



PRESENTAZIONE

La *Bart-technology S.r.l.* opera sul mercato nazionale ed estero come società di tecnologia impiantistica, continuando la tradizione di designer e produzione delle Officine Meccaniche Molteni; inoltre garantisce l'assistenza tecnica e di manutenzione ordinaria e straordinaria su tutte le macchine prodotte dalla O.M.Molteni, anche le più datate.

L'attività principale si rivolge ai settori della miscelazione, dispersione, raffinazione e confezionamento dei prodotti, sia liquidi che in polvere, del trattamento per la depurazione dell'aria nei processi di produzione delle industrie chimiche, alimentari, farmaceutiche e meccaniche.

La specificità dei settori trattati necessita di una particolare preparazione e di una profonda conoscenza non solo delle tecnologie di trattamento dei prodotti e delle rigide normative in materia di sicurezza sul posto di lavoro ma anche della movimentazione, stoccaggio, misurazione e controllo dei prodotti stessi. Tale competenza ci consente di progettare e costruire adeguatamente impianti di mixing, di trattamento aria/acqua ed anche singole postazioni di lavoro. Le reti per la captazione dell'aria da trattare, di climatizzazione ambientale o di adduzione/evacuazione liquidi di processo destinati al ricondizionamento/smaltimento, nascono e si aggiornano in simbiosi alle necessità produttive del cliente.

L'azienda si colloca quindi in questo ambito potendo fornire sia assistenza ingegneristica: studio dei flussi delle materie prime, progettazione del lay-out operativo anche con macchine di forniture terzi; sia di costruzione con posa in opera d'impianti e macchine singole al fine di realizzare il procedimento di produzione più efficace ed efficiente. La notevole flessibilità operativa dell'azienda ci consente tuttavia di realizzare anche piccoli interventi di modifiche su impianti esistenti, di assistenza tecnica e di manutenzione nell'arco delle 24 ore dalla chiamata. Tutti gli interventi saranno garantiti e certificati in conformità alle vigenti norme che regolano la specifica materia. Tale servizio di garanzia è possibile potendo contare sull'esperienza pluriennale dei propri collaboratori tutti provenienti da settori attigui a quelli in cui l'azienda opera.

B.T. *Bart-technology S.r.l.*

Dr. Giuseppe Bartolo

PROGRAMMA DI PRODUZIONE

PER AGITAZIONE

Agitatori per cisternette – Agitatori a parete – Agitatori a colonna per fusti, cisternette e vasche – Agitatori industriali.

Settori di competenza: Sistema di Agitazione Agitazione Industriale:

- | | | |
|----------------|-----------------|---------------------|
| • Vernici | • Farfalla | ○ Reattori |
| • Idropitture | • Alette | ○ Silos |
| • Poliuretani | • Elica marina | ○ Vasche |
| • Inchiostri | • Deflettori | ○ Sistemi Impalcati |
| • Smalto | • Flangiflutti | |
| • Colori | • Pettine | |
| • Farmaceutica | • Sistemi misti | |
| • Alimentare | | |

PER MISCELAZIONE.

Le macchine dedicate alla miscelazione sono prodotte per assolvere alla funzione sia per quanto riguarda le polveri sia per quanto riguarda i liquidi.

<u>polveri con polveri</u>	<u>liquidi con liquidi</u>	<u>liquidi con polveri</u>
<u>Miscelatore a vomeri</u>	<u>Agitatori</u>	<u>Miscelatore a Farfalla</u>
<u>Miscelatori a spirale</u>		<u>Mescolatore Planetario</u>

Ove vi è necessità le macchine agitatrici e/o mescolatrici possono essere allestite per la lavorazione sottovuoto.

PER DISPERSIONE

La dispersione è il primo processo di lavorazione dei prodotti chimici nella quale interviene un primo procedimento complesso. Largamente diffusa in tutte le industrie del settore chimico, tale processo costituisce, relativamente alle macchine ad esso destinate, una notevole importanza nell'ambito della produzione Bart-technology S.r.l. la gamma dei dispersori in offerta è vasta e comprende: Dispersori Semplici; Dispersori con Raschiatore; Dispersori Planetari; Sistemi di dispersione a doppia vasca. Tutte le macchine sono predisposte per la lavorazione anche sottovuoto.

PER RAFFINAZIONE.

Mulini verticale a microsferi a gravità ed a pressione.
Raffinatrici tre cilindri.

PER CONFEZIONAMENTO.

- ESTRUSORI OLODINAMICI

A banco fisso, traslante e semoventi; per impieghi su prodotti viscosi da 250000 a circa 1000000 di cps.

- CONFEZIONATRICI SEMIAUTOMATICHE ED AUTOMATICHE, con sistema di pesatura volumetrico o ponderale.

PER FILTRAZIONE DI PROCESSO

Gruppi filtro statici autopulenti con pompa di mandata e carrellati. Gradi di filtrazione: 500,300,100 micron. Vibrofiltri. Filtri a sacco.

PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI DI PROCESSO

Sistemi di trasporto polveri.

Caricatori a coclea fissi o carrellati. Nastri trasportatori. Elevatori a tazze. Elevatori a "Z". Trasportatori aeromeccanici. Trasporti pneumatici sia in fase fluida pressione ed aspirazione che in fase densa. Microdosatori volumetrici e ponderali per polveri.

SERVIZIO DI MANUTENZIONE MACCHINE ED IMPIANTI

Bart-technology S.r.l. sviluppa piani di assistenza ed intervento sulle macchine e gli impianti di produzione. Per garantire una maggiore qualità del servizio assistenza tali piani di manutenzione vengono proposti con le seguenti modalità:

1. MANUTENZIONE PROGRAMMATA

La manutenzione programmata è un settore di recente creazione nell'ambito degli interventi sulle macchine nel settore chimico. La *Bart-technology S.r.l.* si è inserita in questo settore avviando i cosiddetti Contratti di manutenzione programmata. Tali contratti si articolano in interventi di manutenzione preventiva programmata con le seguenti caratteristiche:

- Tipo di contratto : annuale con possibilità di estensione dello stesso per periodi illimitati
- Interventi : trimestrali, quadrimestrali o semestrali con possibilità di personalizzare gli interventi attraverso accordi specifici programmati.

2. MANUTENZIONE D'URGENZA

La manutenzione di urgenza è quel tipo di manutenzione che viene richiesta al di fuori di quelli che sono considerati gli interventi di manutenzione programmata.

Ogni intervento di urgenza viene gestito dalla Sede con l'efficienza e la serietà di un team di persone che hanno lo scopo di ridurre al minimo i tempi di fermo produttivo.

Per ogni problema o consiglio o chiarimento sui nostri macchinari il nostro ufficio di assistenza rimane a vostra completa disposizione e sarà ben lieto di venire in vostro aiuto.

Formule : tutte le informazioni sui tipi di contratto di manutenzione preventiva sono a vostra disposizione presso i nostri uffici.

3. SOLUZIONE DI PROBLEMI TECNICI

In collaborazione con un collaudato team di professionisti pragmatici si è in grado di risolvere problemi di qualità e sicurezza che si gerano durante l'utilizzo delle macchine e degli impianti. Un ulteriore vantaggio di questa collaborazione è data dalla possibilità di interventi migliorativi sulla prestazione e sull'efficienza delle macchine e degli impianti a favore dell'economia del processo.

AMBIENTE ED ECOLOGIA

Per soddisfare le richieste delle normative, le aziende sono chiamate ad installare impianti di ventilazione, aspirazione, depurazione dell'acqua e dell'aria da polveri e sostanze inquinanti. La *Bart-technology S.r.l.*, che progetta e costruisce impianti e macchine di processo per l'industria della chimica fine, propone ora ai suoi clienti soluzioni integrate che permettono il trattamento e la depurazione dell'acqua e dell'aria direttamente a bordo macchina, oppure sistemi di aspirazione con ventilatori e filtri centralizzati e reti di captazione progettati per integrarsi al meglio nell'impianto produttivo, garantendo efficienza di depurazione e limitata manutenzione.

Prodotti

- ° Gruppi filtro a secco per polveri. Capacità di trattamento da 500 a 100.000 mc/h.
 - .a pannelli con camera di decantazione.
 - .a cartuccia con sistema di pulizia a controlavaggio pneumatico.
 - .a maniche con sistema di pulizia a controlavaggio pneumatico completo di economizzatore e manometro differenziale.
 - ° Gruppi di lavaggio a doppia camera con sistema venturi e torri di lavaggio controcorrente con corpi di riempimento. Capacità di trattamento da 500 a 30.000 mc/h.
 - ° Gruppi filtro a carboni attivi per assorbimento vapori di solventi e odori di varia natura. Capacità di trattamento da 500 a 8.000 mc/h.
 - ° Cappe aspiranti HEPA da laboratorio con carenatura in plexiglass antistatico.
- Reti di aspirazione completi di valvole automatiche di regolazione flussi aria e cappe aspiranti appositamente progettate.
- Bracci aspiranti del tipo articolato con molle e frizioni di bilanciamento.
- Ventilatori centrifughi a semplice e doppia aspirazione , per basse, medie ed alte prevalenze. Portata da 500 a 80.000 mc/h – Pressioni da 50 a 1200 mm H₂O.

B.T. Bart-technology S.r.l.

impianti e macchine per l'industria chimica ed ecologia ambientale



**MACCHINE
PER LA
MISCELAZIONE
LIQUIDI E POLVERI**

**TRATTAMENTO ARIA
FILTRI
IMPIANTI COMPLETI**

**CONFEZIONAMENTO
VOLUMETRICO/PONDERALE
AUTOMATICO/SEMIAUTOMAT.**

**TRASPORTO
POLVERI**

CARICATORI

TRASPORTATORI

ELEVATORI

MICRODOSATORI

**INTERCETTAZIONE
POLVERI**

**FILTRI PER
PRODOTTI FINITI
A SACCO
AUTOPULENTI
VIBROVAGLI**