

LAVAGGIO INDUSTRIALE



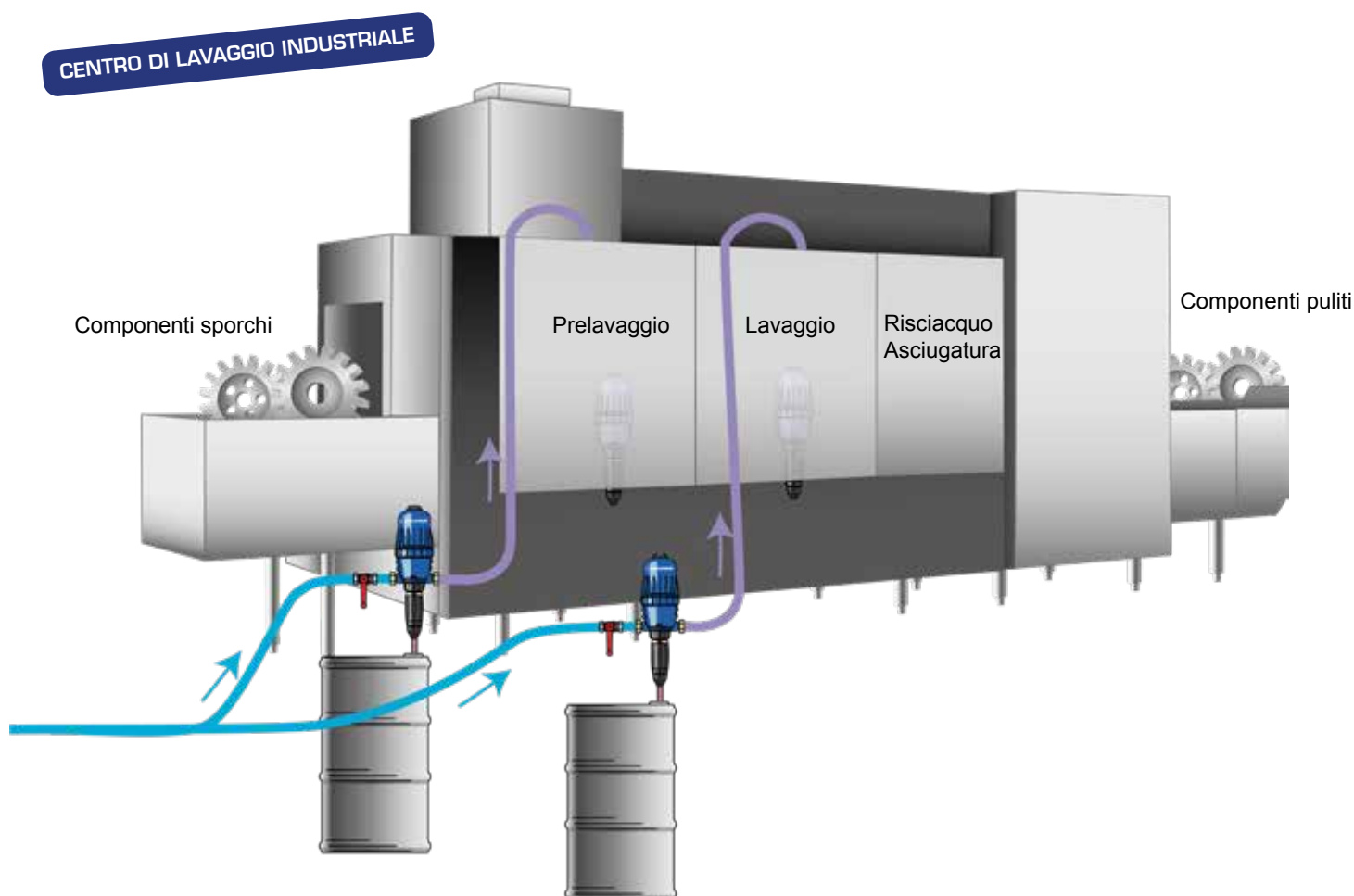
**Dosaggio e miscela proporzionali
di sgrassatori e detersivi
industriali nell'acqua**



DOSATRON®
Because life is powered by water®

La Soluzione Dosatron

Installato alla rete idrica, il DOSATRON utilizza la pressione dell'acqua come unica forza motrice. Può dosare diversi additivi direttamente nel serbatoio della lavatrice, o essere direttamente installato in serie di ugelli erogatori. Permette, grazie alla sua affidabilità, di evitare qualsivoglia errore di dosaggio. Se rispettate le specifiche della pompa, non è sensibile alle variazioni di pressione, flusso, altezza d'aspirazione, viscosità. La costante cura della qualità a tutti gli stadi della produzione del dosatore, sia nei materiali utilizzati che nelle procedure di controllo, permette di rispondere al meglio alle esigenze dei professionisti del lavaggio industriale.



VANTAGGI DI DOSATRON

+ DOSAGGIO PROPORZIONALE E RIPETIBILE

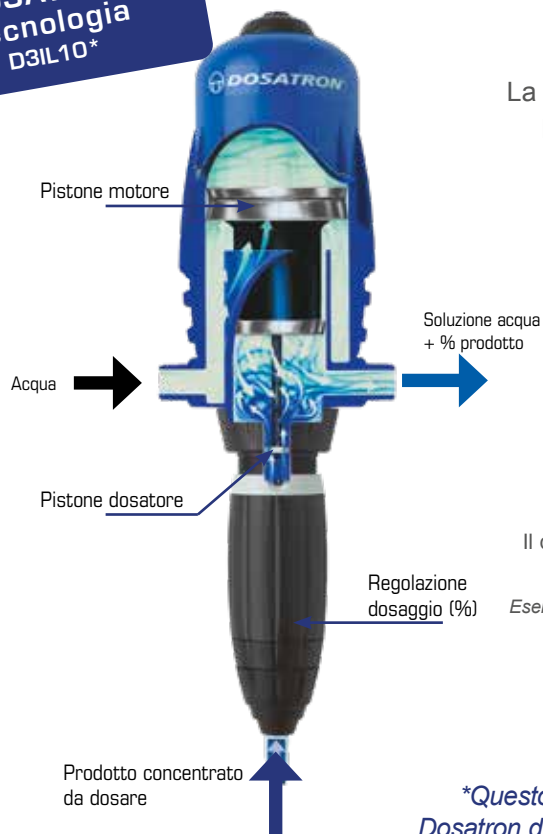
Risparmio di prodotto e di acqua
Lavaggio e risciacquo più efficaci

+ AMPIA SCALA DI REGOLAZIONE

Permette di aggiustare i riempimenti e le aggiunte
attraverso una semplice regolazione sul dosatore.

+ FACILE INSTALLAZIONE e SEMPLICE MANUTENZIONE

Risparmio di tempo in caso di riparazione



La scelta del dosatore va fatta in ragione del calcolo del fabbisogno di portata di riempimento della vasca e dalla percentuale di dosaggio.

- **Calcolo del fabbisogno di portata di riempimento**
Determinare la portata necessaria a partire dal volume del serbatoio e del tempo di riempimento voluto.

Esempio : Un serbatoio di 25 litri da riempire in un minuto = fabbisogno di 1500 l/ora

Potete scegliere il vostro dosatore nella gamma 3 m³/ora.

Se volete avere la possibilità di alimentare diversi serbatoi / macchine allo stesso tempo, o di riempire i serbatoi più velocemente (e se la portata disponibile lo permette), è meglio scegliere un modello della gamma 8 m³/ora..

- **Scelta del dosaggio**

Una particolarità : il dosaggio volumetrico proporzionale.

Il dosaggio Dosatron è un dosaggio volumetrico proporzionale : la quantità di prodotto iniettata è proporzionale alla quantità dell'acqua che entra nel Dosatron.

Esempio: La regolazione al 10 % da una soluzione di 100 Volumi d'acqua + 10 Volumi di concentrato.

In % assoluta otteniamo 9,09 % (10/110).

Bisogna tenere conto di questa particolarità del dosatore per la scelta del vostro modello

**Questo modello è idoneo per il riempimento e riaggiustamenti e permette alla Dosatron di soddisfare una domanda ricorrente da parte degli utenti professionali.*

Raccomandazioni per l'installazione

- L'impianto e l'utilizzazione sulla rete dell'acqua potabile richiedono il rispetto delle norme e regolamentazioni in vigore nel paese.
- L'impianto deve disporre di un disconnettore o di una valvola di ritegno a monte del sistema d'iniezione per evitare qualsiasi inquinamento dell'acqua di rete.
- In base alla qualità dell'acqua, prevedere a monte del dosatore un filtro 300 micron [50 mesh].
- Il livello di prodotto da dosare nel serbatoio non deve mai essere più alto del dosatore (rischio di sifonaggio).

Il Dosatron può essere installato su sistemi di lavaggio ad **aspersione, a immersione o a ultrasuoni.**



METAL PROCESSING - Lavaggio Industriale

D3IL2



Un design ottimizzato
Un corpo di pompa in polipropilene
Una ottima ergonomia della regolazione di dosaggio
La disponibilità di macro dosaggi
Una iniezione in uscita

Regolazione del dosaggio **0,2 - 2 % [1:500 - 1:50]**
Portata d'acqua di funzionamento **10 l/h - 3 m³/h**
Pressione dell'acqua **0,3 - 6 bar**
Portata dell'iniezione del prodotto concentrato **0,02 - 60 l/h**
Cilindrata del motore idraulico ~ **0,53 l**
Collegamenti **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Tubo di aspirazione **PVC 8x12 - Lg 1,75 m**

serie :  

opzione :  

Opzioni : Una ampia gamma di dosatori con una grande scelta d'opzioni (alte portate, dosaggi minimi, materiali alta resistenza chimica...) ci permette di rispondere a tutte le vostre richieste.

-  Guarnizioni per prodotti acidi, olii, deodorizzanti...
-  Guarnizioni per acidi molto forti (> 15 %) – PVDF sistematicamente.
-  Sistema di messa in opera (on) e arresto (off) dell'aspirazione
-  Carter per acidi aggressivi e prodotti corrosivi
-  Kit prodotti viscosi, consigliato da 200 o 400 cPs (in funzione del modello)
-  Iniezione Esterna
-  Guarnizioni per alcalini molto forti pH>12

D3IL10



Regolazione del dosaggio **1 - 10% [1:100 - 1:10]**
Portata d'acqua di funzionamento **10 l/h - 3 m³/h**
Pressione dell'acqua **0,5 - 6 bar**
Portata dell'iniezione del prodotto concentrato **0,1 - 300 l/h**

D3IL5



Regolazione del dosaggio **0,5 - 5% [1:200 - 1:20]**
Portata d'acqua di funzionamento **10 l/h - 3 m³/h**
Pressione dell'acqua **0,3 - 6 bar**
Portata dell'iniezione del prodotto concentrato **0,05 - 150 l/h**

D3IL3000



Regolazione del dosaggio **0,03 - 0,3% [1:3000 - 1:333]**
Portata d'acqua di funzionamento **10 l/h - 3 m³/h**
Pressione dell'acqua **0,3 - 6 bar**
Portata dell'iniezione del prodotto concentrato **0,003 - 9 l/h**

D3IL25IE



Un design ottimizzato
Un corpo di pompa in polipropilene
Una ottima ergonomia della regolazione di dosaggio
La disponibilità di macro dosaggi
Una iniezione in uscita
Regolazione del dosaggio **5 - 25 % [1:20 - 1:4]**
Portata d'acqua di funzionamento **10 l/h - 2 m³/h**
Pressione dell'acqua **0,5 - 4 bar**
Portata dell'iniezione del prodotto concentrato **0,5 - 500 l/h**
Cilindrata del motore idraulico ~ **0,53 l**
Collegamenti **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Tubo di aspirazione **PVC 16x22 - Lg 2,75 m**

serie :   

opzione :  

D6IL2



Regolazione del dosaggio **0,2 - 2% [1:500 - 1:50]**
Portata d'acqua di funzionamento **100 l/h - 6 m³/h**
Pressione dell'acqua **0,3 - 8 bar**
Portata dell'iniezione del prodotto concentrato **0,2 - 120 l/h**

serie :  

opzione :  

KIT AK17



Kit di protezione montato su piastra (senza dosatore)

Kit di protezione non montato, senza piastra

ALTRE APPLICAZIONI

- Rivestimento refrattari
- Vibroabrasione
- Taglio a getto d'acqua (dosaggio di polimero)
- Sgrossatura e pulizia dei pezzi
- Trattamento di superficie
- Vulcanizzazione...



DOSAPACK

ADATTATORE



PDI861M adattatore per serbatoio metallico:
PDI861P adattatore per serbatoio di plastica:

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S

Rue Pascal - BP 6 - 33370 TRESSSES (Bordeaux) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
info@dosatron.com - www.dosatron.com

