



EVENTI

PHARMINTECH 2019



Exonder ha partecipato con successo all'edizione 2019 della Pharmintech di Bologna (l'appuntamento internazionale dedicato all'industria farmaceutica, nutraceutica, cosmetica e delle biotecnologie) esponendo: pompe a trascinamento magnetico, doppia vite e disco oscillante; sistemi e valvole per alto contenimento polveri; valvole per controllo vapore; agitatori; soluzioni per campionamento in linea e manuale.

IL RECUPERO DEL PRODOTTO INTELLIGENTE E SENZA SPRECHI







I nostri sistemi pigging garantiscono lo svuotamento integrale di una linea di produzione, il recupero completo del prodotto e - in generale - una gestione più efficiente dell'impianto, andando ad incrementare la produttività riducendo i tempi di non utilizzo dell'impianto.

Il sistema è costituito da:

- tampone flessibile (pig) che si muove nei tubi aderendo alle pareti degli stessi, spinto da un liquido o da un qas;
- stazione di lancio e di ricevimento;
- valvole a passaggio totale specifiche (carico/scarico prodotto, deviatrici, etc.).

<u>I sistemi pig sono disponibili anche certificati</u> <u>CE1935/2004 e FDA.</u>

Exonder si è rapidamente affermata sul mercato italiano in collaborazione con alcune aziende europee con una trentennale esperienza applicativa nello specifico settore, con centinaia di impianti realizzati nei più disparati processi industriali.

Siamo quindi in grado di formulare una proposta che, rispettando le necessità del vostro specifico processo, dia una soluzione semplice, completa (possibilità impianti chiavi in mano) e professionale a qualsiasi richiesta.

L'INNOVATIVA POMPA A QUATTRO DIAFRAMMI



La <u>pompa a quattro diaframmi</u> **QuattroFlow** è una pompa che permette di effettuare dosaggi estremamente accurati e non solo, infatti può essere utilizzata anche come pompa di trasferimento, se le portate in questione lo consentono.

Nel mondo della detergenza e della cosmetica ha avuto un grande successo su applicazioni come dosaggio e trasferimento di oli essenziali, aromi liquidi, fragranze per profumi, ecc...

Tra i suoi vantaggi, troviamo:

- assenza di tenute meccaniche;
- capacità di svuotamento della linea: spinge il prodotto con aria, girando a vuoto dopo il pompaggio crea un effetto compressore che permette di liberare la linea con una percentuale di svuotamento che va dal 60 all'90%:
- completamente auto-adescante;
- capacità di alta accuratezza nei dosaggi (ideale per i dosaggi in linea, le miscelazioni proporzionali e tutte le applicazioni in cui è richiesta efficienza volumetrica, linearità e ripetibilità);
- pulsazioni azzerate;
- trattamento assolutamente delicato del prodotto;
- trasferimento prodotto e CIP con una sola pompa;
- alta efficienza volumetrica per liquidi a bassa viscosità fino a 500cps;
- basso assorbimento

Per maggiori info...

Per maggiori info...

IMPIANTI POLVERI: IL NUOVO SITO



È online il nuovo sito che presenta tutte le soluzioni per lo stoccaggio, il trasporto, il dosaggio e pesatura delle polveri.

Exonder infatti è diventata rappresentata dell'azienda tedesca System-Technik GmbH: fondata nel 1969, ha accumulato oltre 40 anni di esperienza nel trovare soluzioni personalizzate per le polveri... tecnici altamente qualificati e specializzati espertin nel settore dell'ingegneria di processo, impiantistica e automazione.

IL SUCCESSO DELLE POMPE A DOPPIO DIAFRAMMA



Da anni le <u>pompe a doppio diaframma</u> e i sistemi svuotafusti di **Murzan** vengono impiegati nel processo produttivo di una delle più grandi multinazionali della detergenza e cosmetica.

Ecco quindi un approfondimento dei vantaggi che rendono questa pompa unica per il processo cosmetico:

- auto-adescamento fino a 7 metri; - non sono richiesti azionamenti costosi o motori ma
- non sono richiesti azionamenti costosi o motori mi solo aria pulita;
- assenza di tenute meccaniche da sostituire;
- leggera nel peso, 50kg, si può facilmente spostare per vari usi;
 portata/prevalenza variabili, regolando il riduttore di
- pressione d'aria;
- funzionamento a secco, senza danneggiamenti;
 adatta sia ad installazioni mobili, che fisse
- solidi fino a 15 centimetri (6");
- su confezionatrici/riempitrici la pompa si arresta e riparte automaticamente secondo le necessità della macchina stessa.

BORN TO CLEAN: LA PULIZIA DEL SERBATOIO



Per rispondere alla crescente necessità di riduzione dei costi dovuto allo smaltimento acqua e liquidi pulenti, Exonder offre numerosi sistemi di lavaggio Dasic, ognuno dei quali viene selezionato in base allo esigenze del cliente

Uno dei prodotti più performanti ed efficaci a questo scopo è la <u>sfera di lavaggio orbitale</u> (evoluzione della più classica sfera dinamica) che permette di pulire con estrema efficacia l'intera superficie interna del serbatoio: essa sfrutta la pressione del fluido pulente in ingresso (acqua, solvente, detergente ecc.) che, andando a manipolare un sistema di ingranaggi interno, permette la rotazione simultanea della testa della sfera sull'asse verticale ed orizzontale.

Quest'ultima presenta alcuni ugelli che permettono al fluido di raggiungere la superficie del serbatoio, con un potere pulente tale da permettere la rimozione di sporco e di leggere incrostazioni, riducendo il quantitativo di liquido pulente ed i tempi di lavaggio.

Un ulteriore ugello è localizzato alla base della sfera e permette di mantenere la valvola sempre lubrificata e pulita durante le operazioni di lavaggio.

Per maggiori info...

solutions

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE: LA RIGENERAZIONE

Per maggiori info...









Tutto sempre a Borgo Ticino, a pochi chilometri dalla vecchia

Sede legale e ragione sociale rimangono invariati.



24 ore 365 giorni in Italia e all'estero presso il nostro

Il team Exonder opera da decenni effettuando manutenzioni su ogni tipo e marca di scambiatore di calore a piastre, con una profonda conoscenza nelle metodologie di pulizia, di controllo delle piastre e di applicazione delle guarnizioni.

Exonder vanta una struttura di manutenzione efficiente e snella, grazie alla specializzazione, alla serietà, alla disponibilità e all'esperienza del team.

Tutto va a garantire una manutenzione di qualità, precisa e puntuale.

L'attenzione alla qualità e alla puntualità non ci impedisce di essere competitivi!





Sampling Systems ha agevolato il campionamento di polveri, liquidi e liquidi viscosi con l'introduzione di una vasta gamma di campionatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- prodotti e confezionati in camera bianca;
- confezionati singolarmente:
- possibilità di sterilizzazione per gamma irradiazione;
 certificati FDA, CE 1935/2004 e UE 10/2011;
- disponibili in differenti volumi e lunghezze.

Per maggiori info...

Per maggiori info...

Exonder s.r.l. Via Torre 2 28040 Borgo Ticino (NO) **ITALY**

www.exonder.it customercare@exonder.it L'email è stata inviata in conformità alle norme GDPR - Regolamento Ue 2016/679. Le regole per il trattamento dei dati sono disponibili sul nostro <u>sito web</u>.

Per ogni comunicazione inerente la protezione dei dati personali è disponibile la casella email: privacy@exonder.it Non desidera più ricevere nostri aggiornamenti? Clicchi <u>qui</u>