



S A B B I A T R I C I E P U L I T R I C I  
A R E C U P E R O



## Sistemi per la sabbatura

Il nostro metodo è la nostra identità, si basa sull'ascolto e sul dialogo con il cliente, sull'analisi dell'esigenza e sulla conseguente ricerca della soluzione adeguata e sostenibile.

25  
1997/2022



[www.fevi.it](http://www.fevi.it)



# INDICE

- Azienda \_\_\_\_\_ 
- Sabbiatrici a recupero \_\_\_\_\_ 
- Pressure Blaster Base \_\_\_\_\_ 
- Pressure Blaster Max \_\_\_\_\_ 
- Pressure Blaster Bag \_\_\_\_\_ 
- Pressure Blaster Infinity \_\_\_\_\_ 
- Pressure Blaster Top \_\_\_\_\_ 
- Sabix R \_\_\_\_\_ 
- Ricambi \_\_\_\_\_ 
- Abrasivo Coriblast \_\_\_\_\_ 

# FEVI

La Fe.Vi. nasce a Monticelli Terme (Parma) nel 1997, dall'entusiasmo e dallo spirito imprenditoriale di un giovane ventenne Federico Viglioli. L'attività all'inizio è costituita da pochi mezzi, e viene svolta in un piccolo locale, ma è accompagnata da un ingrediente fondamentale: la passione per il lavoro. L'obiettivo di Federico Viglioli è progettare, sperimentare e promuovere nuovi sistemi per la sabbiatura ed il trattamento delle superfici.

**Qualità al posto della  
quantità**

**La nostra è una storia fatta  
di passione, tradizione e  
tenacia**





# PERCHE' FEVI

**La scelta di un prodotto FEVI** è l'inizio di un percorso condiviso con il cliente che da subito raccoglie il supporto nell'analisi della propria esigenza e successivamente il supporto sulla ricerca della soluzione adeguata.

Scegliere FEVI significa stabilire un rapporto fiduciario nel tempo che va oltre al semplice acquisto, una strada condivisa da percorrere che incontra trasparenza, equità, onestà, correttezza, rispetto, fiducia e innovazione.

Federico Viglioli,  
Managing Director

## **Artigianalità made in Italy**

Ogni articolo che realizziamo viene curato e controllato nei minimi dettagli in tutti i passaggi della produzione questo anche grazie ai rapporti di partnership con i nostri fornitori che originano crescita e sviluppo reciproco.

I prodotti FEVI sono al 90% realizzati in Italia e al 10% nella Comunità Europea.

Grazie al nostro impegno e passione riusciamo sempre a garantire la massima qualità ai nostri clienti.

L'assemblaggio finale avviene all'interno della nostra azienda questo per sottoporre il prodotto al nostro controllo qualità interno e procedere poi all'imballaggio finale ed alla spedizione.

FEVI lavora da sempre per immettere sul mercato nuove tecnologie e risorse che possano rafforzare il proprio brand e l'idea di una azienda capace di mantenersi ai vertici sul mercato di riferimento.

FEVI s'impegna ogni giorno per continuare ad essere il punto di riferimento per i sistemi di trattamento delle superfici e per garantire ai propri clienti reali benefici e soddisfazioni.



# SABBIATRICI A RECUPERO

La linea di sabbiatrici a recupero a pressione viene affiancata da differenti sistemi di aspirazione, modulati per ogni necessità di impiego che oltre a garantire l'assoluta assenza di polvere dispersa nell'ambiente, permettono il completo recupero e riciclo dell'abrasivo utilizzato debitamente separato dalle polveri di scarto.

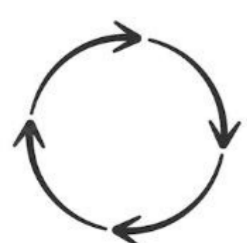
## 6 Versioni per esigenze differenti

### PRESSURE BLASTER BASE

E' il modello entry level della gamma Pressure Blaster e grazie alla nostra tradizionale ricerca e sviluppo delle migliori tecnologie, questa serie è stata ugualmente impreziosita da un innovativo sistema di pulizia semiautomatica della cartuccia filtrante.

### PRESSURE BLASTER MAX

La sabbiatrice a recupero Pressure Blaster MAX, rappresenta la continua ricerca della qualità nel campo della sabbiatura a recupero. Di fondamentale importanza: la presenza dell'apparato aspirante con nuova tecnologia autopulente dei filtri.



## **PRESSURE BLASTER INFINITY**

La sabbiatrice a recupero Pressure Blaster Infinity si contraddistingue all'interno della gamma per l'elevata capacità di aspirazione e la grande versatilità di utilizzo. Questa serie è caratterizzata dalla presenza dell'aspiratore industriale monofase LM300 che affianca l'unità di sabbiatura, un innovativo sistema di pulizia automatica, presente all'interno dell'aspiratore, permette un'azione vibrante sulle cartucce filtranti che, ciclicamente, vengono sottoposte ad un efficace pulizia.

## **PRESSURE BLASTER BAG**

La sabbiatrice a recupero Pressure Blaster BAG è supportata dall'innovativo aspiratore industriale LMB 220 dotato di sistema di raccolta a sacco continuo.

Grazie a questo pratico sistema di recupero, l'operatore non entra mai in contatto con polveri o scarto di lavorazione, sia durante la fase di sabbiatura che nella fase di smaltimento.

## **PRESSURE BLASTER TOP**

La sabbiatrice Pressure TOP rappresenta l'espressione dell' assoluta qualità da sempre ricercata dalla nostra azienda. Il sistema Pressure TOP è senza dubbio concepito ricercando qualità in ogni componente utilizzato, l'insieme è caratterizzato da un serbatoio in pressione da 60 lt ed un aspiratore industriale autopulente a turbina.

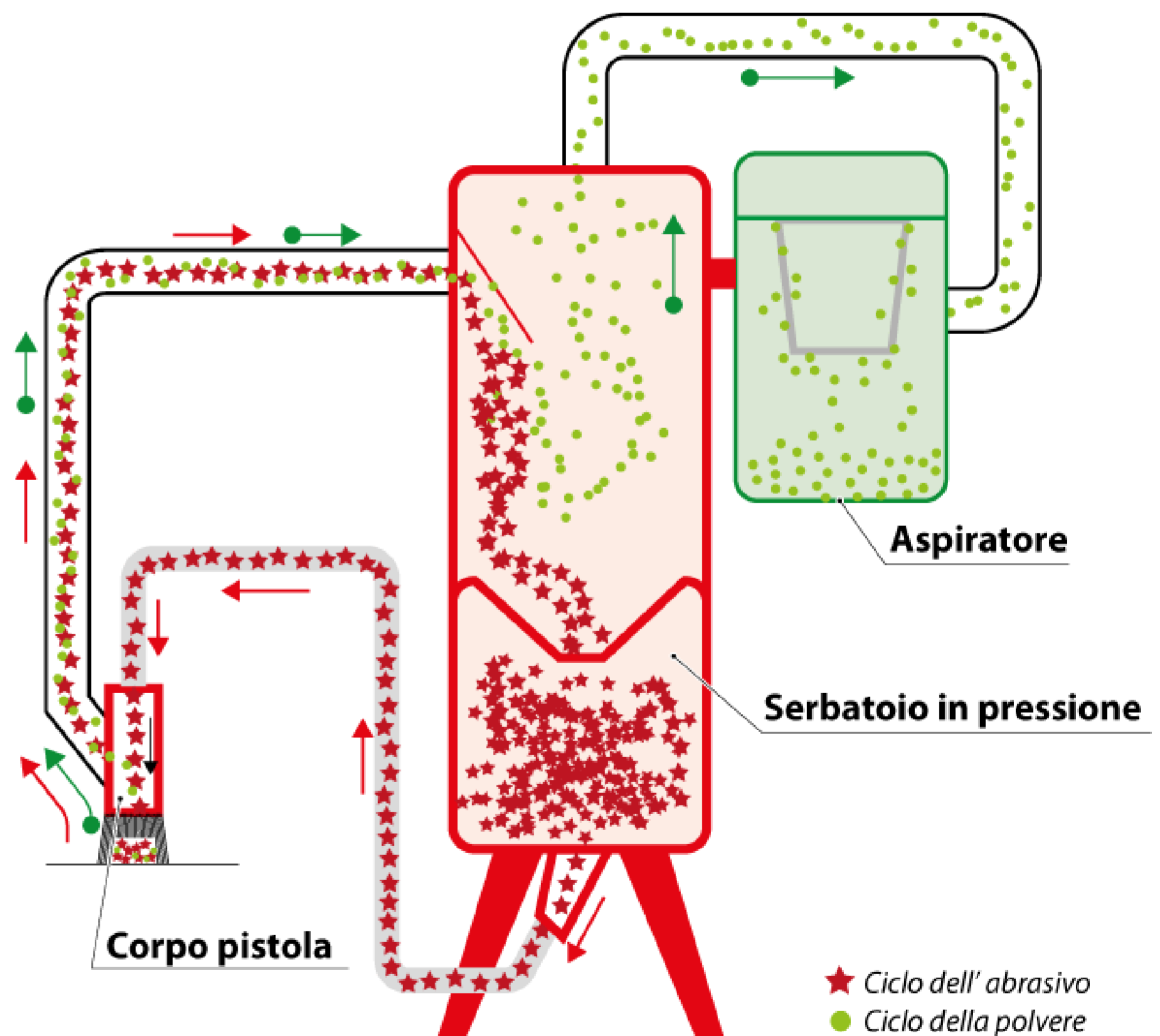
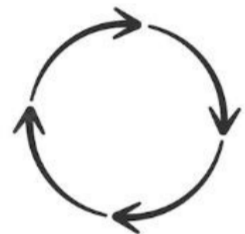
## **SABIX R**

Sabix R rappresenta una novità nel campo della sabbiatura a recupero , questa serie è indicata per eseguire sul posto interventi di sabbiatura di piccola entità .



# PRESSURE BLASTER BASE

L'unità di sabbiatura è affiancata da un motore monofase caratterizzato da un filtro a cartuccia a base conica. Grazie ad un innovativo sistema di scuotimento della cartuccia, viene eseguita un'azione di vibrazione, grazie alla quale le polveri accumulate sulla superficie del filtro vengono scaricate nell'apposito recipiente.



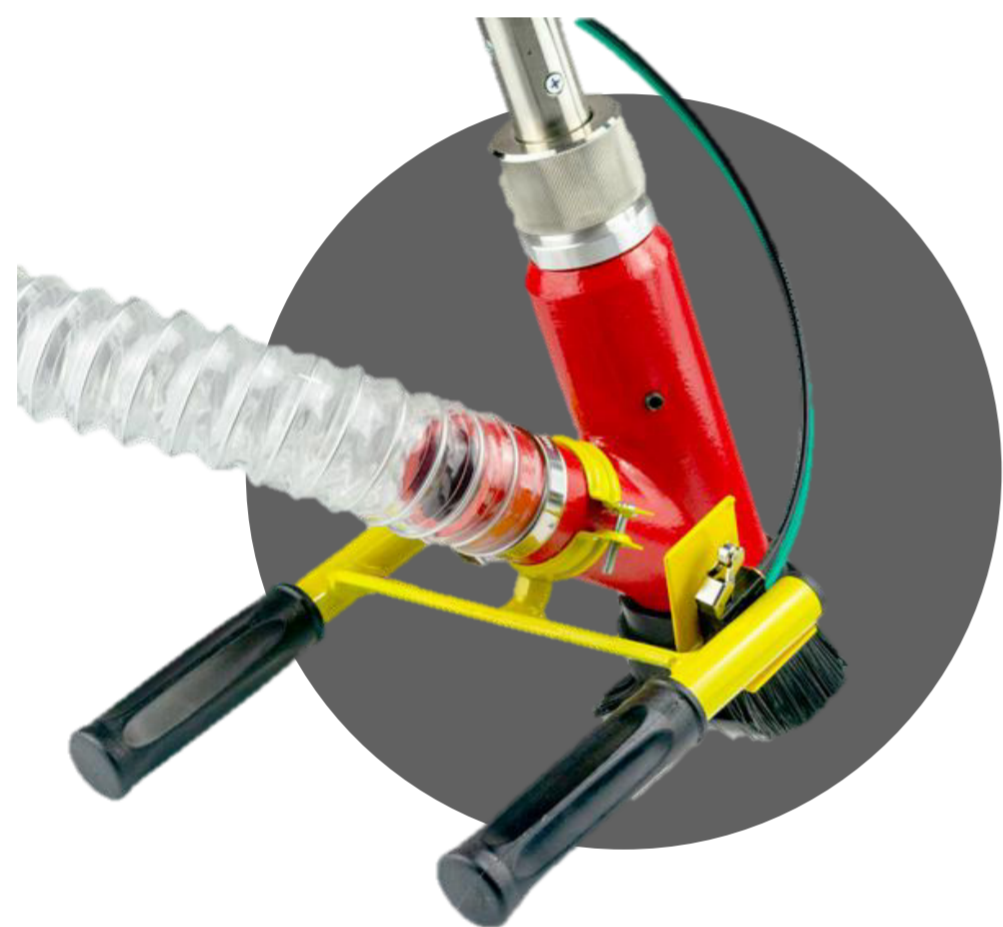


La Pressure Blaster **BASE**  
è composta da:



## UNITA' DI SABBIATURA

Comune alle versioni della gamma Pressure Blaster ( Base, Max, Infinity, Bag ) l'unità di sabbiatura si avvale di un serbatoio in pressione da 24 lt, con comando a distanza situato sull' impugnatura.



## CORPO PISTOLA

Tramite un corpo pistola in fusione con spazzola anteriore, avviene il processo di sabbiatura / pallinatura che permette l'intervento in assoluta assenza di polveri. Il sistema si avvale di un'impugnatura con spazzola anteriore che, lavorando a contatto della superficie da trattare, azzerla la dispersione delle polveri nell'ambiente permettendo il recupero ed il riciclo completo dell'abrasivo utilizzato separandolo dalle polveri generate. Il corpo pistola può essere allestito con l'optional "Manubrio di comando a doppia impugnatura". Questo manubrio conferisce grande praticità rendendo inoltre più semplice l'utilizzo della sabbiatrice anche su superfici verticali.



## UNITA' DI SABBIATURA

L'unità aspirante monofase che affianca l'unità di sabbiatura garantisce il recupero dell'abrasivo utilizzato e delle polveri generate durante l'asportazione.

La presenza di un apposito ciclone sulla parte superiore dell'unità di sabbiatura permette il riciclo dell'abrasivo utilizzato e la conseguente conduzione del materiale di scarto all'interno del fusto raccoglitore.

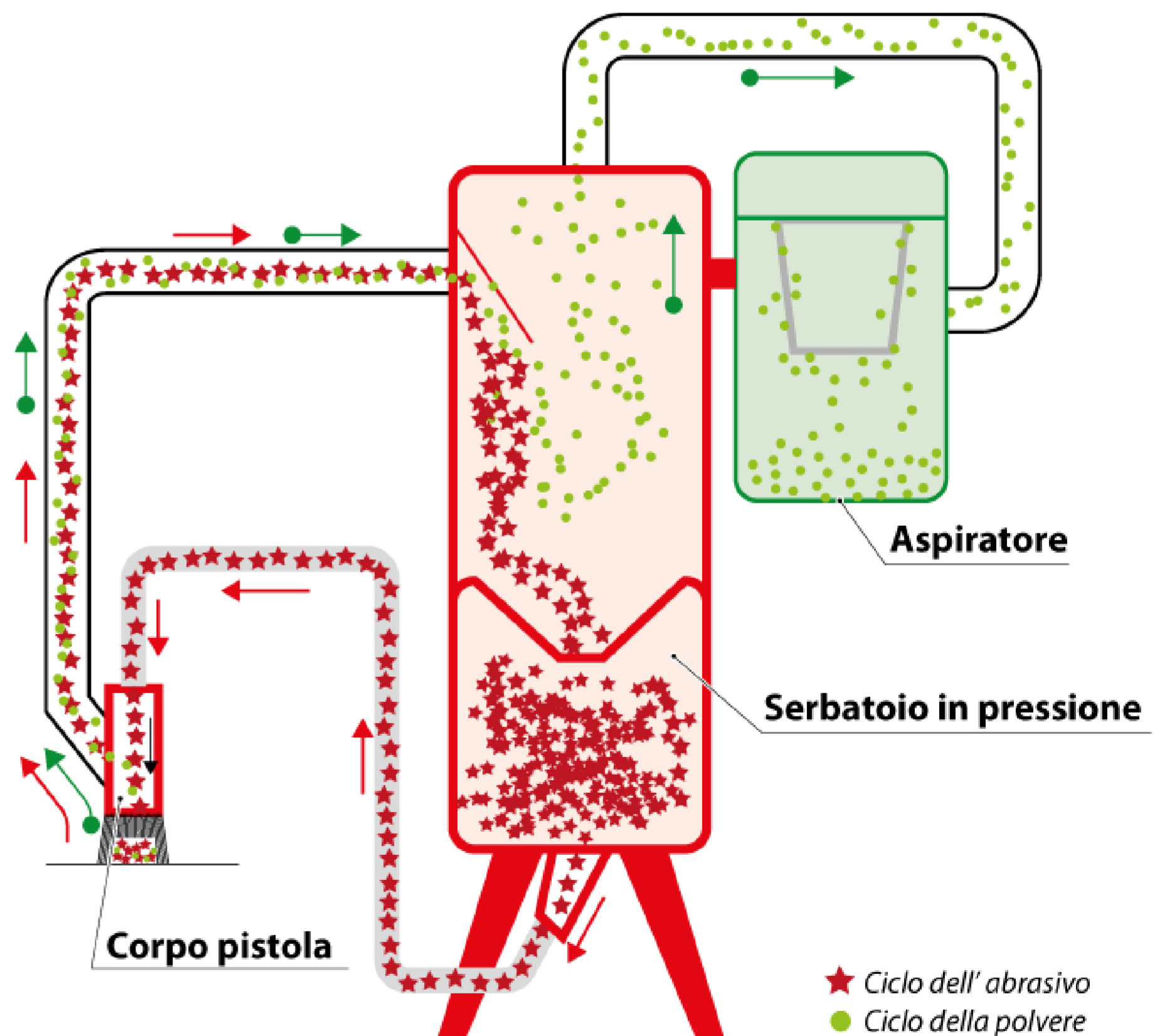
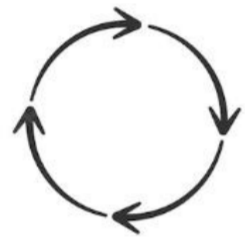
La separazione tra le polveri e l'abrasivo permette una qualità di sabbiatura migliore e un ciclo di vita dell'abrasivo prolungato e diversi vantaggi :

- Minori costi di manutenzione delle parti soggette ad usura
- Maggiore velocità di sabbiatura
- Maggiore sicurezza per l'operatore

# PRESSURE BLASTER

## MAX

Grazie ad un innovativo sistema di pulizia ciclica presente all'interno dell'aspiratore, viene eseguita un'azione di contro soffiaggio delle cartucce filtranti che vengono sottoposte ad un esauriente pulizia. La presenza di un apposito ciclone sulla parte superiore dell'unità di sabbatura permette il riciclo dell'abrasivo utilizzato, e la conseguente conduzione del materiale di scarto all'interno del fusto raccoglitore.

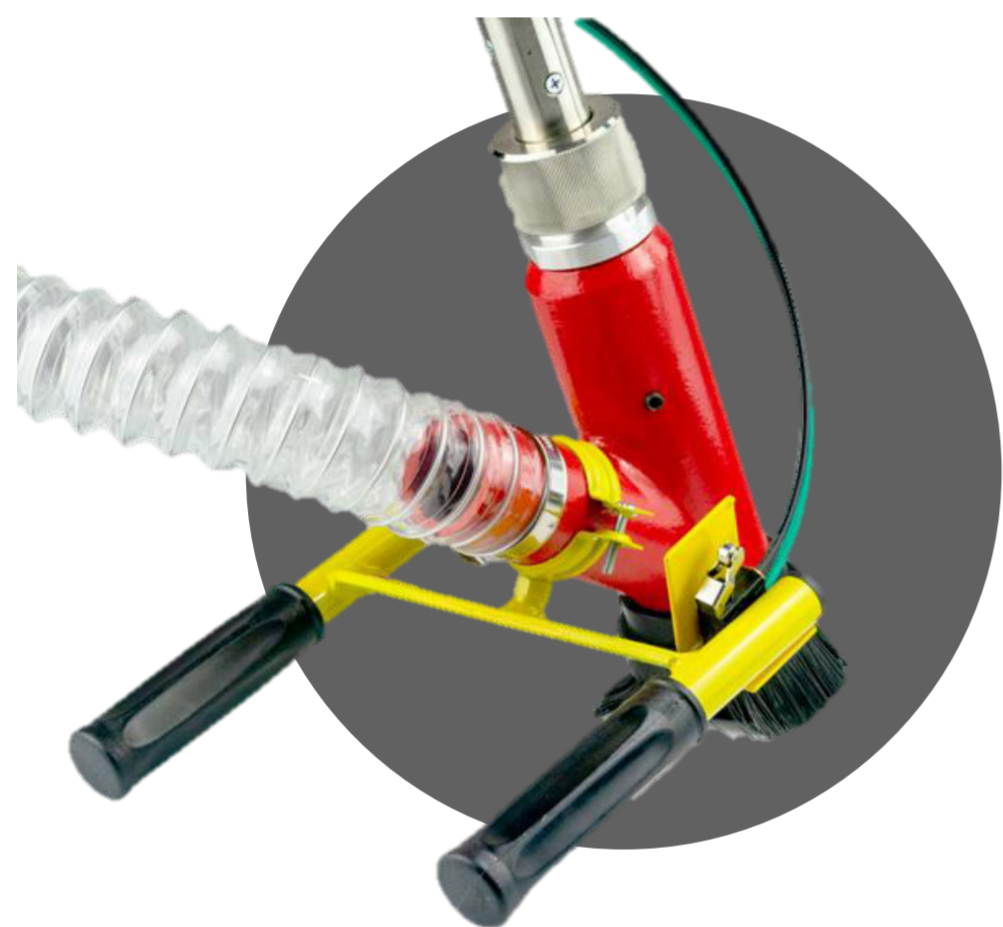


La Pressure Blaster  
MAX è composta da:



## UNITA' DI SABBIATURA

Comune alle versioni della gamma Pressure Blaster ( Base, Max, Infinity, Bag ) l'unità di sabbiatura si avvale di un serbatoio in pressione da 24 lt, con comando a distanza situato sull' impugnatura.



## CORPO PISTOLA

Tramite un corpo pistola in fusione con spazzola anteriore, avviene il processo di sabbiatura / pallinatura che permette l'intervento in assoluta assenza di polveri. Il sistema si avvale di un'impugnatura con spazzola anteriore che, lavorando a contatto della superficie da trattare, azzerla la dispersione delle polveri nell'ambiente permettendo il recupero ed il riciclo completo dell'abrasivo utilizzato separandolo dalle polveri generate. Il corpo pistola può essere allestito con l'optional "Manubrio di comando a doppia impugnatura". Questo manubrio conferisce grande praticità rendendo inoltre più semplice l'utilizzo della sabbiatrice anche su superfici verticali.



## UNITA' DI ASPIRAZIONE

L'unità aspirante monofase che affianca l'unità di sabbiatura garantisce il recupero dell'abrasivo utilizzato e delle polveri generate durante l'asportazione.

La presenza di un apposito ciclone sulla parte superiore dell'unità di sabbiatura permette il riciclo dell'abrasivo utilizzato e la conseguente conduzione del materiale di scarto all'interno del fusto raccoglitore.

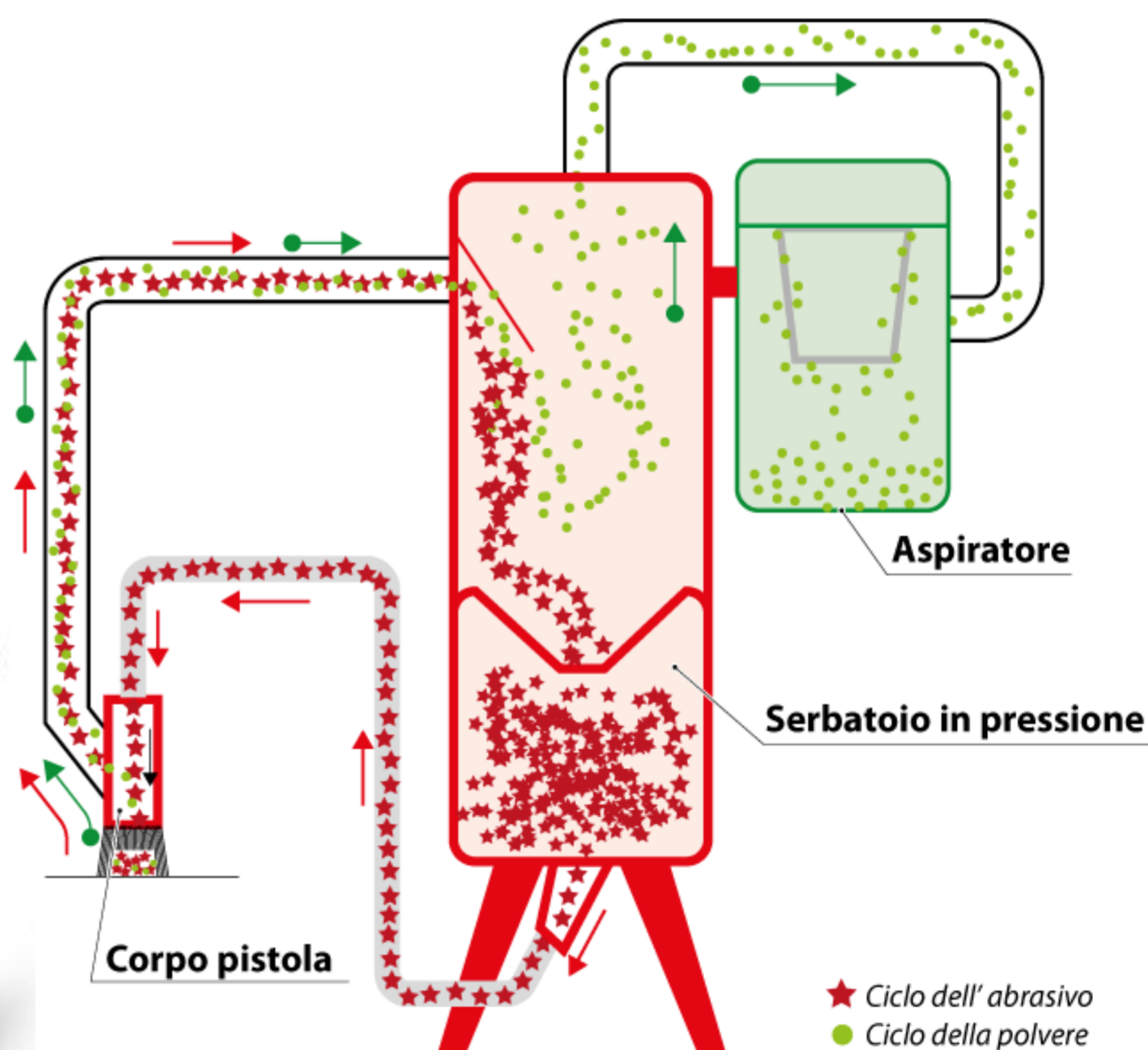
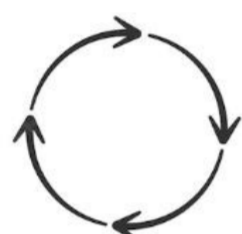
La separazione tra le polveri e l'abrasivo permette una qualità di sabbiatura migliore e un ciclo di vita dell'abrasivo prolungato e diversi vantaggi :

- Minori costi di manutenzione delle parti soggette ad usura

# PRESSURE BLASTER BAG

La sabbiatrice a recupero Pressure Blaster BAG è supportata dall'innovativo aspiratore industriale LMB 220 dotato di sistema di raccolta a sacco continuo.

Grazie a questo pratico sistema di recupero, l'operatore non entra mai in contatto con polveri o scarto di lavorazione, sia durante la fase di sabbiatura che nella fase di smaltimento.

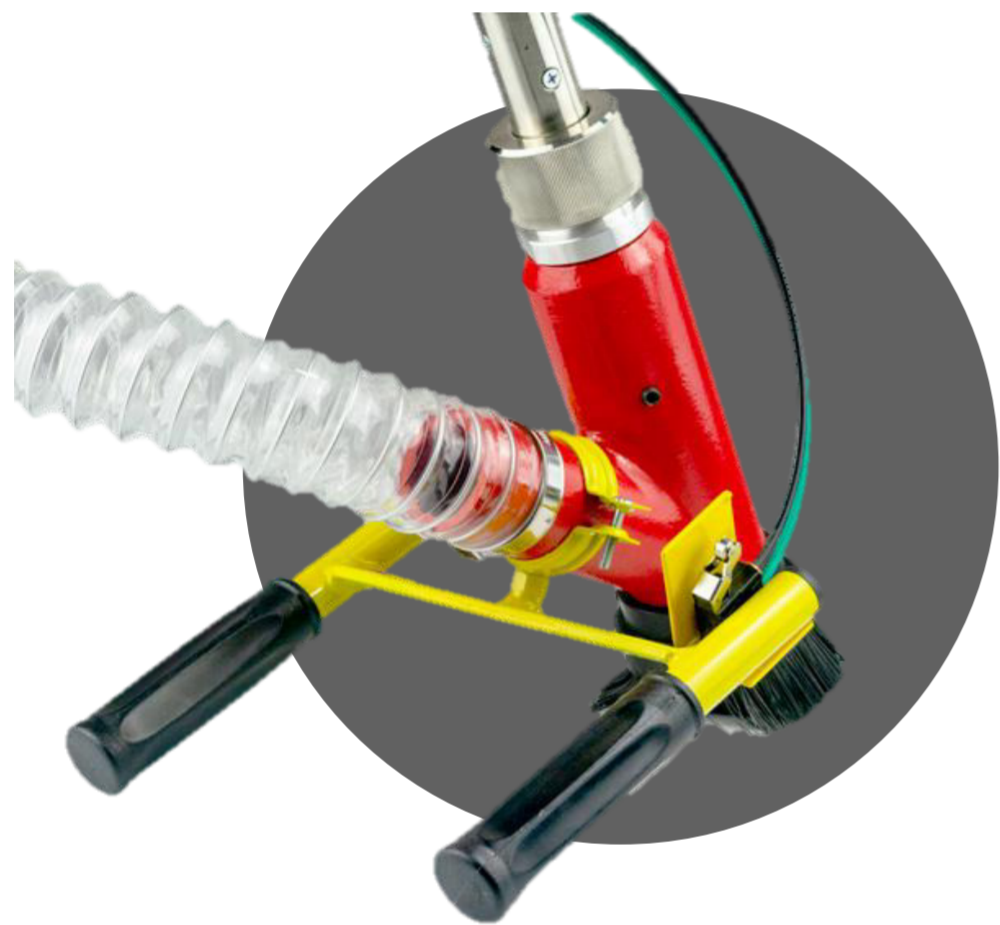


La Pressure Blaster  
BAG è composta da:



## UNITA' DI SABBIATURA

Comune alle versioni della gamma Pressure Blaster ( Base, Max, Infinity, Bag ) l'unità di sabbiatura si avvale di un serbatoio in pressione da 24 lt, con comando a distanza situato sull' impugnatura.



## CORPO PISTOLA

Tramite un corpo pistola in fusione con spazzola anteriore, avviene il processo di sabbiatura / pallinatura che permette l'intervento in assoluta assenza di polveri. Il sistema si avvale di un'impugnatura con spazzola anteriore che, lavorando a contatto della superficie da trattare, azzerla la dispersione delle polveri nell'ambiente permettendo il recupero ed il riciclo completo dell'abrasivo utilizzato separandolo dalle polveri generate. Il corpo pistola può essere allestito con l'optional "Manubrio di comando a doppia impugnatura". Questo manubrio conferisce grande praticità rendendo inoltre più semplice l'utilizzo della sabbiatrice anche su superfici verticali.



## UNITA' DI ASPIRAZIONE

L'unità aspirante monofase che affianca l'unità di sabbiatura garantisce il recupero dell'abrasivo utilizzato e delle polveri generate durante l'asportazione.

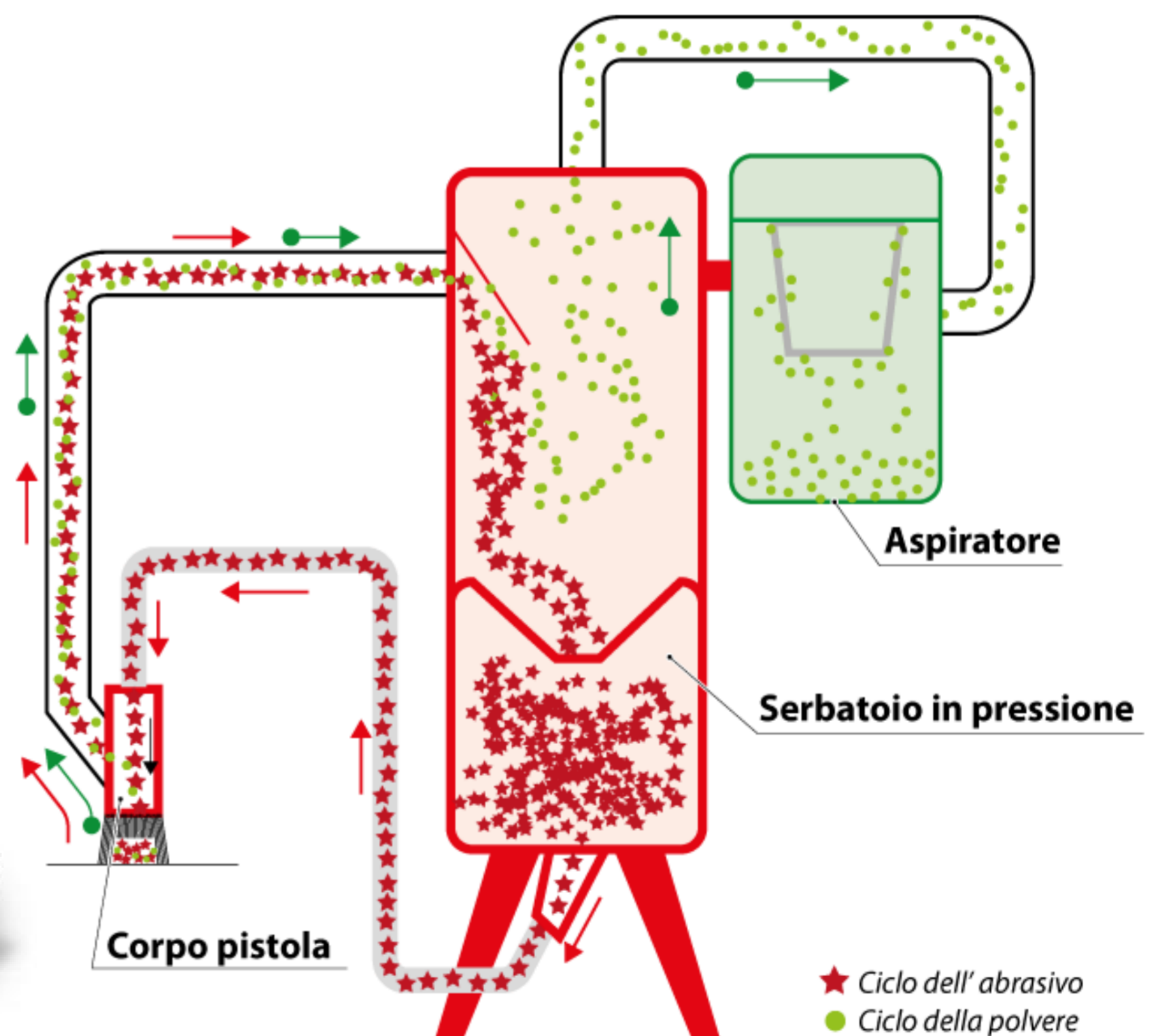
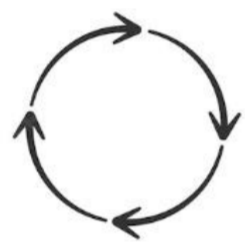
La presenza di un apposito ciclone sulla parte superiore dell'unità di sabbiatura permette il riciclo dell'abrasivo utilizzato e la conseguente conduzione del materiale di scarto all'interno del fusto raccoglitore.

La separazione tra le polveri e l'abrasivo permette una qualità di sabbiatura migliore e un ciclo di vita dell'abrasivo prolungato e diversi vantaggi :

- Minori costi di manutenzione delle parti soggette ad usura
- Maggiore velocità di sabbiatura
- Maggiore sicurezza per l'operatore

# PRESSURE BLASTER INFINITY

Un innovativo sistema di pulizia automatica, presente all'interno dell'aspiratore, permette un'azione vibrante sulle cartucce filtranti che, ciclicamente, vengono sottoposte ad un efficace pulizia. Grazie ad un apposito ciclone posto sulla parte superiore della sabbiatrice il riciclo dell'abrasivo utilizzato avviene in maniera efficace, mentre l'aspiratore industriale monofase LM300 garantisce la conduzione del materiale di scarto all'interno di un contenitore carrellato che permette un facile smaltimento.

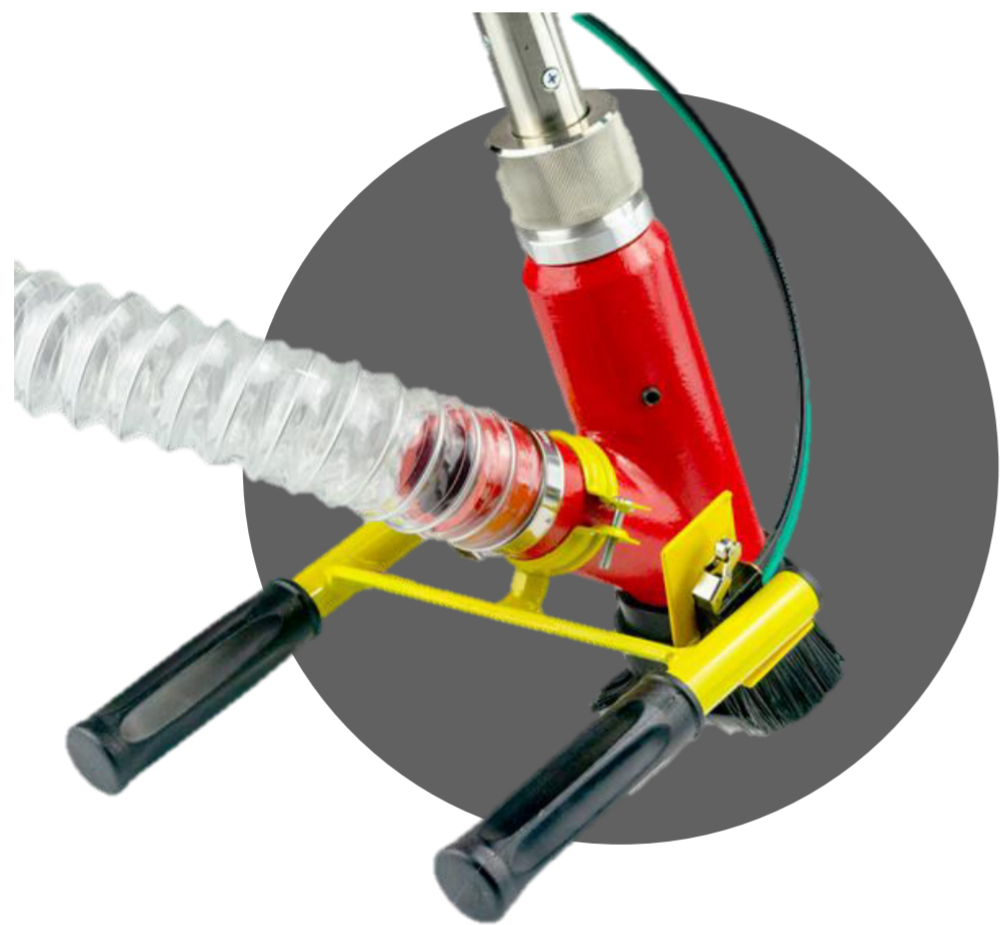


La Pressure Blaster  
**INFINITY** è composta da:



## UNITA' DI SABBIATURA

Comune alle versioni della gamma Pressure Blaster ( Base, Max, Infinity, Bag ) l'unità di sabbiatura si avvale di un serbatoio in pressione da 24 lt, con comando a distanza situato sull' impugnatura.



## CORPO PISTOLA

Tramite un corpo pistola in fusione con spazzola anteriore, avviene il processo di sabbiatura / pallinatura che permette l'intervento in assoluta assenza di polveri. Il sistema si avvale di un'impugnatura con spazzola anteriore che, lavorando a contatto della superficie da trattare, azzerla la dispersione delle polveri nell'ambiente permettendo il recupero ed il riciclo completo dell'abrasivo utilizzato separandolo dalle polveri generate. Il corpo pistola può essere allestito con l'optional "Manubrio di comando a doppia impugnatura". Questo manubrio conferisce grande praticità rendendo inoltre più semplice l'utilizzo della sabbiatrice anche su superfici verticali.



## UNITA' DI ASPIRAZIONE

L'unità aspirante monofase che affianca l'unità di sabbiatura garantisce il recupero dell'abrasivo utilizzato e delle polveri generate durante l'asportazione.

La presenza di un apposito ciclone sulla parte superiore dell'unità di sabbiatura permette il riciclo dell'abrasivo utilizzato e la conseguente conduzione del materiale di scarto all'interno del fusto raccoglitore.

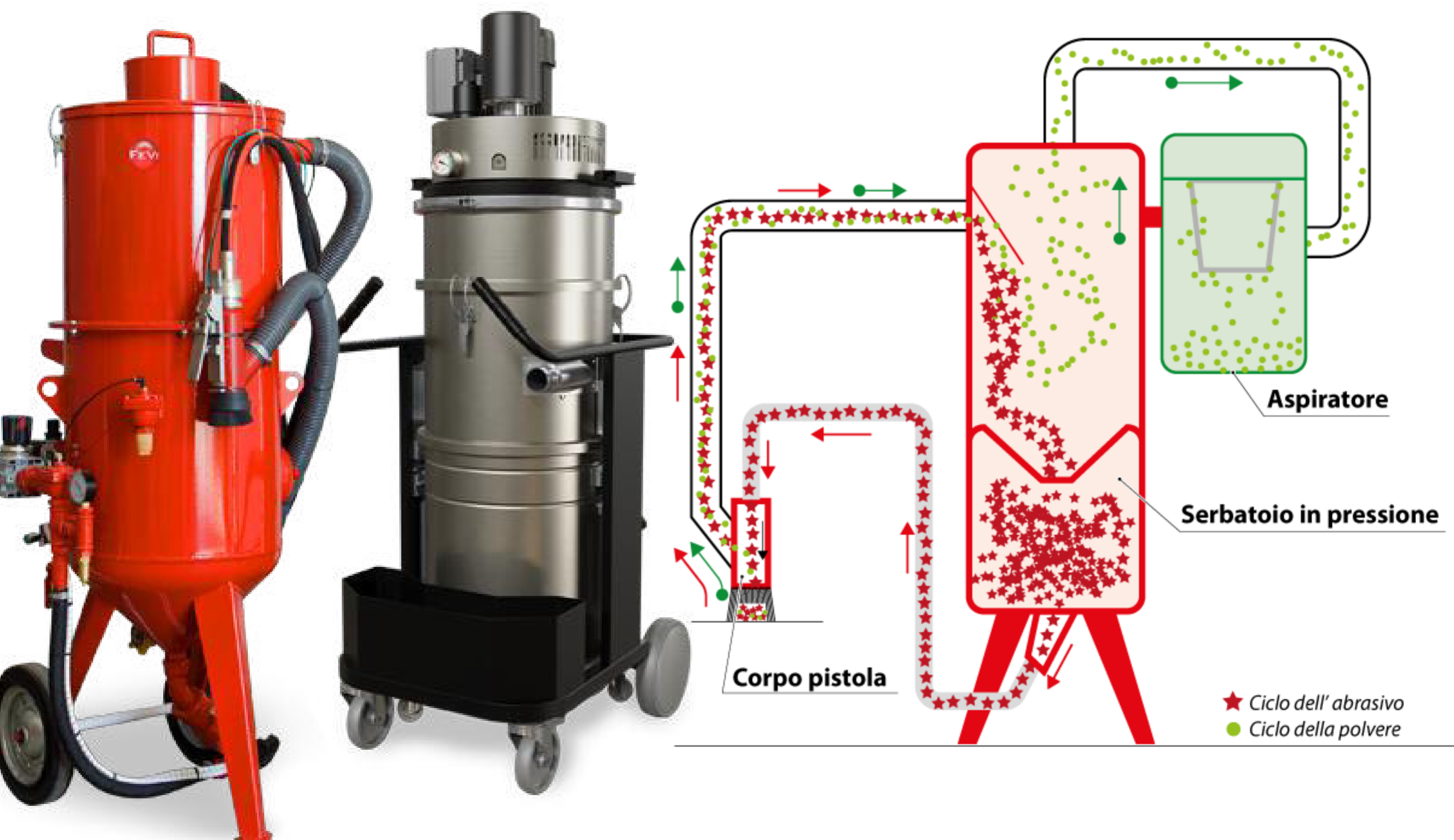
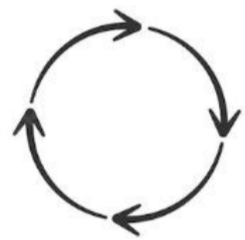
La separazione tra le polveri e l'abrasivo permette una qualità di sabbiatura migliore e un ciclo di vita dell'abrasivo prolungato e diversi vantaggi :

- Minori costi di manutenzione delle parti soggette ad usura
- Maggiore velocità di sabbiatura
- Maggiore sicurezza per l'operatore

# PRESSURE BLASTER TOP

Con Pressure TOP è possibile utilizzare qualsiasi tipo di abrasivo; granulato vegetale, microsfera, graniglia, bicarbonato, corindone, garnet.

Il sistema di miscelazione pneumatica dell'abrasivo, congiuntamente al sistema di vibrazione del serbatoio, permette anche l'uso di granulometrie finissime senza nessuna problematica di intasamento o discontinuità di fuoriuscita; ne consegue una straordinaria qualità di sabbiatura regolabile e modulabile in molteplici condizioni, a favore di molteplici trattamenti.



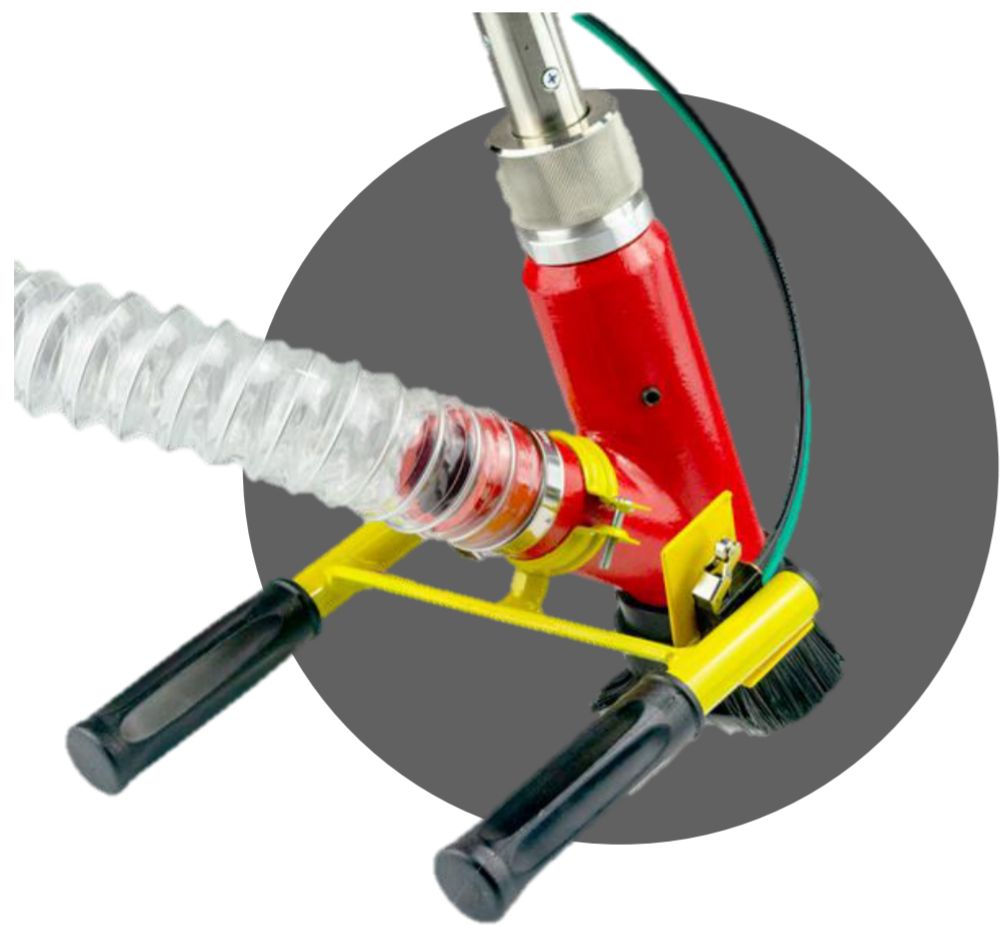


La Pressure Blaster  
TOP è composta da:



## UNITA' DI SABBIATURA

L'unità di sabbiatura si avvale di un serbatoio in pressione da 60 lt, con comando a distanza situato sull'impugnatura.



## CORPO PISTOLA

Tramite un corpo pistola in fusione con spazzola anteriore, avviene il processo di sabbiatura / pallinatura che permette l'intervento in assoluta assenza di polveri. Il sistema si avvale di un'impugnatura con spazzola anteriore che, lavorando a contatto della superficie da trattare, azzerava la dispersione delle polveri nell'ambiente permettendo il recupero ed il riciclo completo dell'abrasivo utilizzato separandolo dalle polveri generate. Il corpo pistola può essere allestito con l'optional "Manubrio di comando a doppia impugnatura". Questo manubrio conferisce grande praticità rendendo inoltre più semplice l'utilizzo della sabbiatrice anche su superfici verticali.



## UNITA' DI ASPIRAZIONE

Questa nuova tecnologia è basata sulla pulizia ciclica di tre speciali cartucce filtranti, in maniera completamente automatica, senza che l'operatore debba arrestare l'aspirazione.

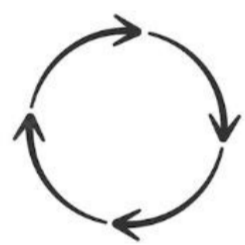
La speciale struttura dei filtri è composta da una parte esterna in materiale conduttivo che permette di scaricare la corrente elettrostatica generata durante l'aspirazione e una parte interna in classe Hepa in grado di filtrare il 99,99 % delle polveri su 0.3 micron, garantendo un ambiente di lavoro più sicuro e privo di polveri.

# SABIX R

Sabix R rappresenta una novità nel campo della sabbiatura a recupero, questa serie è indicata per eseguire sul posto interventi di sabbiatura di piccola entità.

Il sistema di sabbiatura a recupero permette di recuperare l'abrasivo utilizzato nell'apposito fusto di raccolta ed trattenere le polveri prodotte durante la sabbiatura, tramite un efficace sistema di aspirazione con filtro a cartuccia.

Grazie ad un innovativo sistema di chiusura del serbatoio con Sabix R è possibile esercitare una pressione di esercizio di 4 bar con soli 385 lt di aria resa a disposizione.

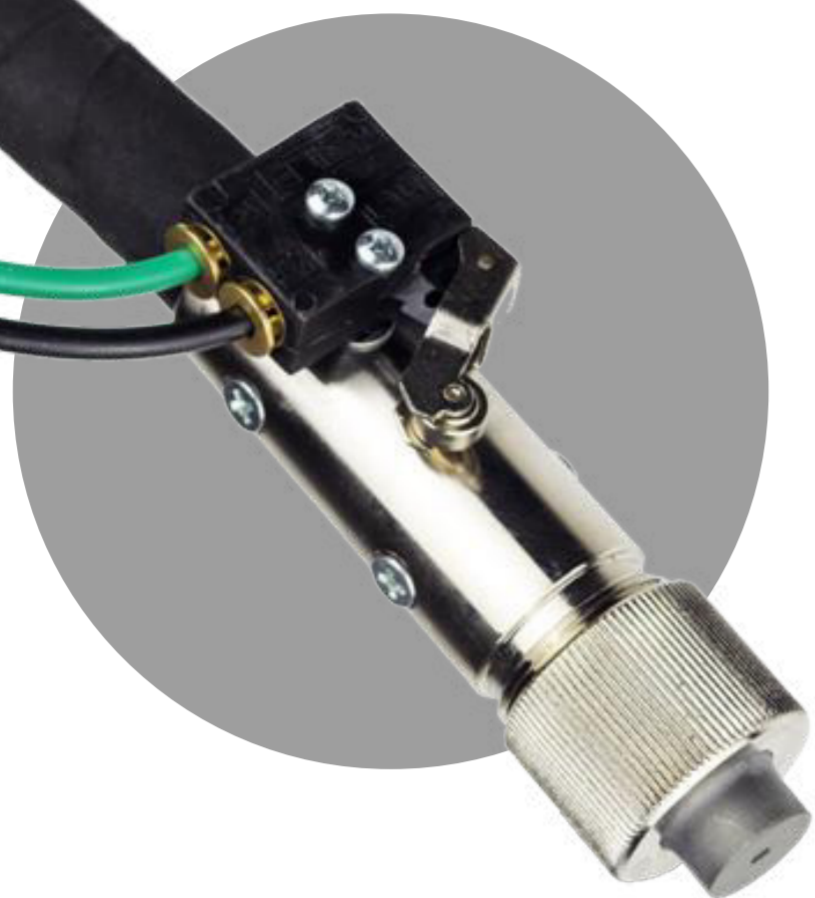


La Sabix R  
è composta da:



## CORPO PISTOLA A GETTO LIBERO

Il corpo pistola può essere allestito con l'optional Kit di umidificazione Acquablast



## CORPO PISTOLA A RECUPERO

Il corpo pistola può essere allestito con l'optional "Manubrio di comando a doppia impugnatura".

Questo manubrio conferisce grande praticità rendendo inoltre più semplice l'utilizzo della sabbiatrice anche su superfici verticali.



## FILTRO A CARTUCCIA IN POLYESTERE

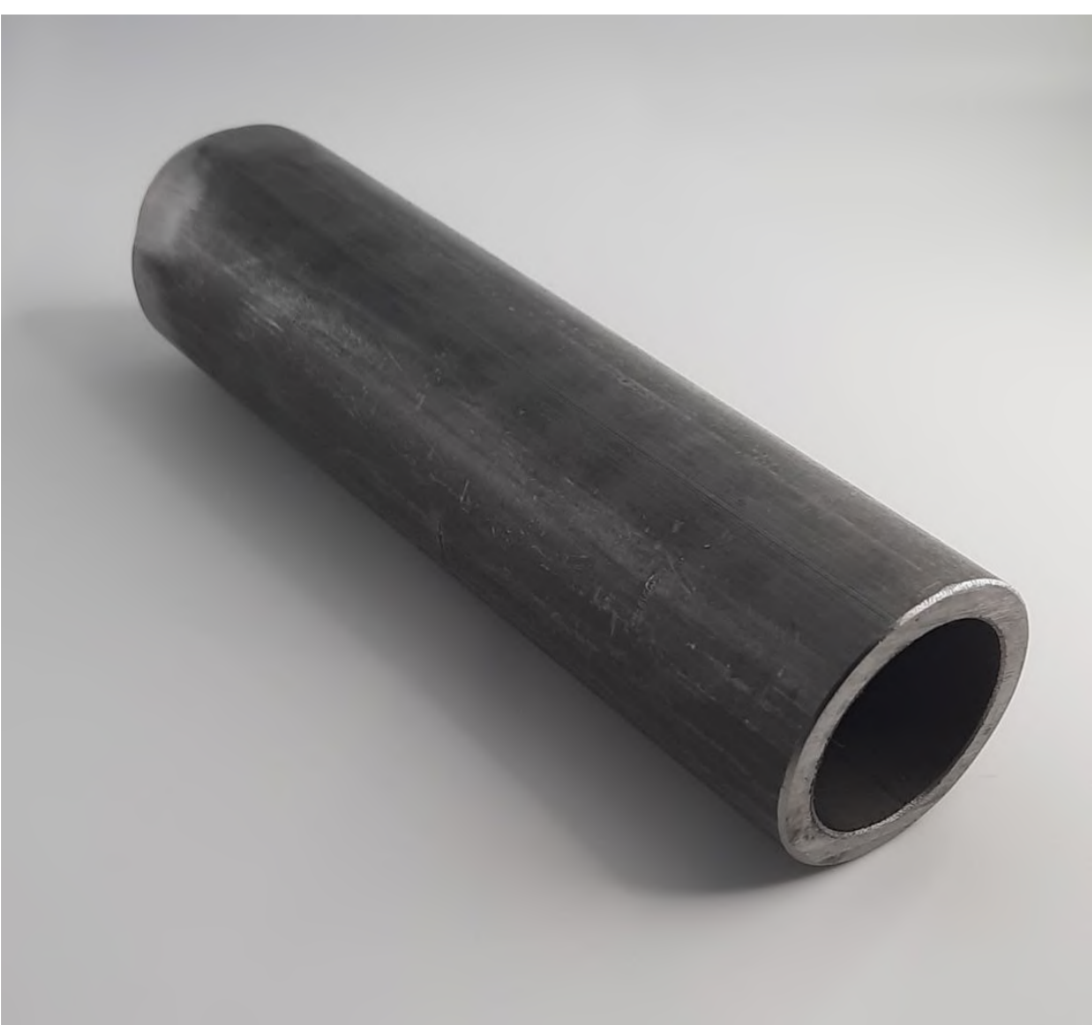
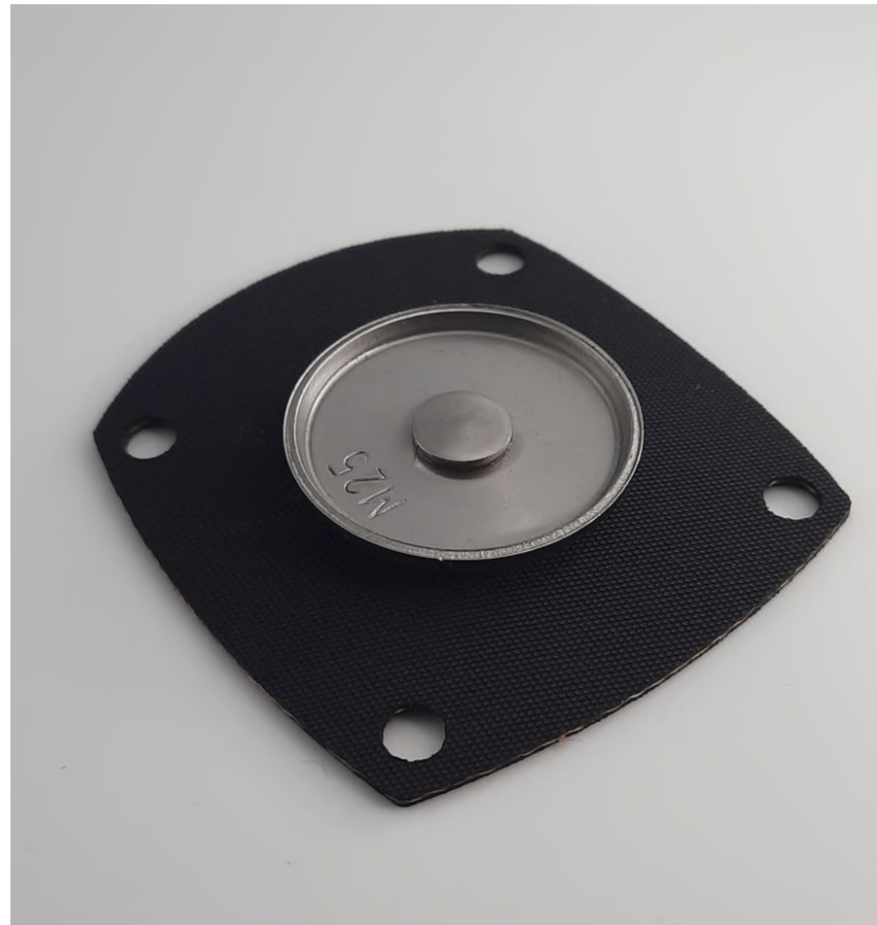
L'unità aspirante monofase che affianca l'unità di sabbiatura garantisce il recupero dell'abrasivo utilizzato e delle polveri generate durante l'asportazione



# RICAMBI

La sostituzione delle parti soggette ad usura è fondamentale per garantire la piena efficienza della sabbiatrice.

---



# ABRASIVO CORIBLAST

Abrasivo a base di Ossido di Alluminio

Il corindone rosso bruno Coriblast è composto di ossido di alluminio cristallino, si distingue per la sua tenacità e capacità di abradere rapidamente ogni tipo di materiale.

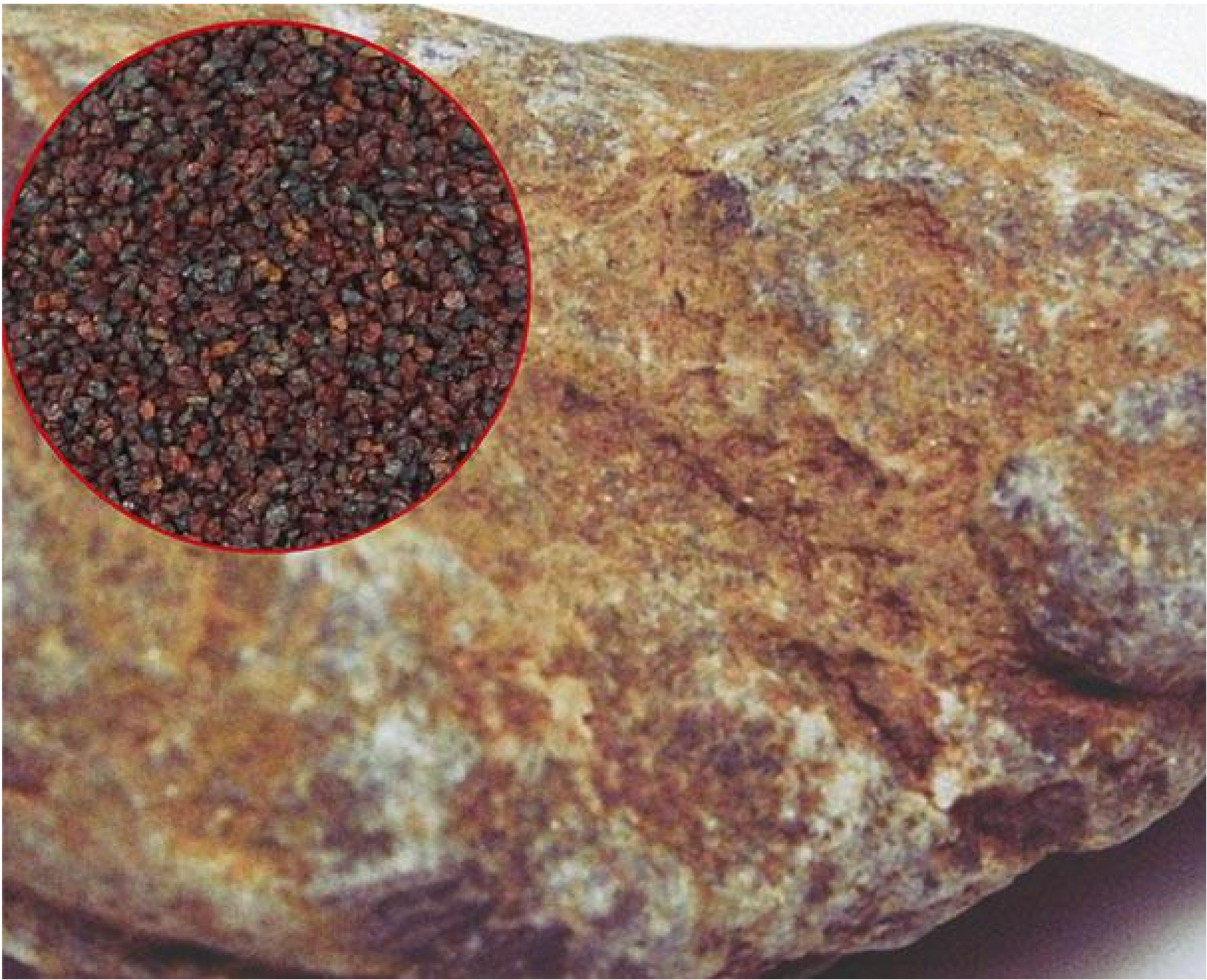
E' particolarmente idoneo alla sabbiatura con riciclo, grazie all'alta resistenza all'impatto. I vari tipi e le granulometrie consentono di scegliere il grado di incisione adatto ad ogni esigenza.

Coriblast non è tossico ed è assolutamente privo di sostanze nocive per la salute.

E' particolarmente idoneo alla sabbiatura con riciclo grazie all'alta resistenza all'impatto. I vari tipi e le granulometrie consentono di scegliere il grado di incisione adatto ad ogni esigenza.

Coriblast non è tossico ed è assolutamente privo di sostanze nocive per la salute.

---



# LA RICERCA

La nostra filosofia aziendale è fondata sulla ricerca e sull'innovazione: principi finalizzati al miglioramento dei nostri sistemi e all'individuazione della soluzione per il cliente.

SOLUTION

## Dove siamo:

Via Koch, 49/A-51  
43123 Pilastrello  
PARMA - Italy



Telefono : +39 0521 64 21 03

Fax : +39 0521 64 14 45

Email : [info@fevi.it](mailto:info@fevi.it)