

# DEMORINDUSTRIA



MACCHINE E APPARECCHIATURE PER FLUIDI E POLVERI

INDUSTRIA CHIMICA - DEPURAZIONE - FARMACEUTICA - INCHIOSTRI E VERNICI - COSMETICA - PETROLCHIMICA - ALIMENTARE

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





# Il gruppo A. De Mori

Il gruppo A. De Mori ha sede a Milano dove occupa uno stabile di proprietà di circa 2800 mq, con magazzino annesso di 1600 mq.

Sviluppa un giro di affari di circa 36 mln € e occupa una posizione di primo piano in tutti i settori in cui opera, forte della sua lunga esperienza e tradizione. Impiega quasi 100 collaboratori di grande capacità, oltre alle agenzie esterne di vendita ed assistenza tecnica.

Demorindustria, scorporata dalla Demori Engineering nel 1991, distribuisce in Italia, con propria organizzazione autonoma, una serie di marchi internazionali di assoluto rilievo nel campo delle pompe, dei sistemi di dosaggio polveri e di apparecchiature di turbo miscelazione.

## DEMORINDUSTRIA OFFRE INOLTRE:

- Consulenza di tecnici specialisti di prodotto nella scelta e nei criteri di installazione del macchinario
- Ampio magazzino per macchine e ricambi
- Adeguate e professionale esecuzione della commessa
- Assistenza alla messa in marcia
- Assistenza post-vendita

## IL GRUPPO A. DEMORI COMPRENDE ANCHE LE SEGUENTI AZIENDE:



A. De Mori Strumenti S.p.A.  
[www.ademori.it](http://www.ademori.it)



Astra Formedic S.r.l.  
[www.astriformedic.it](http://www.astriformedic.it)



Analytical Control De Mori S.r.l.  
[www.acdm.it](http://www.acdm.it)



### PUTZMEISTER - Pompe a pistoni per prodotti densi

Leader da decenni nella produzione di pompe a pistoni per il calcestruzzo, ha trasferito tutta la sua esperienza nel settore industriale. Le pompe, tutte a comando oleodinamico, sono a singolo e doppio pistone, con e senza valvole, adatte al trasporto su lunga distanza di fanghi con contenuto di secco molto elevato. Da diversi anni Putzmeister ha sviluppato anche sistemi di stoccaggio ed estrazione fanghi da silo.



### BLAGDON PUMP - Pompe pneumatiche a doppia membrana

È la pompa più versatile in grado di adattarsi alle esigenze più disparate. Autoadescante, sommergibile, facilmente trasportabile, di semplice manutenzione, regolabile in portata/pressione agendo sull'aria compressa. Non ha tenute e può pompare miscele abrasive contenenti quarziti, carbone, caolino, ecc., oppure fluidi viscosi quali smalti, pitture, fanghi adesivi, resine ecc.



### LUTZ - Pompe travaso fusti e misuratori di portata

I tubi pompanti possono essere previsti con o senza tenuta meccanica. I motori possono essere sia elettrici che pneumatici.

La serie B70V con rotore elicoidale permette il travaso di prodotti particolarmente viscosi (fino a 120.000 cPs). Misuratori di portata ed accessori ne completano la gamma di produzione.



### SERA - Pompe dosatrici e compressori

Pompe dosatrici elettromagnetiche, a membrana azionate da motore elettrico, a pistoni per alte pressioni. Particolarmente adatte al dosaggio e trasferimento di prodotti aggressivi a bassa viscosità; sono esenti da tenute ed insensibili alla marcia a secco.

Compressori a membrana metallica per compressione gas tecnici senza contaminazione di olio o impurità.



### DEMORINDUSTRIA - Pompe monovite

Pompe monovite monoblocco o con giunto elastico, pompe tradizionali orizzontali con statore esterno vulcanizzato in gomma con portate da 50 l/h fino a 200 m<sup>3</sup>/h e pressioni fino a 48 bar, pompe compatte con statore flottante (Free molded), pompe verticali, pompe con tramoggia per prodotti particolarmente viscosi.



### FELUWA - Pompe a pistone membrana/canotto

È la soluzione più affidabile per il pompaggio di fluidi difficili dove, con altri tipi di pompa, si hanno alti costi di manutenzione. Portata regolabile idraulicamente, basso costo di manutenzione, garanzia di funzionamento in caso di rottura del canotto, autoadescante, pulsazione residua minima grazie agli smorzatori di pulsazione in dotazione.



### YSTRAL - Turbo miscelatori e dispersori

Apparecchiature per la dispersione e la miscelazione di prodotti liquido-liquido e/o liquido-solido. Specializzata nella produzione di macchine speciali per la dispersione di polveri direttamente nel liquido, senza spargimento di polvere nell'aria circostante.



### SODIMATE - Sistemi di estrazione e dosaggio polveri

Dispositivi completi per il dosaggio di calce, calce viva ed ogni altra polvere che necessiti un dosaggio preciso ed accurato. La gamma comprende inoltre preparatori di latte di calce, polielettrolita e sospensione carbone attivo in polvere.





## Pompe a pistoni per prodotti densi

Le pompe Putzmeister sono particolarmente adatte al trasporto di prodotti ad alta viscosità con elevato contenuto di solidi in sospensione. Putzmeister offre inoltre un sistema di stoccaggio ed estrazione a telaio scorrevole per fanghi disidratati o molto viscosi.

Tutte le apparecchiature Putzmeister sono azionate idraulicamente.



### Serie KOS:

Il sistema di distribuzione con tubo ad S permette il passaggio di corpi estranei anche di grosse dimensioni  
Portate fino a 400 m<sup>3</sup>/h  
Pressioni fino a 150 bar

### Serie KOV:

Impiegata per prodotti quali malta e bentonite, con granulometria fino a 10 mm.  
Portate fino a 60 m<sup>3</sup>/h  
Pressioni fino a 90 bar

### Serie HSP:

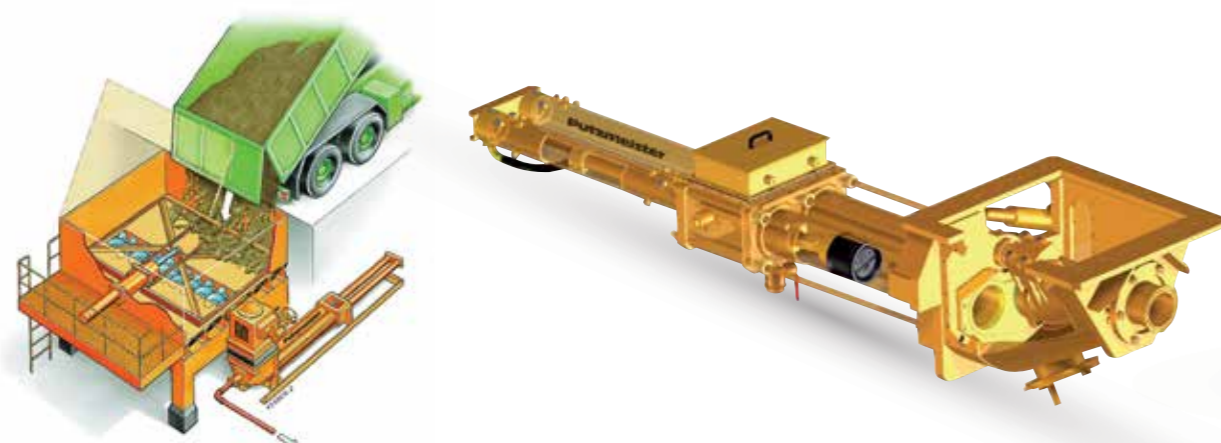
Impiegata per materiali pastosi e viscosi con granulometria ridotta (<15 mm.)  
Portate fino a 350 m<sup>3</sup>/h  
Pressioni fino a 150 bar

### Serie EKO:

Pompa monopistone, adatta al trasporto di materiale grigliato o fusti triturati  
Portate fino a 14 m<sup>3</sup>/h  
Pressioni fino a 60 bar

### SISTEMA DI ESTRAZIONE FANGHI:

Un telaio scorrevole con un profilo speciale, posto sul fondo di un silo o di un bunker, viene mosso da un lato all'altro alla base del silo da un cilindro idraulico. Ad ogni corsa il telaio solleva il prodotto e lo spinge verso il centro del silo dove delle coclee scaricano o alimentano la pompa.



### NUOVA SERIE PERFORMANCE LINE - QUALITÀ, ESPERIENZA E STANDARDIZZAZIONE

La nuova serie Performance Line Putzmeister offre tutti i vantaggi di una costruzione standardizzata, come per esempio prezzi e tempi di consegna contenuti, pur mantenendo l'efficienza di una produzione pre-ingegnerizzata.

Si avvale degli effetti sinergici dell'ottimizzazione delle prestazioni e dell'esecuzione standardizzata, incentrata sulle caratteristiche essenziali, per un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Diverse configurazioni sono possibili grazie ai molti anni di esperienza. La pompa Performance Line è il frutto dell'ingegneria e la pianificazione del lavoro di innumerevoli progetti Made in Germany e trova applicazione in diversi settori, come ad esempio, industria in generale, industria mineraria, produzione di petrolio e di gas, centrali elettriche o trattamento di fanghi e biomasse.

### UN SISTEMA PRE-INGEGNERIZZATO OTTIMIZZATO PER TUTTI I TIPI DI SOLIDI

30 anni di esperienza nel trasporto di fanghi e materiali difficili, hanno permesso a Putzmeister di sviluppare una macchina di massima affidabilità e con i migliori componenti disponibili.

La pompa a doppio pistone KOS è idonea al trasporto di fanghi particolarmente viscosi o densi, con contenuto di solidi in sospensione. L'applicazione tipica di questa macchina è il trasporto di prodotti particolarmente difficili, come per esempio rifiuti da biomasse, impianti biogas, fanghi disidratati, morchie oleose, residui di perforazione, prodotti densi ad alta viscosità.

### Il sistema Performance Line è costituito dai seguenti componenti:

- Pompa: pompa a doppio pistone con tubo di scambio ad S, a funzionamento oleodinamico
- Gruppo di alimentazione: doppia coclea di alimentazione/miscelazione a funzionamento elettrico
- Azionamento: centralina oleodinamica realizzata con esperienza di oltre 10.000 unità installate
- Sistema di controllo: automazione di ultima generazione





## Pompe pneumatiche a doppia membrana

È la pompa più versatile in grado di adattarsi alle esigenze più disparate. Combina un basso costo d'investimento con un'elevata qualità. Il campo di applicazione è virtualmente illimitato e per questo motivo viene utilizzata in quasi tutti i settori industriali.

Idonea per colle, resine, vernici, inchiostri, prodotti chimici acidi, basici, olii, benzina, gasolio, solventi, alcol, prodotti alimentari, bevande, creme, emulsioni, detersivi, liquami e molto altro.

### I punti di forza sono:

- Autoadescente
- Funzionamento a secco senza danni o pericoli
- Antideflagrante
- Completamente sommersibile
- Facilmente trasportabile
- Di facile manutenzione
- Regolabile in portata/pressione agendo sull'aria compressa.
- Senza tenute

Portate sino a 50 m<sup>3</sup>/h. Pressioni sino a 16 bar. Viscosità sino a 25.000 Cp. Grandezze da 1/4" sino a 3".

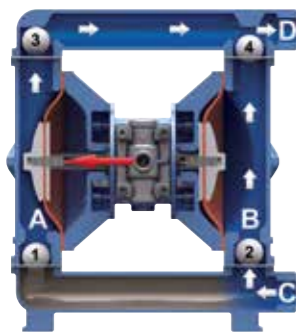
Materiali corpo: alluminio, ghisa, AISI 316, Hastelloy, PP, PTFE, PVDF.

Materiali membrane/valvole: Neoprene, Buna, EPDM, FPM, PTFE, Polipropilene, Poliestre, Santoprene.

Anche in esecuzione ATEX.

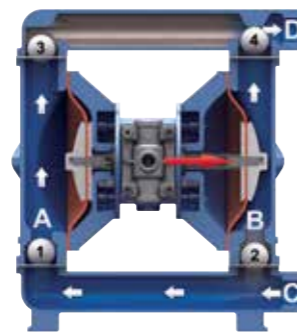
### Sequenza di funzionamento

#### Ciclo di aspirazione



Il fluido è diretto attraverso la presa d'entrata (C) dal movimento di depressione della membrana della camera (B), che apre (2) la valvola a sfera (2) per consentire al liquido di entrare nella camera. La valvola a sfera (4) è chiusa dalla depressione della membrana.

#### Ciclo di scarico



Nella camera (A) l'aria è stata applicata al retro della membrana per sforzare la fuoriuscita del fluido dalla camera attraverso la valvola a sfera (3) alla presa d'uscita. Questo movimento di scarico chiude la valvola a sfera (1) per evitare che ulteriore liquido entri nella camera. Questo ciclo è ripetuto per fornire un flusso continuo alla presa d'uscita (D).

Disponibili anche in esecuzione sanitaria FDA (da 1/2" - 1" - 2"), per alte pressioni (1" e 2") e per applicazioni particolari (come alimentazione filtro pressa) che richiedono pressioni più elevate.

### Novità:

- AIRVANTAGE è una nuova tecnologia per pompe pneumatiche a doppia membrana che riduce notevolmente il consumo d'aria rispetto all'esecuzione tradizionale.
- Pompe con valvole a clapet per trasportare prodotti con corpi solidi di grandi dimensioni

Su richiesta è possibile fornire diversi accessori, quali filtro regolatore (FRL) e smorzatore di pulsazioni.

### Ricambi:

Oltre ai ricambi originali per le proprie pompe, Demorindustria può fornire ricambi universali per i seguenti costruttori: Aro®, Wilden®, Yamada®





## Pompe travaso fusti e misuratori di portata

Il sistema maneggevole e portatile ideale per il travaso di fluidi tossici, infiammabili e/o pericolosi, per salvaguardare l'ambiente e l'operatore.

Disponibili in diversi materiali quali Polipropilene, PVDF, Alluminio, Acciaio Inox, Hastelloy C. I motori possono essere sia elettrici che pneumatici, tutti intercambiabili con le diverse tipologie di pompa.

Idonee per prodotti acidi e alcalini, soluzioni chimiche, composti organici e inorganici, glicoli, acido fosforico, acido cloridrico, cloruro di sodio, acido formico, acido acetico, acidi per batterie, cloruro ferrico, acido cromico, acido citrico, acido solforico, acido nitrico, acido fluoridrico, ipoclorito di sodio, combustibili, diesel, oli motore, oli idraulici ed oli per ingranaggi, solventi, etanolo, benzine, isopropano, kerosene, metanolo, idrocarburi, acetone, etilacetato, butilacetato, toluolo, stirolo, vernici, lacche, inchiostri, additivi, bagni alcalini, soluzioni di decapaggio, resine epossidiche e poliestere, gomma naturale, adesivi, colla, grasso fluido, lattice, acque di scarico, liquidi refrigeranti, detersivi, oli vegetali, prodotti farmaceutici e alimentari, melassa, glucosio, creme, mousse e molto altro.

Anche in esecuzione ATEX.

Disponibili esecuzioni speciali, quali RE salvagoccia e MP pompa miscelatrice.



### Altre esecuzioni disponibili:

- Versione PU (fisiologicamente sicura)
- Serie HD per fluidi medio-viscosi (500-4000 cPs) anche in esecuzione alimentare
- Serie B70 per fluidi molto viscosi (fino a 120.000 cPs) anche in esecuzione alimentare
- Serie B50 per travaso rapido di cisternette (fino a max 200 l/min.)
- Serie B200 per svuotamento cisternette con attacco alla valvola di scarico inferiore

Disponibili set completi di accessori quali tubo flessibile, erogatore, portagomma e fascette

### Misuratori di portata:

La gamma dei misuratori di portata comprende tre versioni, ora dotate di un pratico display digitale touch screen:

**Serie TR:** Compatto ed economico, per liquidi poco viscosi, non infiammabili, in Polipropilene (per fluidi neutri e aggressivi) e in PVDF (per fluidi molto aggressivi).

**Serie TS:** Esecuzione modulare in materiale plastico o in acciaio inossidabile per fluidi neutri o aggressivi, soluzioni caustiche e fluidi infiammabili. Idonei per installazione mobile o fissa, con predeterminatore di volume e possibilità di connessione a remoto, disponibili anche in esecuzione ATEX.

**Serie HDO:** Particolarmente idoneo per prodotti molto viscosi anche ad elevate pressioni e temperature. Caratteristica principale di questa serie è l'ampio campo di misura e la quasi totale assenza di errori di misurazione.





## Pompe dosatrici e accessori

Sono particolarmente idonee per il dosaggio di fluidi aggressivi ed a bassa viscosità. Sono senza tenute ed insensibili alla marcia a secco.

### La gamma comprende:

- Pompe a solenoide Ecoblue
- Pompe a solenoide controllabili elettronicamente
- Pompe a solenoide con comando removibile
- Pompe a membrana
- Pompe a pistone e membrana
- Pompe a pistone
- Pompe a membrana multistrato
- Pompe a doppia membrana dotate di motore elettrico
- Pompe di processo
- Componenti e accessori

### Vantaggi:

- Alta precisione di dosaggio
- Senza perdite
- Robuste e durevoli
- Manutenzione ridotta
- Lunga durata delle membrane
- Possibilità di funzionamento a secco
- Costi operativi ridotti
- Materiali di alta qualità
- Regolazione velocità lineare e proporzionale
- Semplicità d'uso
- Peso ridotto

Anche in esecuzione ATEX a API675.



## Sistemi di dosaggio e compressori a membrana metallica - PTFE

### SISTEMI DI DOSAGGIO

I sistemi di dosaggio vengono forniti già preassemblati e con design modulare che permette l'utilizzo in diverse applicazioni, pur impiegando componenti standard.

### Esecuzioni:

- Impianti di dosaggio completi e standardizzati
- Stazioni di preparazione polielettrolita
- Impianti di dosaggio personalizzati
- Impianti di preparazione soda
- Impianto di dosaggio KKV
- Impianto di preparazione e dosaggio Diossido di Cloro



### COMPRESSORI A MEMBRANA METALLICA E A MEMBRANA IN PTFE

I compressori a membrana metallica e a membrana in PTFE Sera sono la soluzione per la compressione di gas tecnici garantendo l'assenza di impurità ed olio residuo.

Possono comprimere gas infiammabili, aggressivi, inerti, tossici e radioattivi, come per esempio Idrogeno, Ossigeno, Azoto, Propano, Metano, Butano, Gas Nobile, Gas medicali, Fluoro, Cloro, Monossido/Biossido di Carbonio, Esafluoruro di Zolfo, e molto altro.

### Vantaggi:

- Compressione esente da olio
- Compressione esente da impurità
- Bassa rumorosità
- Robustezza e lunga durata
- Alta qualità dei materiali
- Flusso controllato
- Facile manutenzione
- Costruzione compatta
- Certificazione Atex
- Avviamento senza necessità di scarico pressione





## Pompe monovite

La pompa monovite appartiene alla categoria delle pompe volumetriche. Questa tipologia di pompa è particolarmente adatta per prodotti viscosi o con particelle solide in sospensione e grazie al numero di giri relativamente basso, non "maltratta" il prodotto pompato.

### Vantaggi:

- autoadescente fino a 7 mt.
- flusso continuo/assenza di pulsazioni e minima turbolenza
- alta resistenza all'abrasione
- pompe "volumetriche", con portata proporzionale al numero di giri e quindi utilizzabili come dosatrici.

Portate sino a 200 m<sup>3</sup>/h.  
Pressioni sino a 48 bar.  
Viscosità oltre 200.000 Cp.

Anche in esecuzione ATEX.

### La gamma comprende:

- pompe monoblocco o con giunto elastico.
- pompe tradizionali orizzontali con statore esterno vulcanizzato in gomma
- pompe compatte con statore flottante (Free molded).
- pompe verticali.
- pompe con tramoggia per prodotti particolarmente viscosi e/o con alto contenuto secco
- pompe sanitarie
- pompe dosatrici

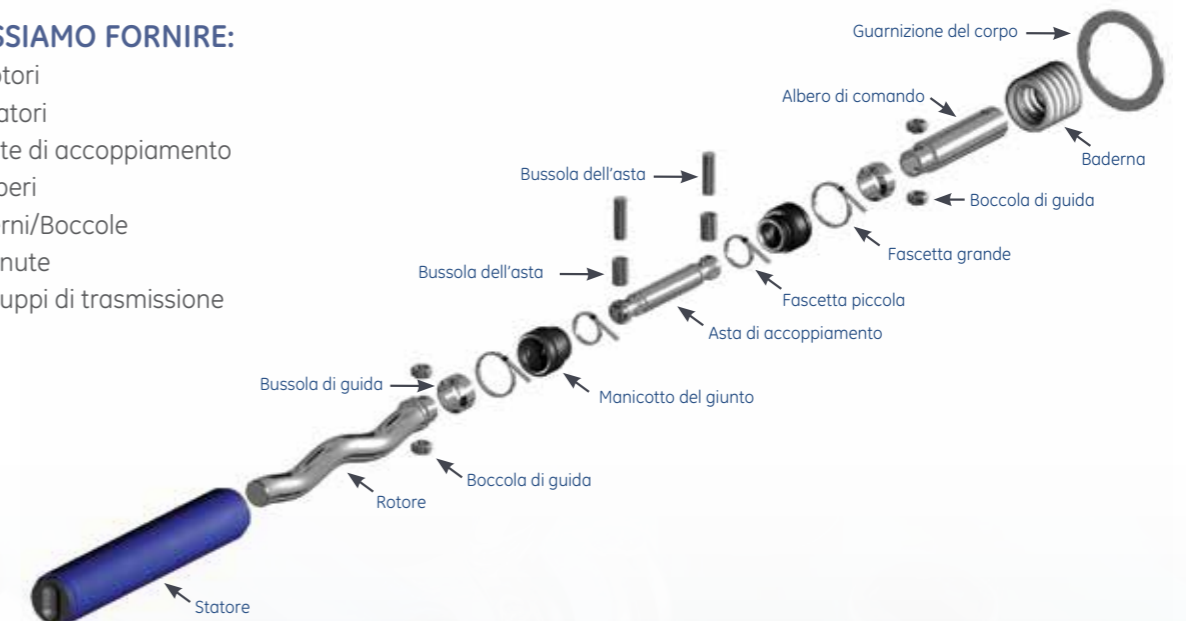


## RICAMBI UNIVERSALI

Oltre ai ricambi originali per le proprie pompe, Demorindustria può fornire ricambi universali per i seguenti costruttori: Mono®, Seepex®, Alweiler®, Netzsch®, PCM, Robbins & Myers, Bornemann, Kiesel, Orbit.

### POSSIAMO FORNIRE:

- Rotori
- Statori
- Aste di accoppiamento
- Alberi
- Perni/Boccole
- Tenute
- Gruppi di trasmissione



\*Seepex è un marchio commerciale di Seepex GmbH & Co. KG & Seepex Seeberger GmbH & Co. NETZSCH è un marchio commerciale di Erich Netzsch GmbH & Co Holding KG. NEMO, NM, NE, e NU sono marchi di Netzsch Netzsch - Mohnpumpen GmbH. PCM è un marchio commerciale di PCM. ALLWEILER e TECFLOW sono marchi di Allweiler AG. ROBBINS & MYERS è un marchio commerciale di Robbins & Myers, Inc. BORNEMANN è un marchio commerciale di Joh. Heinr. Bornemann GmbH. ORBIT è un marchio commerciale di Denorco (Pty) Ltd.







## Pompe a pistone membrana/canotto

E' la pompa più affidabile per il pompaggio di fluidi difficili dove, con altri tipi di pompa, si hanno alti costi di esercizio.

Qualunque fluido scorrevole può essere pompato, anche quando c'è presenza di solidi fino all'80% in peso.

Le pompe a pistoni-membrana-canotto possono essere ideali per alimentare: filtropresse, atomizzatori, autoclavi, reattori e per trasferire fluidi a lunga distanza.

### Settori di applicazione:

- Industria di processo (chimica, petrolchimica, industria alimentare, ecc.)
- Miniere
- Ceramica
- Trattamento acque e reflui

### SERIE ECOTRANS

La soluzione universale per le applicazioni dove sono necessarie pressioni fino a 16 bar.

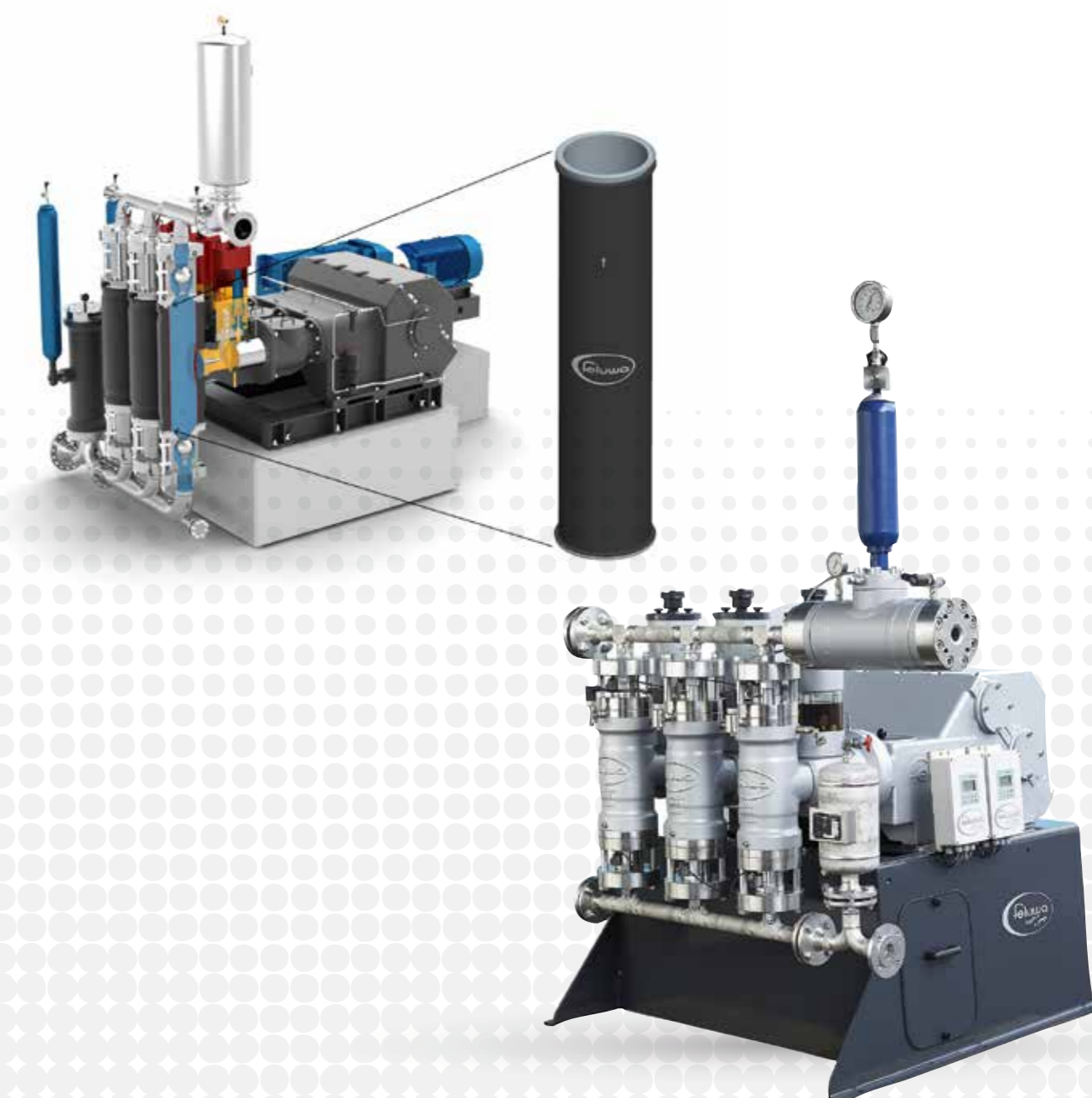
Serie economica ma progettata con tecnologia Multisafe e di nuova generazione ovvero già predisposta per l'industria 4.0. Nata per l'utilizzo in alimentazione alle filtropresse, viene utilizzata anche per il trasferimento di prodotti abrasivi, aggressivi, altamente viscosi o tossici.



### SERIE MULTISAFE

La seconda generazione di pompa a pistone/canotto: questa tecnologia sfrutta il principio della membrana piatta è stato modificato in due canotti flessibili i quali non solo trasferiscono il fluido pompato, ma danno una ermeticità tra parte pompata e sistema di attuazione idraulico.

Con questo concetto il fluido è in contatto solo con la superficie interna del canotto e le valvole. La parte pompante è quindi separata ermeticamente dalla camera idraulica.





## Turbo miscelatori e dispersori

YSTRAL propone un'ampia gamma di miscelatori modulari che prevede l'utilizzo in laboratorio, come impianti pilota e su scala industriale.

Tali miscelatori sono progettati per soddisfare le problematiche di:

- dispersione
- omogeneizzazione
- emulsione
- dissoluzione
- reazione solido-liquido.

**Dispersione:** durante questo processo le particelle solide o gli eventuali agglomerati vengono ridotte di dimensione in funzione delle esigenze, grazie all'effetto taglio garantito da diverse tipologie di utensile disponibili.

**Miscelazione:** il Jetstrem mixer, grazie al principio di miscelazione con flusso verticale, permette un'ottimale omogeneità del prodotto all'interno di un serbatoio. Questo dispositivo permette la movimentazione di prodotti che tendono a sedimentare senza la formazione di vortici e senza induzione di aria.

**Miscelazione e dispersione:** Il Dispermix è un'apparecchiatura che unisce il principio di dispersione e quello di miscelazione in un unico sistema.

**Multipurpose:** apparecchiatura polivalente modulare dotata di sistema di sostituzione rapida dell'utensile per svolgere diverse funzioni con la stessa macchina

**Dispersione di polveri:** Ystral propone un'ampia gamma di apparecchiature per la dispersione di polveri in liquido, ideali per applicazioni di polveri volatili o che tendono ad agglomerarsi.

Tutte le versioni sono disponibili in esecuzione industriale, sanitaria e ATEX



YSTRAL offre una macchina rivoluzionaria con la peculiare caratteristica di aspirare la polvere e disperderla direttamente all'interno del gruppo statore rotore, con i seguenti vantaggi:

- Dispersione e bagnatura della polvere senza formazione alcuna di agglomerati
- Assenza di dispersione delle polveri nell'ambiente circostante
- Ottimizzazione del processo grazie alla particolare velocità di dispersione
- Un'unica macchina per diverse funzioni: svuotamento contenitore polvere + dosaggio + bagnatura + dispersione + movimentazione soluzione/sospensione.
- Alta efficienza e qualità del prodotto finito.

Il principio di funzionamento del Conti-TDS si basa su tecnologia di trasporto e dispersione statore/rotore con elevato effetto taglio. Il passaggio del liquido attraverso la camera di dispersione genera un vuoto tale da aspirare la polvere che viene bagnata e quindi dispersa direttamente all'interno della macchina stessa.





## Sistemi di estrazione e dosaggio polveri

Sodimate è una società specializzata nel dosaggio ed estrazione da silo di prodotti in polvere.

Il principio di funzionamento consiste in una turbina superiore di scarico (composta da un albero con lame flessibili) che permette l'estrazione del prodotto da un silo di stoccaggio. Successivamente il convogliatore dosatore trasporta il prodotto stoccato. La turbina di scarico e il convogliatore dosatore sono equipaggiati con motori indipendenti.

### Prestazioni:

- Portate da pochi Lt/h sino a 15 m<sup>3</sup>/h, in funzione del prodotto.
- Il volume di stoccaggio può essere maggiore di 300 m<sup>3</sup>

### Materiali:

- Acciaio al carbonio e acciai speciali

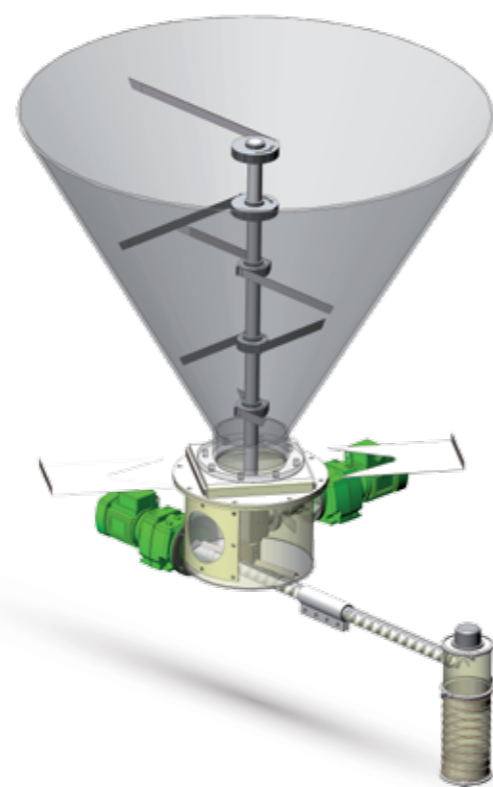
### Applicazioni:

- Impianti di potabilizzazione, carboni attivi e calce idrata (Trattamento pesticidi e nitrati o regolazione ph)
- Trattamento aria, calce idrata, calce viva, carboni attivi e bicarbonato di sodio (Abbattimento inquinanti)
- Impianti trattamento acque, idrossido di calce (Disidratazione, neutralizzazione ed igienizzazione dei fanghi)

### Vantaggi:

- Estrazione meccanica senza necessità di aria o vibrazione e quindi senza contaminazione o compattazione del prodotto.
- Dosaggio del prodotto indipendente dal livello di carico del silo.
- Svuotamento totale del silo.
- Facilità di installazione e manutenzione.
- Possibilità di installare fino a 4 dosatori per ogni unità

Completano la gamma i sistemi svuota Big Bag, tramogge con rompiponte e coclea dosatrice, iniettore ID e miscelatore MBV per fanghi e calce.



## SISTEMA DI ESTRAZIONE MISCELAZIONE POLVERI SENZA DISPERSIONE NELL'AMBIENTE CIRCOSTANTE.

### Sistema di preparazione latte di calce:

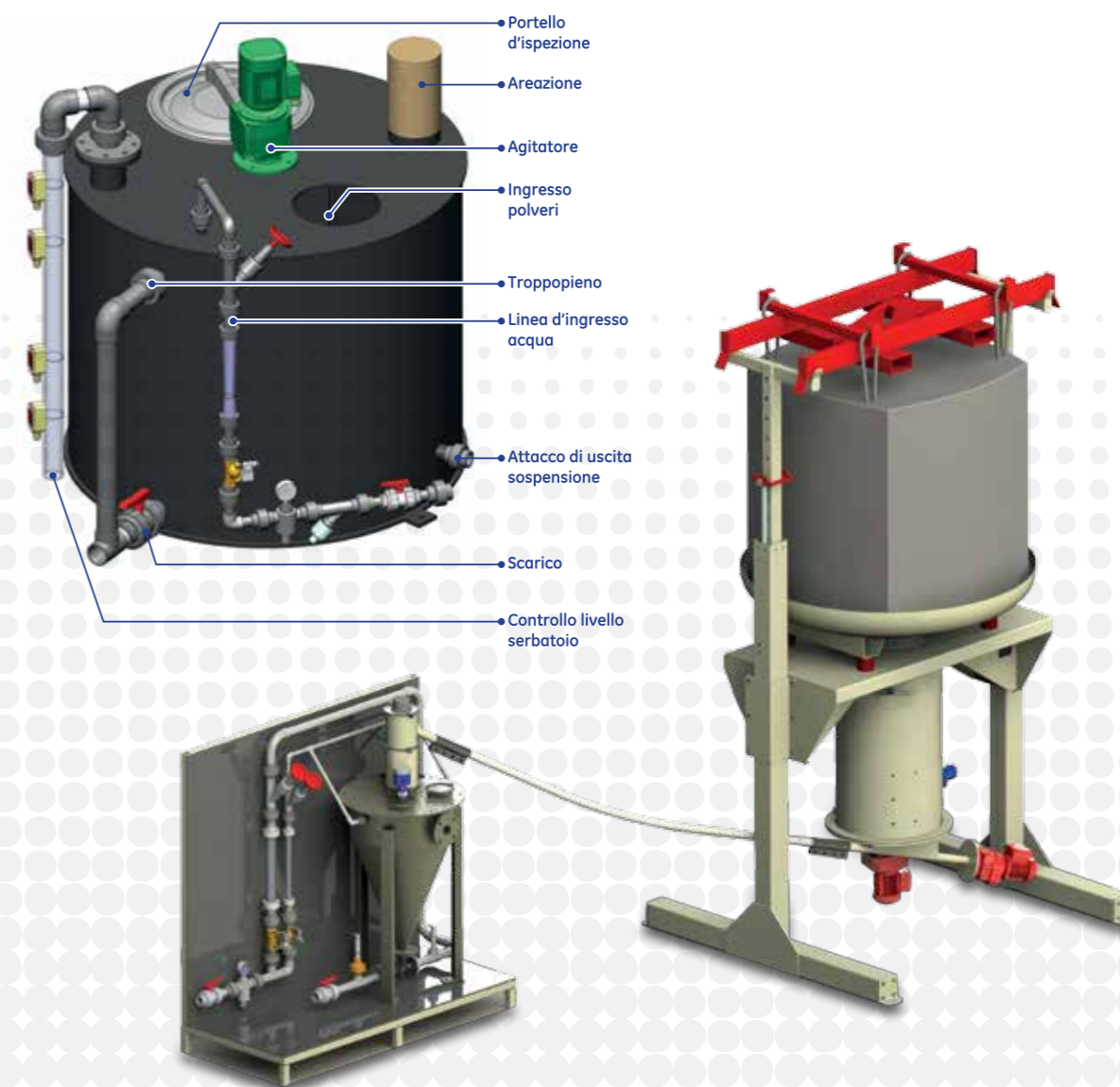
La polvere viene convogliata attraverso una coclea direttamente all'interno del serbatoio di preparazione attraverso un tubo di collegamento.

I serbatoi sono in HDPE nero (polietilene ad alta densità) e sono dotati di un agitatore, una sponda di separazione con valvola elettromagnetica, un sistema di controllo di livello e attacchi per l'ingresso e lo scarico del latte di calce. Al fine di prevenire qualsiasi emissione di polvere, il serbatoio di preparazione è completamente chiuso. Il sistema è disponibile in dimensioni che vanno da 500 a 2000 litri.

Particolarmente adatto per preparazione slurry di carboni attivi, preparazione latte di calce e slurry soda.

### Idroeiettore:

Al fine di trasferire carbone attivo in polvere limitando il consumo di energia elettrica, Sodimate ha progettato una soluzione di trasferimento polvere utilizzando un idroeiettore che sfrutta il principio Venturi. Questo tipo di installazione utilizza l'acqua di rete per aspirare la polvere e trasferire, senza l'ausilio di una ulteriore pompa, la sospensione di carboni attivi così generata.







**DEMORINDUSTRIA** 

MACCHINE E APPARECCHIATURE PER FLUIDI E POLVERI

Via Piero Portaluppi, 15 - I - 20138 Milano  
Tel. +39 02 58001.1 - Fax. +39 02 58012418  
[info.demorindustria@ademorigroup.it](mailto:info.demorindustria@ademorigroup.it)  
[www.demorindustria.it](http://www.demorindustria.it)