



MIX S.r.l.
MIXING SYSTEMS AND
COMPONENTS FOR PLANTS

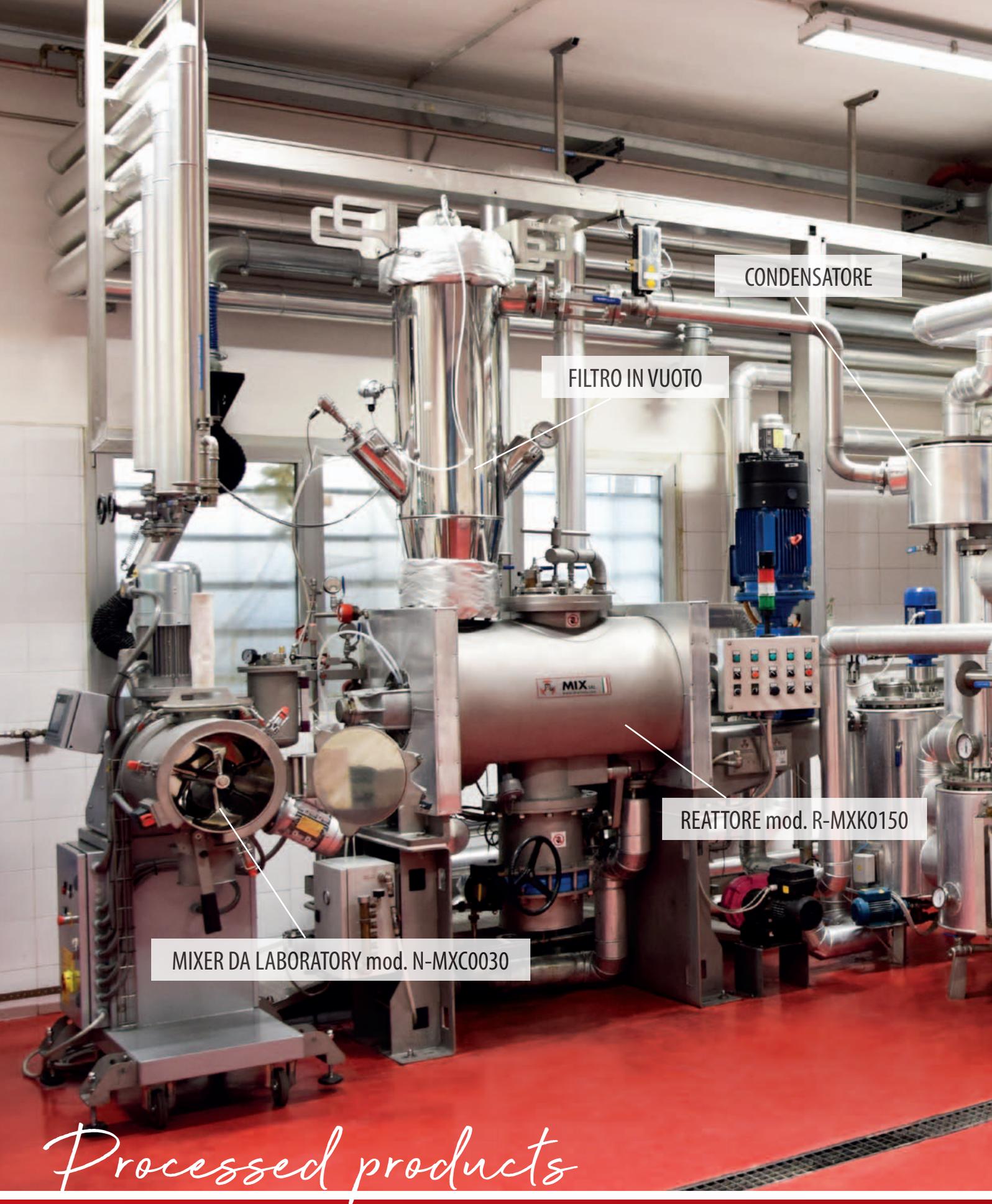
www.mixitaly.com

Laboratorio

MIX EXPERIENCE LAB

Tailor made process technology

Made in Italy



CONDENSATORE

FILTRO IN VUOTO

REATTORE mod. R-MXK0150

MIXER DA LABORATORY mod. N-MXC0030

Processed products

LAVORARE CON INNOVAZIONE ED ESPERIENZA

MIX è in grado di supportare i propri partner durante tutta la fase di progettazione del miscelatore, effettuando prove specifiche presso il proprio laboratorio.

A photograph of a complex industrial laboratory setup. The equipment is primarily made of stainless steel and is mounted on a red floor. It includes a large central mixer with a blue motor, a condenser unit, and a collection tray. The background shows a clean, white-tiled wall with various pipes and conduits.

**SISTEMA DI CERTIFICAZIONE AZIENDALE
ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001**

Iscrizione
*Dipartimento Italiano
Anagrafe Nazionale Ricerche
502811WU*

MIXER CON ROTORE ESTRAIBILE
mod. N-MXC0150

CONTENITORE
RACCOLTA CONDENSATO

MIX crede fermamente nell'importanza della Ricerca e Sviluppo e dell'innovazione. Recentemente MIX ha potenziato la propria struttura di collaudo interna con macchinari nuovissimi ed è ora in grado di eseguire prove con parametri più difficili. La gestione delle reazioni chimiche e delle variazioni fisiche, la misurazione del contenuto di umidità dei prodotti e l'aumento o diminuzione della pressione e della temperatura nel miscelatore è ora completamente automatizzata.

REATTORE mod. R-MXK0150

Reattore/essiccatore adatto per processo in batch, effettuato in pressione o sotto vuoto, con possibilità di modificare la temperatura della camera di miscelazione.

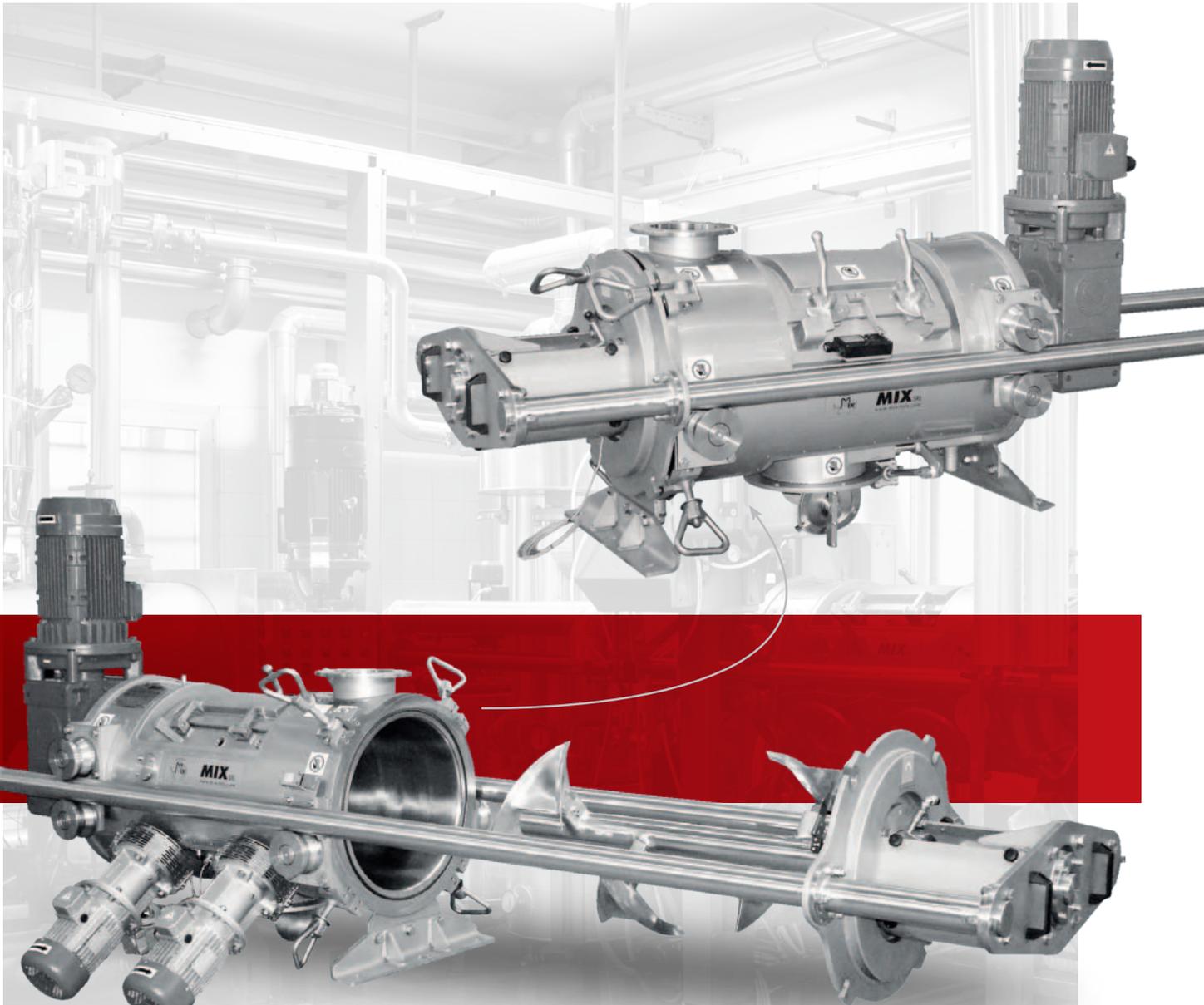
- lotto minimo 20 litri
- lotto massimo 125 litri
- scambiatore di calore, campo di lavoro + 2° C / + 170° C
- sistema di iniezione di liquido con pompa peristaltica
- n° 2 omogeneizzatori
- inverter per la variazione di velocità
- pressione di esercizio: + 5bar / 30mbar ass
- filtro autopulente con candele in metallo sinterizzato
- condensatore
- pompa a vuoto



MIXER MOD. N-MXC0150

Mescolatore adatto per processo in batch, a pressione atmosferica per la miscelazione: polveri con polveri o polveri con liquido o granuli. Miscelatore dotato di albero estraibile; passaggio facile e veloce dai vomeri alle pale o al nastro.

- lotto minimo 20 litri
- lotto massimo 125 litri
- scambiatore di calore, campo di lavoro + 2° C / + 170° C
- sistema di iniezione di liquido con pompa peristaltica o con serbatoio in pressione
- n° 2 omogeneizzatori
- inverter per la variazione di velocità
- pressione di esercizio: atmosferica
- uscita di sfiato convogliata al filtro centralizzato
- facile estrazione dell'albero del rotore per rapido cambio utensili
- Pulizia rapida e approfondita



MIXER DA LABORATORIO mod. N-MXC0030

Mescolatore adatto per processo in batch, a pressione atmosferica per la miscelazione: polveri con polveri o polveri con liquido o granuli.

- lotto minimo 5 litri
- lotto massimo 20 litri
- scambiatore di calore, campo di lavoro + 2° C / + 95° C
- sistema di iniezione di liquido
- n° 1 omogeneizzatore
- inverter per la variazione di velocità
- pressione di esercizio: ATM
- facile accesso tramite portello frontale



MIXER IN CONTINUO mod. N-MXH0075

Mescolatore idoneo per processo in continuo, a pressione atmosferica per la miscelazione: polveri con polveri o polveri con liquido o granuli. Possibilità di spedire il mixer in impianto per test in loco (soluzione plug-in).

- Portata 3.780 l/h con livello di riempimento della camera di mescolazione al 50% e tempo di permanenza in camera 60"
- scambiatore di calore, campo di lavoro + 2° C / + 95° C
- sistema di iniezione di liquido con pompa peristaltica
- n° 2 omogeneizzatori
- inverter per la variazione di velocità
- n° 2 dosatori a vite con tramoggia
- pressione di esercizio: ATM



MIXING SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

*QUALITY
SERVICE
TECHNOLOGY
INNOVATION*



MIX s.r.l. - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturmo, 119/A - ITALY
Tel. +39 0535.46577 - Fax +39 0535.46580 - info@mixitaly.com