



Tank Supply
Exonder

www.tanksupply.it

AGITATORI

AGITATORI MECCANICI

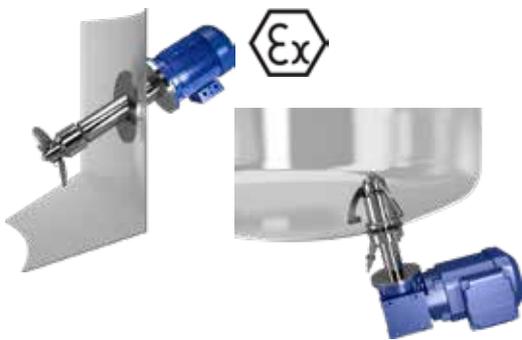
- PROCESSI: omogeneizzazione, stoccaggio, processo sterile, vasche, emulsione, dispersione, dissoluzione polveri in liquidi, multy-tasking
- RANGE DI VISCOSITÀ: 1-1.000.000 mPas
- OPERATIVITÀ: 5-200.000 l
- MATERIALI: 1.4301 (304) / 1.4404 (316L) / 1.4462 (329A) / 1.4435 (316L)
- TENUTA: meccanica singola e doppia (optional: versione sterile), Lip Seal, baderna
- FINITURA: Ra<1,6 µm e inferiori
- CERTIFICATI: FDA, EU1935, conforme a GMP ed EHEDG



**THINK
BEFORE
MIXING!!!**

AGITATORI MAGNETICI

- PROCESSI: stoccaggio a lungo termine, processi sterili, batch
- RANGE DI VISCOSITÀ: 1-5.000 mPas
- OPERATIVITÀ: 5 a 7.000.000 l con un solo agitatore
- MATERIALI: 1.4404/1.4435 (316L)
- TENUTA: flangia di fondo a saldare
- FINITURA: Ra<0,8 µm elettro-lucidato e inferiori
- CERTIFICATI: FDA, EU1935, conforme a GMP ed EHEDG



VALVOLE DI FONDO

- Valvole di controllo per drenaggio e aggiunta liquidi nel serbatoio.
- 2 versioni:
 - ✓ sediment drain (apertura disco all'interno);
 - ✓ sediment break (apertura disco all'esterno).



**TO THE
BOTTOM OF
THE TANK**



VALVOLE MIXPROOF

- Isolano il tank dal processo;
- Facilitano pulizia ottimale della linea di connessione al serbatoio, mantenendolo pieno di prodotto.

VALVOLE PER INTRODUZIONE POLVERI

- Valvole di controllo per introduzione polveri dal fondo serbatoio.
- Funzionano insieme a rotatori-statori (per favorire dispersioni polveri nel liquido).
- Produttività: studio/simulazioni prima del dimensionamento rispetto a caratteristiche serbatoio, prodotto e quantità polvere.
- Manutenzione semplice grazie alla facile accessibilità.



**YOU'VE GOT
THE POWDER**



DISPOSITIVI DI SICUREZZA

VALVOLE DI SICUREZZA

- Vasta gamma di attrezzature efficienti, facili da utilizzare e affidabili.
- Possono:
 - ✓ essere installate sulla linea o sul serbatoio;
 - ✓ fornire protezione contro eccessivi vuoti o sovrappressioni;
 - ✓ convogliare lo scarico e fornire protezione contro gli shock termici.

BOGV



BOG



SHP



HSV



SAFETY FIRST!

DISCHI DI ROTTURA STERILI

- Design privo di punti morti dal lato prodotto.
- Connessioni Tri-clamp.
- Apertura senza frammentazione.
- Abbinabili a sistemi di controllo rottura.



VALVOLE E SFERE DI LAVAGGIO

VALVOLE DI LAVAGGIO

- Effettuano la pulizia intensiva del tank durante i cicli CIP.
- Componenti studiati in base a caratteristiche serbatoio.



BORN TO CLEAN

SFERE DI LAVAGGIO

ROTANTI



ORBITALI



TANK TOP

- Posizionato sulla parte superiore del serbatoio.
- Può contenere apparecchiature per pressione e protezione sottovuoto, pulizia, pressione e recupero gas di fermentazione.
- Applicazioni: produzione di bevande gassate alcoliche (birra/spumante/sidro) e analcoliche (acqua/bibite); fermentazione/conservazione di lieviti...

TOP OF THE TOPS!



VALVOLE E SACCHE DI PRELIEVO

VALVOLE DI PRELIEVO

- Permettono di prelevare un campione di liquido dal serbatoio
- I campioni prelevati saranno:
 - ✓ totalmente rappresentativi;
 - ✓ sicuri per gli operatori;
 - ✓ semplici da utilizzare.
- Disponibile una svariata gamma di modelli.



SYMPLY SAMPLING

SACCHE DI PRELIEVO

Per campionare liquidi in modo più semplice, connettendosi direttamente alle valvole di campionamento o ai serbatoi:

- sacca NON STERILE, SPIKE da connettere alla valvola di campionamento;
- sacca STERILE o ASETTICA da connettere alla valvola di campionamento;
- caricatore ASETTICO a 4 sacche, THREE60 da connettere direttamente al serbatoio (porta N/A da 1 1/2").



PARTNERS

KEOFITT
WORLD LEADERS IN STERILE SAMPLING™



Dasic
group



PRG
RÜHRTECHNIK IN PERFEKTION



DEFINOX

Via Torre, 2
28040 - Borgo Ticino (NO) - Italy
TEL. +39 0321 908466
WWW.TANKSUPPLY.IT
CUSTOMERCARE@EXONDER.IT

Exonder[®]
A world of
High quality products