus, Sicli, etc.
- Armadio ad un'anta con serratura per lo stivaggio degli accessori. L'armadio, essendo montato su ruote pivotanti, è facile da trasportare
- Set di sei chiavi differenti per serrare i seguenti marchi di bomboline: ROSENBAUER/Gloria, Angus/British Standard, Sicli, estintori Ansul tipo "E", Silvani (supporto 21mm), Total-Walther PE e GE 12
- Culla con flangia per il riempimento che permette di ricaricare estintori funzionanti a CO2, bomboline di CO2 con valvole ad avvitamento
- Un raccordo flessibile, CO2, lunghezza 1.000 mm, per la carica di estintori a CO2 carrellati mobili da 20, 30 e 50 kg. Completa di raccordo volantino W21,8 x 1/14" e adattatore filettato W21,8 x 1,25".
- Un raccordo flessibile, CO2, lunghezza 2.000 mm. Per il collegamento della bombola pilota con la pompa. Con raccordo filettato W21,8 x 1/14". Peso: 3 kg.
- Una bombola pilota di CO2 da 40 kg.
- Tre speciali flange di riempimento necessarie per la carica delle bomboline Sicli Tempest "S"; estintori Ansul Red Line tipo "G", Angus, Pyrene, refrigeratore per bombola pilota di CO2 per la refrigerazione della bombola da 40 kg (assolutamente necessario in zone calde dove la temperatura ambiente potrebbe superare i 32° C). Dimensioni max della bombola pilota: lunghezza 1.700 mm x diametro 250 mm. Completa di motore elettrico 230 Volt, 50 / 60 cicli, corrente monofase, cavo e spina Schuko. Peso del set completo: 170 kg.

**711198**

Accessori raccomandati:**711217 DISCHETTO DI SICUREZZA**

Per Angus, Pyrene.
Peso: 0,04 kg.

710618 ANELLI DI TENUA

Per estintori ROSENBAUER e Gloria modelli
PS 6/9/12, PN 6/12.
Peso: 3 g.

711237 DISCHI PER BOMBOLINA

Per estintori Chubb. Ciascun pacco contiene 100 pezzi.
Peso: 0,04 kg.

711200 SET GUARNIZIONI DI RICAMBIO

Per 3 anni di funzionamento.
Peso: 3 kg.

711205 BOMBOLE PILOTA

Riempite con 40 kg di CO₂, con tubo ascendente.
Peso, piene: 72 kg.

711216 TESTE BOMBOLINE

Per estintori ROSENBAUER e Gloria modelli
PN 6 e PN12.
Peso: 0,003 kg.

711215 TESTE BOMBOLINE

Per estintori Ansul Red Line tipo "G".
Peso: 0,003 kg.

711218 TESTE BOMBOLINE

Per Total-Walther SW 10
Peso: 0,003 kg.

711224 GUARNIZIONI

Per estintori Silvani.
Peso: 0,003 kg.

711225 GUARNIZIONI E TENUTE

Per estintori Total-Walther PE/GE 6-12.
Peso: 0,003 kg.

71122505 GUARNIZIONI E TENUTE

Per estintori Total-Walther GE 6-12.
Peso: 0,003 kg.

711220 GUARNIZIONI E TENUTE

Per estintori Sicli Tempest "S".
Peso: 0,002 kg.

711290 UNITÀ DI CARICA PER AZOTO MODELLO "NF 83 MK 2"

L'unità è adatta per la carica di bomboline di azoto per estintori a polveri chimiche e per estintori con pressurizzazione permanente. Adatta per tutti gli estintori del tipo ROSENBAUER, Ansul, Angus, Bavaria, Gloria, Total-Walther, Wintrich, Minimax e Sicli. L'azoto è contenuto in una bombola pilota da 50 kg, a 200 bar, disponibile su richiesta e non inclusa nel prezzo. È compreso anche un tubo flessibile di lunghezza pari a 2.000 mm per il collegamento della bombola pilota con l'unità di carica. La linea di riempimento è dotata di raccordi filettati su entrambi i lati.

L'unità si caratterizza per:

- Una pompa azoto di sovralimentazione ad alta pressione alimentata da un motore ad aria compressa. Per questo motivo è necessario disporre di una fonte d'aria compressa a 6 bar. La pompa azoto di sovralimentazione è provvista di un pistone a doppio effetto e può generare una pressione max di 230 bar. La pressione d'azoto necessaria per la carica di estintori con pressurizzazione permanente o bomboline ad azoto può essere regolata tramite uno speciale manometro. Una volta raggiunta la pressione richiesta, il manometro spegnerà automaticamente la pompa. Alimentazione elettrica: corrente monofase 230 V, 50 Hz. A richiesta sono disponibili altri voltaggi, non compresi nel prezzo.
 - Testa di riempimento universale con dispositivo di serraggio rapido. Adatta per l'apertura manuale e la chiusura di valvole a cartuccia del propellente interno. Completa di volantino.
 - Armadio a due ante con serratura per lo stivaggio degli accessori. L'unità viene fornita con sistema di rotelle e freni per facilitarne gli spostamenti.
 - Uno speciale flessibile per azoto, lunghezza 2.000 mm, per il collegamento dell'unità di carica con bombole di azoto di grandi dimensioni da posizionarsi al suolo per la ricarica. Questa linea di riempimento è dotata di raccordi filettati su entrambi i lati.
 - Un regolatore di pressione separato, 200/30 bar, completo di dispositivo di riempimento modello NF 80-M, collare a vite VZ 212 con riduttore, adatto per la ricarica di estintori a pressione costante. A questo scopo, il sistema è dotato di uno speciale supporto di fissaggio per bombole modello BS 102-T con altezza regolabile.
- Peso dell'intera unità, bombola pilota ad azoto esclusa: 200 kg.

Accessori raccomandati:**711230 BOMBOLE PILOTA DI AZOTO**

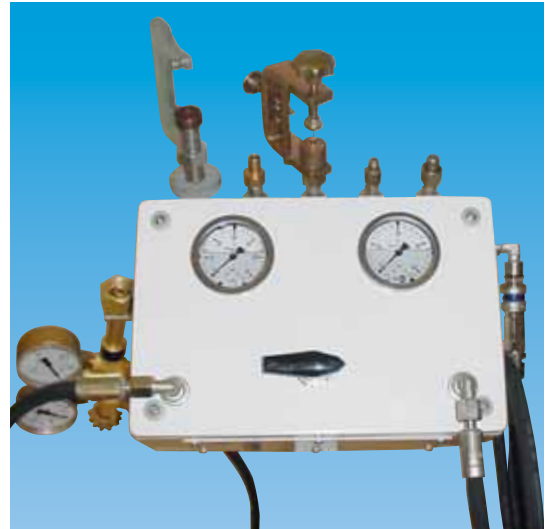
50 kg di azoto, pressione di riempimento 200 bar. Sono di colore verde e presentano la scritta in inglese "NITROGEN" (azoto).
Peso: cariche 75 kg.

711291 SET GUARNIZIONI DI RICAMBIO

Per 2 anni di funzionamento.
Peso: 5 kg.

711293 FLESSIBILE DI RICAMBIO PER AZOTO

Un flessibile per azoto, lunghezza 2.000 mm, per il collegamento dell'unità di carica con bombole ad azoto di grandi dimensioni da posizionarsi al suolo per la ricarica. Questa linea di riempimento è dotata di raccordi filettati su entrambi i lati.
Peso: 1,8 kg.



Veduta parziale dell'unità NF 83



Su richiesta è disponibile una vasta gamma di riduttori maschio e femmina, per tutti i tipi più comuni di estintori



41433601



41434980

414336 MACCHINA DI PROVA IDRAULICA ROSENBAUER "DPC-01-S1/3"

Questa attrezzatura di prova molto versatile può essere impiegata per il collaudo di estintori, bomboline di CO₂ e bombole d'aria compressa per respiratori autonomi (SCBA), etc.

Il banco di prova è provvisto di 3 uscite utilizzabili contemporaneamente per pressurizzare le bombole dei respiratori o degli estintori. Una quarta uscita separata è predisposta per il collaudo delle bomboline di CO₂. Tutte le uscite sono dotate di valvole a sfera. Altre caratteristiche sono:

- Collegamento alla rete idrica, con filtro.
- Pompa acqua ad alta pressione, pressione di esercizio max 500 bar.
- La pompa può essere alimentata da una qualsiasi fonte d'aria compressa, con una pressione compresa tra 5 e 8 bar.
- Entrata aria con filtro.
- Manometro per lo spegnimento della pompa al termine delle prove. Alimentazione elettrica monofase, 230V 50 Hz, voltaggi speciali su richiesta.
- Serrandina avvolgibile per una maggiore protezione dell'operatore.
- Il banco di prova idraulica viene fornito completo di telaio ed è da considerarsi un'unità autonoma.

Colore: blu cielo RAL 5015.

Peso: circa 230 kg.

41433601 DISPOSITIVO ELETTRONICO DI DIAGNOSI

Attenzione: Il dispositivo di diagnosi può essere utilizzato soltanto in abbinamento ad un banco di prova idraulica ROSENBAUER "DPC-01-S1/3".

Dispositivo conforme alla norma NFPA 10, agli standard e procedure ISO 11602 riguardanti la prova idraulica degli estintori e delle bombole. Il dispositivo consiste in un container destinato a contenere acqua in cui vengono inserite le bombole da collaudare.

Dopo aver seguito la procedura prescritta per la prova idraulica, si potrà leggere il valore di deformazione della bombola attraverso il tubo trasparente. Attrezzatura obbligatoria per il collaudo di bombole in materiale composito interamente rivestite. Adatto per bombole con diametro max di 310 mm ed un'altezza max di 800 mm.

Volume massimo delle bombole da collaudare: 15 litri.

Peso a vuoto: 45 kg.

41434980 SISTEMA DI ASCIUGATURA SERBATOI BOMBOLE "BT 30"

Unità mobile, con ventilatore ad aria calda (5,5 kW), permette l'asciugatura contemporanea fino a 4 serbatoi bombole. Uscita flessibile separata per l'asciugatura di unità mobili di grandi dimensioni.

Viene fornita con filtro aria per la protezione dalla polvere.

Motore a corrente trifase, 50 Hz, 400 V. (su richiesta sono disponibili altri voltaggi).

Peso: 40 kg.

Unità di carica e di collaudo

41435610 BANCO DI LAVORO

Realizzato in legno durevole e robusto, rinforzato in acciaio, dimensioni 2.000 x 800 mm, con 4 cassetti.
Peso 80 kg.

**41435610****41435615 ALZATA PER BANCO DI LAVORO**

Incluso fermautensili.
Peso 20 kg.

414356 MORSIA MULTIFUNZIONE

Per il montaggio sul banco di lavoro.
Peso 15 kg.

414390 MORSIA PER BOMBOLE E ESTINTORI

Per le operazioni di apertura/chiusura di estintori e bombole per respiratori autonomi. In versione "stand-alone", montata su un telaio di acciaio molto robusto e resistente, in lamiera zincata a caldo. Bloccaggio con il minimo sforzo grazie ad un cilindro pneumatico avviato manualmente da un interruttore e supportato da un regolatore di pressione. Alimentazione d'aria richiesta: pressione di 8 bar. Viene fornita completa di tubo per aria compressa, lunghezza 3 m, con raccordi istantanei per il collegamento del dispositivo di bloccaggio al sistema di linea d'aria compressa.
Peso: 50 kg.

**414390****41435620 KIT ATTREZZI**

Comprende cacciaviti, pinze, martelli, chiavi (set di 10 pezzi). È compreso anche un set completo di chiavi per l'apertura di differenti tipi di estintori (set di 15 pezzi).
Peso: 22 kg.

**41435620****414358 SET UTENSILI DI MARCATURA**

Per la marcatura delle bombole dei respiratori autonomi dopo l'ispezione.

**414358****41434950 UNITÀ A RULLI**

Per rinnovare la parte interna degli estintori corrosa dal tempo. Inclinatoria per lo svuotamento dei pellet di ceramica. L'unità viene fornita con un motore elettrico trifase, 50 Hz, 400 Volt.
Peso: 78 kg

41434951 PELLETTI DI CERAMICA 4 x 4 mm

25 kg. Da utilizzarsi insieme al materiale abrasivo, alluminio, per la pulizia interna delle bombole.
Peso: 28 kg.

41434952 MATERIALE ABRASIVO IN ALLUMINIO

Per la pulizia interna delle bombole. Pacchi di 50 kg. Da utilizzarsi insieme a pellet di ceramica, per la pulizia interna delle bombole.
Peso 53 kg.

414365 ENDOSCOPIO

Per l'ispezione interna delle bombole, in particolare della parte filettata del collo della bombola ed il punto di passaggio tra il collo ed il corpo della bombola (per le bombole dei respiratori autonomi), con tubo a specchio, asse di riflessione 100°.

**41434950**

711254 BILANCIA DI CONTROLLO CON DISPLAY DIGITALE

Per il controllo del peso delle bomboline ricaricate. Base realizzata in lega leggera e dotata di protezione anti-rotolamento. Portata max 30 kg. Display digitale, scala dettagliata per la massima precisione, 5 / 10 gr. Funzionamento a corrente monofase, 230 Volt 50 Hz. o a batterie.
Peso: 10 kg.

911831 SPRAY RILEVATORE DI PERDITE

400 ml.
Peso: 0,5 kg.

414368 STANDARD CGA E EN-ISO "COLLAUDO BOMBOLE"

Queste pubblicazioni documentano gli standard per il collaudo delle bombole.

414366 KIT MISURAZIONE BOMBOLE E FILETTATURA

Comprende: misuratore passo, 3 pezzi, filettatura metrica ISO 60° 0,25-6,0; vite 'whit worth' 55° 62 G-4G, serie di filettature standard americano 60° 42P - 4P, 2 pezzi; lima da filettatura, 1 pezzo; spazzola tonda in acciaio piccola, 1 pezzo; manuale "Guide to World screw threads", 1 pezzo; calcolatore filettatura (filtro), 1 pezzo. Calibro 0-160 mm, 1 pezzo; righello in acciaio millimetrato di 400 mm, 1 pezzo; nastro misuratore di circonferenza, 1 pezzo; misuratore di profondità

414367 SPESSIMETRO DIGITALE ULTRASONICO DM 4 E

Di facile funzionamento, elevata efficienza e precisione. Questo strumento di misurazione è progettato per il rilevamento dello spessore delle pareti di componenti in metallo, vetro, ceramica e plastica. Lo spessorimetro ultrasonico viene utilizzato per misurare le pareti degli estintori e delle bombole per autorespiratori. Risoluzione: 0,1 mm. Viene fornito con piastra di controllo integrata per la calibratura. Impermeabile, classe di protezione IP 65.

414348 AVVITA VALVOLE E SVITA VALVOLE ROSENBAUER

L'unità è utilizzata per le operazioni di smontaggio e montaggio delle valvole delle bombole di gas con ossigeno, biossido di carbonio, cloro, ammoniaca, acetilene, gas LP, gas freon etc e degli estintori. Per il trattamento di bombole di acetilene, idrogeno e butano/propano, è disponibile un motore elettrico in versione antideflagrante, non incluso nel prezzo dell'unità. L'unità completa è conforme agli ultimissimi standard CE. Tutte le valvole sono inserite con una predeterminata coppia di serraggio di 600 nM. Il momento di serraggio deve essere graduato prima dell'uso. L'unità è stata concepita per il trattamento di valvole con la massima cura ed attenzione. Si può adattare la chiave in modo da poterla utilizzare per ogni modello di valvola. L'intera struttura è manutenzione esente. Viene fornita anche una gabbia di protezione con porta scorrevole. Il sistema avvitavalvole e svitavalvole può essere utilizzato con tutte le bombole standard con un'altezza superiore o uguale a 630 mm. Bombole di dimensioni ridotte possono essere trattate con il dispositivo di sollevamento optional M122. La fornitura prevede:

- Motore con riduttore a ruota cilindrica 30 RPM 1,5 kW, 400 Volt, 50 Hz, corrente trifase.
- Coppia massima di avvitamento valvole: 600 Nm. Coppia max per lo svitamento delle valvole: 1.000 Nm.
- Chiave mandrino standard dotata di 3 inserti.
- Dispositivo di bloccaggio per bombole di diametro compreso tra 100 e 320 mm. Dotato di una bombola ad aria compressa a 12.000 N e impugnature in gomma. Pressione d'esercizio del dispositivo di bloccaggio: 6 - 8 bar.
- Box fusibili con interruttore di sicurezza e morsettiere. Dimensioni: 3.400 x 1.100 x 550 mm.
Peso, esclusa bombola ad aria compressa 50 l/200 bar: circa 240 kg.

TIPICA ORGANIZZAZIONE DI UN'OFFICINA DI CARICA E MANUTENZIONE

