

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

FAMILY 05

COD 0440



Caratteristiche tecniche

Dimensioni d'ingombro totali: 1190mm L x 580mm P x 1450mm H	Peso (massa totale): circa 280 Kg.	Alimentazione: 220 Vca - 50/60 Hz	Potenza assorbita: Max 3 KVA	Livello max di rumore: 70 dB (A)
---	--	---	--	--

SISTEMA PER LA RICARICA E IL COLLAUDO IDRICO DEGLI ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI A CO₂, POLVERE, GAS E SCHIUMA AI SENSI DELLA NORMATIVA UNI 9994 E PER IL RIAVVOLGIMENTO E COLLAUDO IDRICO ED A SECCO DELLE MANICHETTE ANTINCENDIO UNI 25-45-70.

La nostra azienda, leader nella produzione e manutenzione di estintori di qualunque tipologia, dimostrata dal successo commerciale dei propri prodotti e dalla certificazione UNI EN ISO 9001, è lieta di presentare il sistema FAMILY 05, una innovativa apparecchiatura di sua completa ideazione e costruzione destinata a rivoluzionare il mondo della manutenzione, della revisione e del collaudo sia in sede fissa che direttamente a domicilio di qualsiasi tipo di estintore a polvere, a CO₂, a schiuma nonché di manichette UNI 25-45-70 nel pieno rispetto di tutte le prescrizioni previste dalla normativa UNI 9994 per i requisiti di manutenzione e collaudo di estintori e, nell'esecuzione delle operazioni di manutenzione e collaudo, secondo quanto riportato dal D.L. 81/08. Grazie a FAMILY 05 è adesso possibile offrire un servizio a domicilio, installando il macchinario in ogni tipo di furgone per la manutenzione, con una qualità prima ottenibile solo ed esclusivamente con prestazioni eseguite in sede fissa e tramite l'utilizzo di svariate ed ingombranti apparecchiature. In tal modo, Vi permettiamo una forte riduzione dei costi di manutenzione ed un aumento dell'efficienza del Vostro servizio, aumentando così l'appetibilità della Vostra offerta nei confronti del cliente.

FAMILY 05 racchiude infatti al suo interno tutte le capacità operative di oltre otto macchinari di vecchia concezione abbassando di conseguenza anche la soglia di investimento a cui la Vostra ditta di manutenzione dei presidi antincendio fino ad oggi era costretta a sottopersi.

DESCRIZIONE DI IMPIEGO:

Il sistema FAMILY 05 rispetto a tutte le altre apparecchiature aventi medesima destinazione permette, grazie alle sue ridotte dimensioni, l'esecuzione delle attività di ricarica e di collaudo idrico degli estintori portatili e carrellati a CO₂, polvere, gas e schiuma ai sensi della normativa UNI9994 ed il riavvolgimento e collaudo delle manichette antincendio UNI 25-45-70 presso la sede di lavoro del possessore o direttamente del cliente. Grazie alla ridotta potenza elettrica ed alla tensione di esercizio di 220V, FAMILY 05 può operare collegata sia ad un impianto elettrico che civile.

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI



POMPA A VUOTO PER POLVERE

Pompa a vuoto per la svuotamento e il riempimento della polvere, la pompa è corredata di filtri di protezione per il travaso delle polveri in operazioni di caricamento.



COMPRESSORE ARIA

Compressore aria a 18 bar per la pressurizzazione a secco delle manichette UNI 25-45-70 e per tutte le pulizie tipiche di fine revisione.



POMPA IDRICA

- Pompa idrica tramite la quale si potrà eseguire:
- prova idrostatica dell'estintore al fine di verificare l'integrità del serbatoio;
 - prova idraulica delle manichette.



SERBATOIO INOX DI RECUPERO ACQUA

Serbatoio inox da lt 80, utile per tutti gli interventi in cui sia necessario o preferibile non disperdere l'acqua utilizzata per la prova idrostatica/idraulica.



GENERATORE DI ARIA CALDA

Generatore di aria calda, indispensabile per asciugare gli involucri al termine di una prova idrostatica.



MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

GRUPPO AVVOLGIMANICHETTE MANUALE

Gruppo avvolgimanichette manuale completo di rulli per espulsione acqua.

COD 0443



POMPA PER CO2
Pompa per il travaso del CO2, indispensabile per la ricarica degli estintori mediante travaso del CO2 in fase liquida da una bombola di stoccaggio al singolo estintore.

MORSA A BANCO

COD 0442



ATTACCO PER RACCORDI UNI 45/70



COD 0445

RASTRELLIERA PER BOMBOLE DI RICARICA

Rastrelliera per bombole di ricarica degli estintori da installare all'interno del furgone attrezzato o presso la propria sede di lavoro.

COD 0444



MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

MACCHINA PER IL COLLAUDO IDRICO



Caratteristiche Tecniche	
Dimensioni:	Peso:
H = 988mm - L = 529mm - P = 477mm	61 Kg.
Portata massima pompa:	Motore:
8 Lt/min a 120 ATM	1,8 Kw - 1450 rpm - 50Hz
Alimentazione a 220V	

Apparecchiatura per il collaudo idrico fino a 34ATM di serbatoi per estintori portatili ed a 12/15ATM per manichette UNI 70 ed UNI 45 provvista di serbatoio di riserva d'acqua da 10 Lt. e raccordo 30x1,5

COD 5001

MACCHINA PER ASCIUGATURA

Caratteristiche Tecniche	
Dimensioni:	Peso:
H = 130mm - L = 1000mm - P = 670mm	57 Kg.
Alimentazione a 220V	

COD 5002



Apparecchiatura per l'asciugatura di serbatoi per estintori portatili e manichette antincendio, provvista di arrotolatore.

COMPONENTI

- Motore tipo ventilatore toroidale 220V - 1,5 Hp - 50 Hz
- Adattatore per manichette UNI 70.
- Tappo UNI 45

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

POMPA ANIDRIDE CARBONICA

COD 1192

Apparecchiatura che permette il caricamento di estintori o bombole per anidride carbonica comprimendo la CO₂ liquida ad alta pressione direttamente all'interno della bombola. Può essere utilizzata per bombole o serbatoi da 0,2 a 45Kg. di capacità. Possiede un attacco universale rapido provvisto di sfiato CO₂ residua.



Caratteristiche Tecniche

Dimensioni:
H = 540mm - L = 620mm - P = 220mm
Peso a vuoto:
45 Kg.
Motore monofase:
220V - 3 Hp - 2800 giri/min
Velocità di caricamento:
8 Kg./min

MACCHINA PER VALVOLE CO₂



L'apparecchiatura consente di svitare o serrare valvole su bombole di CO₂ di qualsiasi capacità. È provvista di una morsa pneumatica che consente di bloccare serbatoi da 2 a 50 kg. di capacità. Il serraggio ha la coppia impostabile da tastiera con bloccaggio automatico. È provvista di comando bimanuale nel rispetto delle norme antinfortunistiche.

COMPONENTI

- Telaio in acciaio verniciato a fuoco.
- Braccio di serraggio estensibile per bombole di altezza da 90 cm. a 2 metri.
- Chiave universale regolabile da 24 a 51 mm.
- Motore elettrico trifase con riduttore di giri.
- Quadro di comando con inverter.

COD 9479

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni:
H=2900-3900 mm L=1100-1400 mm P=650
Peso:
250 Kg
Alimentazione:
220V monofase o 380V trifase

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI



Fusto raccoglipolvere per lo svuotamento degli estintori a polvere, per l'esecuzione delle operazioni nel pieno rispetto della normativa in materia di igiene e sicurezza, nel lavoro degli addetti alla manutenzione e collaudo e dei luoghi ove tali operazioni debbano essere eseguite.

COD 0441

FUSTI RACCOGLIPOLVERE

Caratteristiche Tecniche	
Dimensioni:	Peso:
H = 600 Diam. 450 mm	Circa Kg 25
Capacità max Kg 30 polvere ABC 40%	

COMPONENTI

- Manometro per la eventuale misurazione della pressione interna.
- Valvola di sicurezza.
- Coperchio a smontaggio rapido.
- Manichetta mt. 1,5 con raccordo rapido per scarico diretto dagli estintori.
- Involucro esterno in lamiera di acciaio verniciato a fuoco.
- Maniglie per il trasporto.

COD 1643



Sono dei serbatoi metallici in sicurezza, provvisti di 2 filtri in materiale speciale per la fuoriuscita dell'aria. Permettono di poter scaricare direttamente all'interno dei sacchetti la polvere da smaltire direttamente dall'estintore pressurizzato.

Serbatoio metallico in sicurezza, verniciato a fuoco, per la raccolta polveri.

COD 9430



COMPONENTI

- Ingresso polvere con diametro 60mm
- Adattamento all'uscita COD. 9628 - 1319 - 1317
- Coperchio a smontaggio rapido.
- Maniglie per il trasporto.

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

MORSA PNEUMATICA A BASAMENTO



COD 1316

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni:

H = 1200mm - L = 1050mm - P = 400mm

Diametri serrabili:

da 80 a 260mm

Base di appoggio:

asportabile

Alimentazione:

pneumatica max 10 atm

Tipi di estintori serrabili:

portatili a polvere e CO2 - bombole Kg. 45 CO2

Potenza massima di serraggio:

628 Kg.

MORSA PNEUMATICA AUTOPORTANTE E BASE PER AVVIATORE BOMBOLE



COD 1315

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni:

H = 1020mm - L = 1250mm - P = 680mm

Diametri serrabili:

da 80 a 320mm

Base di appoggio:

ruotabile

Alimentazione:

pneumatica max 10 atm

Tipi di estintori serrabili:

portatili a polvere e CO2 - bombole Kg. 50 CO2
bombole per impianti di spegnimento autom.

Potenza massima di serraggio:

982 Kg.

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

MACCHINA RECUPERO POLVERE



L'apparecchiatura consente di recuperare in sacconi da 1.000 kg. la polvere da smaltire, direttamente da estintori portatili o carrellati sia pressurizzati che non pressurizzati senza nessun tipo di inquinamento ambientale. I comandi sia elettrici che pneumatici sono posizionati in due centraline in posizione facilmente raggiungibile dall'operatore. La velocità di recupero è di circa 3.000 kg. di polvere al giorno.

Il macchinario è dotato di tre attacchi per lo svuotamento degli estintori, di cui un tubo in alluminio per l'aspirazione di serbatoi non pressurizzati; un attacco rapido con manichetta ad alta pressione per carrellati e speciali; un diaframma in gomma flangiato con foro calibrato per lo scarico diretto di estintori portatili senza smontare la manichetta.

COD 1605

COMPONENTI

- N. 1 silo da 400 kg. di polvere verniciato a fuoco dotato di filtri, valvole a sfera a comando pneumatico.
- N° 1 valvola a farfalla DN 250 a comando pneumatico per svuotamento silos.
- N. 1 centralina di comando per le valvole pneumatiche.
- N. 1 scatola comandi elettrici provvista di selettore di marcia ed arresto, spie di presenza tensione e marcia motore ed interruttore elettrico generale.
- Motore tipo ventilatore toroidale ad alta prevalenza a funzionamento elettrico 2.2 KW 380 V.
- N. 1 tubo con innesto rapido per lo svuotamento di estintori pressurizzati.
- N° 1 tubo flessibile provvisto di n° 2 tubi in alluminio di diverso diametro per aspirazione polvere residua.
- N° 1 diaframma in gomma flangiato.

MACCHINA RECUPERO POLVERE

Struttura metallica componibile per lo svuotamento di estintori pressurizzati direttamente in big-bag da 1000 kg. Provista di filtro polveri assoluto per la fuoriuscita della pressione senza inquinamento ambientale, manichetta alta pressione con attacchi rapidi per estintori portatili e carrellati.

COD 9478



MACCHINA SVUOTA ESTINTORI



MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

APPARECCHIATURE PER IL CARICAMENTO E LO SVUOTAMENTO DI SERBATOI PER ESTINTORI A POLVERE

Apparecchiature che permettono il caricamento e lo svuotamento di qualsiasi serbatoio per estintori a polvere sia portatili che carrellati. Possono essere trasportate anche su automezzi con la possibilità di adattamento su furgoni attrezzati. Silenziose ed estremamente semplici all'utilizzo, con una pressoché illimitata condizione di esercizio permettono un qualsiasi tipo di lavoro senza inquinamento ambientale da parte delle polveri.



COD 1319

Dimensioni:	Lunghezza cavo:
H = 1780mm - L = 500mm - P = 570mm	6 metri
Portata:	Rumorosità:
circa 10Kg di polvere al min. (secondo il tipo di polvere)	69 db/A
Motore:	Peso:
aspiratore a secco 220V/50Hz 1000W Prevalenza 2000mm	48,5 Kg.

Dimensioni:	Peso:
H = 1780mm - L = 500mm - P = 870mm	74,5 Kg.
Motore:	Rumorosità:
aspiratore con motore asincrono 220 o 380 V - IP 54 - HP 1,5	65 db/A
Portata:	circa 15Kg di polvere al min. (secondo il tipo di polvere)

COD 1317



COD 9628

Accessorio per travaso polvere a distanza dalla macchina caricatrice. Il funzionamento avviene nel seguente modo: Posizionare il cono in gomma sul serbatoio da caricare, Collegare la tubazione flessibile all'attacco laterale del Cono Venturi, accendere il motore ed aspirare la polvere attraverso il tubo flessibile posizionato sopra il Cono. La parte conica in gomma può essere svitata ed applicata direttamente alla macchina.

COMPONENTI

Cono in gomma stampata diam 120 mm. - Struttura in alluminio tornito -
Tubazione flessibile nera L=1700 mm

SLITTA



Accessorio che permette lo spostamento su furgoni attrezzati del macchinario per lavorare in esterni e caricare serbatoi per estintori carrellati.

Esistono due versioni per tipologia di macchina.

Dimensioni: H=400 mm - L=500mm - P=900 mm

COD 5003

COMPONENTI

- N° 2 slitte da fissare sul pianale del furgone L=900 mm.
- Telaio semovente verniciato a fuoco per alloggiamento asta di sostegno 1319-1317.
- N° 8 carrelli con doppia ruota per scorrimento,
- N° 2 fermi asportabili da utilizzare per gli spostamenti.

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

L'apparecchiatura 1752 permette di fare il salto di qualità nella produzione/ricarica di estintori portatili e carrellati da 1 a 100 Kg di capacità. Con una velocità di caricamento per polveri ABC standard di circa 1 Kg/secondo permette una produzione/ricarica di circa 600 estintori da 6 Kg al giorno considerando i tempi morti per il rifornimento di polvere e serbatoi. Se supportata da catena di montaggio automatica, anch'essa realizzabile, la produzione/ricarica può agilmente superare i 1000 estintori al giorno.

COMPONENTI

N. 2 silos da 1,5 mc., dotati di filtri, in acciaio rinforzato spess. 5 mm e verniciato di capacità 1000 Kg di polvere ABC.

N. 1 silo più piccolo convogliatore per il caricamento della polvere sia da saccone da 1000 Kg che da sacchetti da 30 o 50 Kg provvisto di telaio alloggiamento big-bag N. 1 gruppo con telaio in alluminio che contiene il piano della bilancia elettronica, la testa di comando, gli attuatori a pulsante e l'emergenza a fungo nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche, i riduttori di pressione, le elettrovalvole ed il quadro elettrico generale gestito da PLC con il display della bilancia. Il sistema è dotato di 12 memorie peso programmabili da tastiera.

N. 1 Pompa per vuoto

Optional accessorio caricamento carrellati

Dim. 5000Lx1800Px3900H mm



L'apparecchiatura 1753 ha integrato il controllo della carica in automatico ce permette di riempire serbatoi per estintori a polvere da 1 a 100 Kg di capacità approvvigionandosi direttamente da big-bag da 1000 Kg.

CARATTERISTICHE TECNICHE

COD 1753

Peso 380 Kg

Velocità riempimento: 6 Kg polvere 40% in circa 10 secondi.

Collegamenti 1 presa 380 V+N+T 16 A - Attacco aria compressa 10 bar

Accessori: Kit caricamento estintori carrellato

COMPONENTI

Serbatoio da 0,2 mc di riserva vuoto e recupero polvere. Serbatoio supplementare contenimento filtro Pallet metallico asportabile per alloggiamento big-bag con trameggia per il trasferimento della polvere dal big-bag alla testata di riempimento. Gruppo testata con telaio in alluminio che contiene il piano della bilancia elettronica, la testa di comando, gli attuatori a pulsante e l'emergenza a fungo nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche, i riduttori di pressione, le elettrovalvole e il quadro elettrico generale gestito da PLC con il display della bilancia. Il sistema è dotato di 12 memorie peso impostabili da tastiera.



Dim. 3810Lx1300Px2480H mm

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

L'apparecchiatura 1755 permette di fare il salto di qualità nella manutenzione di estintori portatili e carrellati da 1 a 100 Kg di capacità. Con una velocità di caricamento per polveri ABC standard di circa 1 Kg/secondo permette una produzione di circa 600 estintori da 6 Kg al giorno considerando i tempi morti per il rifornimento di polvere e serbatoi. La polvere viene conservata nel serbatoio da 1000 kg che è dotato di sistema di aspirazione diretta da big-bag o sacchetti.

COMPONENTI

N. 1 Silos da 1,3 mc, dotato di filtri, in acciaio rinforzato spess. 5 mm e verniciato di capacità 1000 kg di polvere ABC

N. 1 Silo più piccolo con funzione di serbatoio vuoto e recupero polvere fine ciclo

N. 1 gruppo con telaio in alluminio che contiene il piano della bilancia elettronica, la testa di comando, gli attuatori a pulsante e l'emergenza a fungo nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche, i riduttori di pressione, le elettrovalvole ed il quadro elettrico generale gestito da PLC con i display della bilancia. Il sistema è dotato di 12 memorie peso programmabili da tastiera

N. 1 Pompa per il vuoto

Optional accessorio caricamento carrellati



CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso a vuoto 750 Kg

Dim. mm 3600x1600Px3000H

Pompa per vuoto (50 mc/h - 380V) in bagno d'olio

Bilancia elettronica portatile con tastoiera (220V) pesata massima 20 Kg.

Capacità 1000 Kg polvere ABC

Velocità riempimento: 1 Kg polvere/secondo (ABC al 40% di fosfato monoammonico)

Valvole a sfera a comando pneumatico

Attacchi necessari: n. 1 presa di corrente a 5 poli (220/380V)

n. 1 presa per aria compressa min. 8 bar



Le macchine di ricarica per estintori a polvere sono impianti che consentono la maggior rapidità nelle operazioni di ricarica, con solo 6 secondi si riesce a caricare un estintore da 6 kg a polvere.

Tutte le macchine qui rappresentate possono essere modulabili in base alle esigenze di spazio e logistica del proprio stabilimento inoltre possono essere integrati con accessori specifici per l'utilizzo di due diverse tipologie di polvere (40% - 90%).

L'installazione dei macchinari per carica estintori è assistita dai nostri tecnici che effettueranno una formazione al personale della vostra azienda per il corretto utilizzo degli impianti installati. Tutti i macchinari sono realizzati per agevolare i tempi di ricarica quindi facili da utilizzare e nella manutenzione.

Tutti gli impianti sono costruiti e assemblati con prodotti certificati e nel rispetto delle norme di sicurezza.

MACCHINARI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

L'apparecchiatura 1754 consente il riempimento di estintori a polvere con controllo della carica in automatico, permette di riempire serbatoi per estintori portatili e carrellati da 1 a 100 Kg di capacità sfruttando sacchetti da 25 o 50 Kg di Polvere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso 320 Kg

Velocità di caricamento: 6 Kg di polvere (40%) in circa 10 secondi

Collegamenti: 1 presa 380V+N+T -

Attacco aria compressa 10 bar



Dim. 3310Lx960Px2160H mm

COMPONENTI

Serbatoio da 0,2 mc di riserva vuoto e recupero polvere, Serbatoio riserva polvere da 400 Kg provvisto di filtro polvere e filtro primario in uscita, il serbatoio si approvvigiona tramite aspirazione diretta con tubo da big-bag o sacchetti. Gruppo testata con telaio in alluminio che contiene il piano della bilancia elettronica, la testa di comando, gli attuatori a pulsante e l'emergenza a fungo nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche, i riduttori di pressione, le elettrovalvole e il quadro generale gestito da PLC con display della bilancia. Il sistema è dotato di 12 memorie peso impostabili da tastiera.

Pompa per vuoto 50 mc/h a bagno d'olio - Optional accessorio caricamento carrellati

L'apparecchiatura 1755 permette di fare il salto di qualità nella manutenzione di estintori portatili e carrellati da 1 a 100 Kg di capacità. Con una velocità di caricamento per polveri ABC standard di circa 1 Kg/secondo permette una produzione di circa 600 estintori da 6 Kg al giorno considerando i tempi morti per il rifornimento di polvere e serbatoi. La polvere viene conservata nel serbatoio da 1000 Kg. L'aspirazione della polvere nel serbatoio è effettuata con una tramoggia diretta per bigbag, tempi di riempimento circa 5 min.

COMPONENTI

N. 1 silos da 1,3 mc, dotato di filtri, in acciaio rinforzato spess. 5 mm e verniciato di capacità 1000 Kg di polvere ABC

N. 1 silo più piccolo con funzione di serbatoio vuoto e recupero polvere fine ciclo

N. 1 tramoggia per riempimento serbatoio direttamente da big-bag

N. 1 gruppo con telaio in alluminio che contiene il piano della bilancia elettronica, la testa di comando, gli attuatori a pulsante e l'emergenza a fungo nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche, i riduttori di pressione, le elettrovalvole ed il quadro elettrico generale gestito da PLC con i display della bilancia. Il sistema è dotato di 12 memorie peso programmabili da tastiera

N. 1 pompa per vuoto

Optional accessorio caricamento carrellati



Dim. 4500Lx1600Px3000H mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso a vuoto 750 Kg

Pompa per vuoto (50 mc/h - 380V) in bagno d'olio Bilancia elettronica portatili con tastiera (220V) pesata massima 20 Kg.

Capacità 1000 Kg polvere ABC

Velocità riempimento: 1 Kg polvere/secondo (ABC al 40% di fosfato monoammonico)

Valvole a sfera a comando pneumatico

Attacchi necessari: n. 1 presa di corrente a 5 poli (220/380V)

n. 1 presa per aria compressa min. 8 bar

MACCHIANRI E ACCESSORI PER MANUTENTORI

VASCA PER ADDESTRAMENTO SQUADRE ANTINCENDIO

COD 0359

Dim. mm diametro 905 - H mm 225

PARTI DI RICAMBIO

COD 1758	Valvola di sicurezza
COD 1759	Termocoppia



VASCA PER ADDESTRAMENTO SQUADRE ANTINCENDIO

COD 1386

Dim. mm 1140x1140x200h

PARTI DI RICAMBIO

COD 1758	Valvola di sicurezza
COD 1759	Termocoppia

TUBO IN GOMMA PER GPL
8 x 13 10 BAR DA MT 5



COD 1757

REGOLATORE GAS GPL 25 BAR
6/8 KG PER VASCA
ADDESTRAMENTO ANTINCENDIO



COD 1760

MACCHINA DEL FUMO

SCHEDA TECNICA

Alimentazione	230Vac 50-60Hz
Potenza Max	800W
Controllo	Comando Remoto
Serbatoio estraibile	3 lt.
Tempo erogazione	20 sec.
Gittata fumo	5 mt.

E' una macchina del fumo di piccole dimensioni. Non è tossico e non lascia residui. È possibile controllare a distanza l'emissione di fumo attraverso un cavo di 5 metri. Il suo utilizzo è ideale per creare effetti speciali in caso d'emergenza e rendere efficaci le prove di evacuazione come previsto dalle norme vigenti.



COD 1409

ASTA PER ACCENSIONE COMPLETA
DI BOMBOLETTA



COD 0360

BOMBOLETTA DI
GAS DI RICARICA



COD 0361

FUSTINO LIQUIDO FUMO 5 LT

Liquido per macchine
generatrici di fumo.
Non tossico.
Profumazione neutro.



COD 1410

