

Drester 1000

Vasca lava pistole
ad alte prestazioni per
vernici a base d'acqua



DRESTER 1000 rappresenta la più attuale concezione di vasca lava pistole per vernici a base d'acqua. Flessibile e semplice da utilizzare, studiata per avere il minimo impatto ambientale.

DRESTER

Studiata per soddisfare le esigenze specifiche di ogni sistema verniciatura a base d'acqua

DRESTER è stato il primo produttore di vasche lava pistole per vernici a base d'acqua, e oggi sta introducendo una nuova versione del sistema che prevede un sistema integrale di flocculazione e recupero d'acqua. Questa lava pistole ad acqua è stata sviluppata con la collaborazione dei maggiori produttori di vernici e può essere adattata a tutti i sistemi di verniciatura a base d'acqua presenti oggi sul mercato.

Semplice da utilizzare

Le pistole utilizzate con vernici a base d'acqua sono più difficili da pulire di quelle utilizzate con vernici tradizionali. Ecco perché DRESTER 1000 è stata dotata di un pennello per il lavaggio meccanico con acqua riciclata e di una pistola alimentata da acqua corrente per la perfetta pulizia ad alta pressione del condotto di verniciatura delle pistole.

Adattabile ad ogni sistema di verniciatura

DRESTER 1000 è di facile installazione ed offre una serie standard di semplici modifiche per soddisfare particolari esigenze. Per esempio, il pennello e la pistola di risciacquo possono essere alimentati sia con acqua corrente sia con acqua riciclata. Sono inoltre disponibili particolari optional quali una pistola ad alta pressione per l'utilizzo congiunto di acqua e detersivi di lavaggio e un agitatore pneumatico per i sistemi di flocculazione che richiedono uno sbattimento più energico.

Basso consumo di acqua e riciclaggio

Grazie ad un efficace sistema di lavaggio e riciclaggio, il consumo d'acqua è molto basso e l'impatto ambientale è minimo. Il riciclaggio avviene grazie all'aggiunta di un agente flocculante, quando la vasca si riempie

di acqua sporca. Il liquido si agita grazie ad un flusso d'aria intermittente, assicurando una perfetta flocculazione nel giro di pochi minuti. Dopo il filtraggio, l'acqua può essere riutilizzata o semplicemente eliminata attraverso l'apposito condotto.

Efficiente sistema filtrante

DRESTER 1000 assicura un semplice ed efficace filtraggio dell'acqua di lavaggio. La poltiglia risultante dalla flocculazione è trattenuta dal primo filtro che può essere riutilizzato dopo l'eliminazione della parte solida. Il filtro principale trattiene invece le piccole parti di vernice ancora disciolte nell'acqua, completando il filtraggio finale che permette il riutilizzo dell'acqua. L'uso di due filtri rende più semplice la manipolazione del residuo coagulato ed aumenta la durata del filtro primario.

Potente pompa a membrana

Tutte le funzioni di DRESTER 1000 sono pneumatiche. La pionieristica pompa a membrana DRESTER, interamente costruita in materiali anti corrosione, quali altopolimeri e Teflon, permette l'aspirazione dell'acqua, la miscelazione dei liquidi di lavaggio e lo scarico del filtrato senza che l'operatore debba rimuovere parti della macchina o entrare in contatto con i residui di lavaggio. L'acqua erogata ad alta pressione dalla pompa a membrana permette di effettuare un efficace risciacquo del condotto di verniciatura della pistola.

Gamma completa per la carrozzeria

DRESTER è produttore leader di attrezzature per il lavaggio nel settore autocarrozzeria. Siamo in grado di soddisfare le diverse esigenze dei nostri clienti con un'ampia gamma di vasche lava pistole.

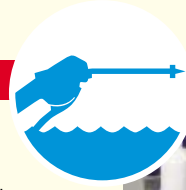
PENNELLO

Le pistole utilizzate con vernici a base d'acqua sono più difficili da pulire di quelle utilizzate con vernici tradizionali. Ecco perché DRESTER 1000 è stata dotata di un pennello per il lavaggio meccanico con acqua riciclata.



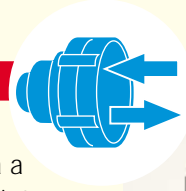
PISTOLA

La pistola di risciacquo è appositamente studiata per il lavaggio ad alta pressione del condotto di verniciatura della pistola. Può essere utilizzata con acqua pulita o con acqua riciclata.



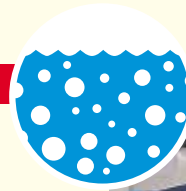
POMPA

La pionieristica pompa a membrana è interamente costruita con materiali non soggetti a corrosione. La pompa permette la distribuzione dell'acqua, l'agitazione del liquido e lo scarico dell'acqua sporca.



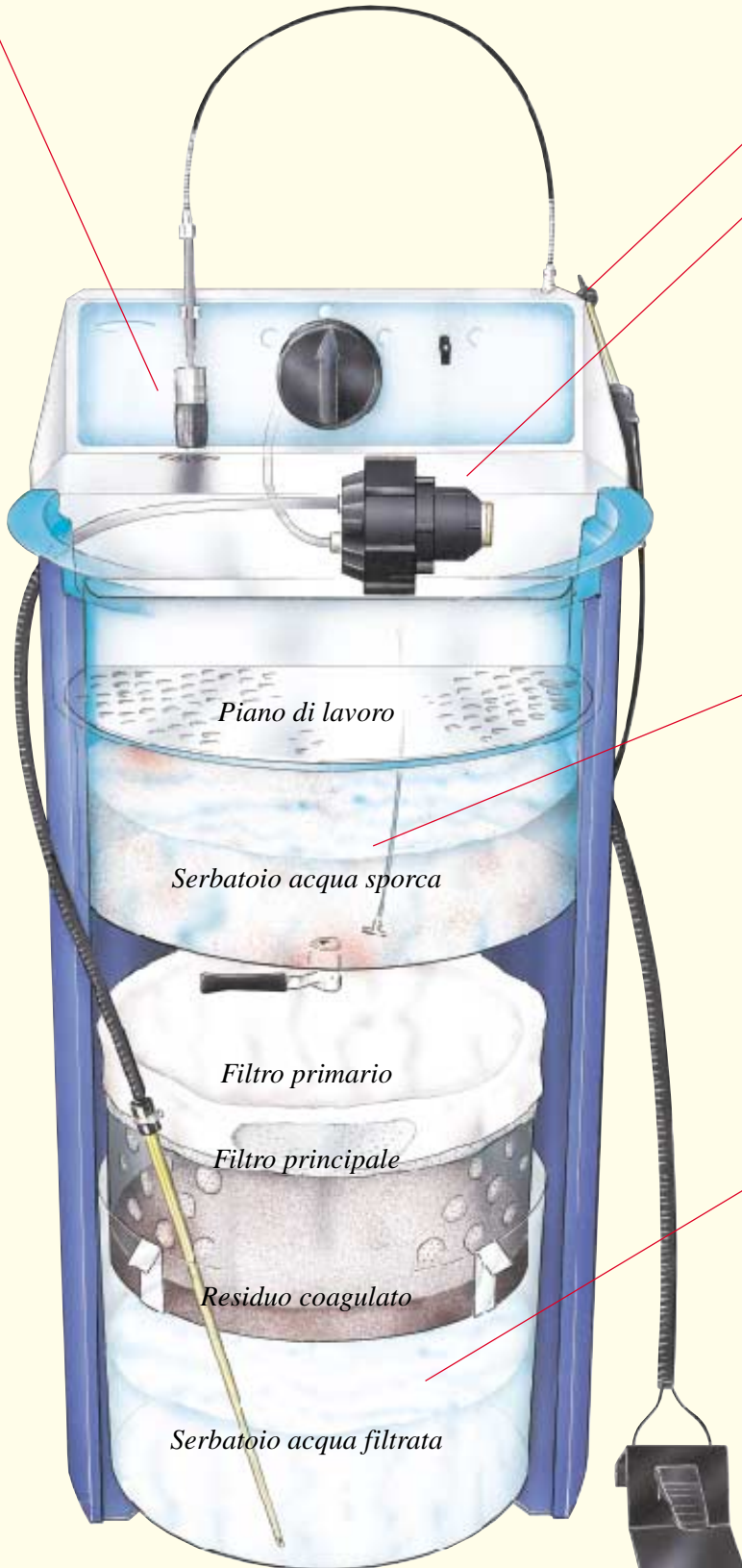
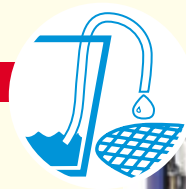
MISCELAZIONE

Lo sbattimento del flocculante con un sistema brevettato ad aria assicura una perfetta coagulazione in pochi minuti.



SCARICO

Una volta avvenuto il filtraggio, l'acqua può essere riutilizzata o scaricata nel sistema fognario (consultare le autorità locali). Ciò significa che lo svuotamento manuale di DRESTER 1000 non è necessario.



Piano di lavoro

Serbatoio acqua sporca

Filtro primario

Filtro principale

Residuo coagulato

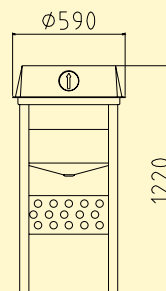
Serbatoio acqua filtrata

Tubo di aspirazione per riutilizzo e scarico acqua

Pedale prelavaggio

DATI TECNICI

Modello	DRESTER 1000
Portata Serbatoio acqua:	35 litri
Pressione:	5/12 bar, 100 l/min
Peso (netto):	24 Kg.
Flusso acqua attraverso il pennello di prelavaggio:	1,5-2 l/min
Flusso acqua nella pistola:	1,5-2 l/min

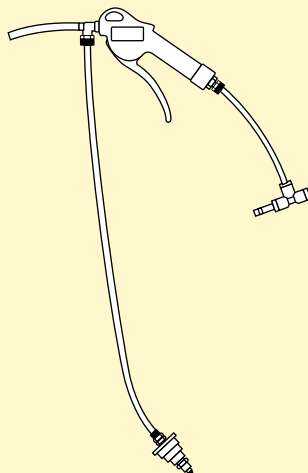


Filtri

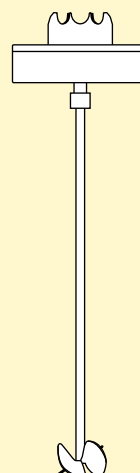


Filtri DRESTER
 Art. R8703 filtro principale
 Art. R8702 filtro primario

Optional



Pistola ad aspirazione
*Pistola ad aspirazione per
 detergenti di lavaggio*
 Art. 8970.



Mixer
*Agitatore pneumatico per
 applicazioni particolari*
 Art. 8960.

Printed in Sweden ☿ Hedson/Tryckfolket ☿ 93006 ☿ 0104

© Hedson Technologies AB



HEDSON TECHNOLOGIES AB
 Hammarvägen 4
 SE-232 37 ARLÖV, Sweden
 Phone +46 40 534200
 Fax +46 40 432901

Esclusivista per l'Italia:
BELLINI S.r.l.
 Via A. Volta, 102
 06087 Ponte S. Giovanni (PG)
 Tel. (+39) 075597291
 Fax (+39) 0755976763
 e-mail: bellini.commerciale@bellinisrl.it