



Miscelazione

Exonder

www.miscelazione.it

MISCELATORI STATICI

- dimensionati e realizzati specificatamente per ogni applicazione;
- con e senza housing;
- realizzati in acciaio al carbonio, materie plastiche e materiali speciali (Hastelloy, Alloy, ecc.), anche con rivestimento in PTFE;
- DN da 3 a 2.000 - altri su richiesta.



SB SERIES - MODULABILE

- per omogeneizzazione in linea di prodotti premiscelati e per minimizzare componenti non disciolte;
- tolleranza tra rotore e statore regolabile tra 0.3 e 1.2 mm;
- distanza tra parte girante e fissa modulabile;
- dentatura trapezoidale con regolazione tramite spessoramento assiale della girante;
- blender dotato di 4 spessori.



SBH SERIES - FISSO

- per ottenere il più alto grado di taglio possibile;
- tolleranze tra rotore e statore molto ristrette;
- dentatura rettangolare con piccole fessure radiali;
- disponibili giranti e set di copertura per varie applicazioni.



POMPA MISCELATRICE

- 3 compiti: introduzione polveri; pompa centrifuga; miscelazione del prodotto;
- forza di taglio applicata tramite file di denti statici e dinamici lungo il perimetro;
- sistema 'all-inclusive': utilizzo come pompa di alimentazione + miscelatore;
- ideale per applicazioni a basse viscosità e alte portate.



AC+ DRYBLENDER

- pompa centrifuga AC montata in verticale, a cui è collegato un tratto di tubo in tubo;
- nella camera esterna scorre la parte fluida da miscelare;
- la parte interna è collegata ad una tramoggia per introduzione polveri;
- apertura tramoggia regolata da valvola a farfalla;
- base fissa o carrellata;
- connessioni clamp.



SHEAR-MAX

- dotata di innovativo rotore a cuneo e statore monoblocco per facilitare l'ingresso di solidi nella zona di taglio;
- 3 modelli con dimensioni disponibili da 1 – 90 m³/h;
- lavabile in linea;
- statore monoblocco per una facile ispezione e pulizia.



Agitatori Meccanici

DAL BASSO

PROCESSI: omogeneizzazione, stoccaggio, processo sterile
RANGE DI VISCOSITÀ: 1-5.000 mPas
OPERATIVITÀ: 1.000-80.000 l
MATERIALI: 1.4301 (304) / 1.4404 (316L)



TENUTA: tenuta meccanica singola e doppia (optional: versione sterile)
FINITURA: Ra<1,6µm e inferiori
CERTIFICATI: FDA, EU1935, conforme a GMP ed EHEDG

DALL'ALTO

PROCESSI: omogeneizzazione, stoccaggio, processo sterile
OPERATIVITÀ: 500-150.000 l
MATERIALI: 1.4301 (304) / 1.4404 (316L)



TENUTA: tenuta meccanica singola e doppia (optional: versione sterile), Lip Seal
FINITURA: Ra<1,6µm e inferiori
CERTIFICATI: FDA, EU1935, conforme a GMP ed EHEDG

LATERALI [verso l'alto o il basso]

PROCESSI: vasche, emulsione, dispersione, dissoluzione polveri in liquidi, processo sterile
RANGE DI VISCOSITÀ: 1-20.000 mPas
OPERATIVITÀ: 5-200.000 l
MATERIALI: 1.4404 (316L)



TENUTA: tenuta meccanica singola e doppia (optional: versione sterile)
FINITURA: Ra<1,6µm e inferiori
CERTIFICATI: FDA, EU1935, conforme a GMP ed EHEDG

COASSIALI

PROCESSI: multy-tasking, diverse fasi del processo combinate in un serbatoio, sterile
RANGE DI VISCOSITÀ: fino a 1.000.000 mPas
OPERATIVITÀ: 15-25.000 l
MATERIALI: 1.4301 (304), 1.4462 (329A), 1.4404 / 1.4435 (316L)



TENUTA: Lip Seal, baderna, tenuta meccanica singola e doppia (optional: versione sterile)
FINITURA: Ra<1,6µm e inferiori
CERTIFICATI: FDA, EU1935, conforme a GMP ed EHEDG

- Vasta varietà di design
- Progettato su misura ma comunque flessibile

LATERALI

PROCESSI: stoccaggio a lungo termine, processi sterili.

RANGE DI VISCOSITÀ:

1-5.000 mPas

OPERATIVITÀ: fino a 7.000.000 l
(con un singolo agitatore)



MATERIALI: 1.4404 / 1.4435 (316L)

TENUTA: flangia di fondo a saldare

FINITURA: Ra 0,8µm elettrolucidato e inferiori

CERTIFICATI: FDA, EU1935, conforme a GMP ed EHEDG

DAL BASSO

PROCESSI: batch, stoccaggio, processi sterili

RANGE DI VISCOSITÀ:

1-5.000 mPas

OPERATIVITÀ: 5-60.000 l



MATERIALI: 1.4404 / 1.4435 (316L)

TENUTA: flangia di fondo a saldare

FINITURA: Ra 0,8µm elettrolucidato e inferiori

CERTIFICATI: FDA, EU1935, conforme a GMP ed EHEDG

- Nuovo design flottante "Flying - Mixing-Head"
- Funzionamento a secco
- Brevettato

Collaboriamo con aziende europee con trentennale esperienza:



Verfahrenstechnik

Via Torre, 2
28040 - Borgo Ticino (NO) - Italy
TEL. +39 0321 908466

WWW.MISCELAZIONE.IT
CUSTOMERCARE@EXONDER.IT

Exonder[®]
A world of
High quality products