

NETZSCH

Proven Excellence.



Classificatore ad alte prestazioni NETZSCH *INLINE STAR*

L'autentico classificatore in linea

Business Unit
GRINDING & DISPERSING

Compatto e semplice

Anche i compiti di classificazione più impegnativi possono essere risolti in modo efficiente ed economico con NETZSCH.

Sviluppato per garantire tagli della massima finezza in un intervallo fino a d_{97} 2,6 m (basato su calcare), questo classificatore pneumatico ad alte prestazioni può venire utilizzato con successo per il completamento di impianti di macinazione. L'eccellente nitidezza del taglio e la conduzione precisa del prodotto sono le caratteristiche essenziali del nuovo *INLINES^{STAR}*, che grazie alla ruota di classificazione tipo *CONVOR[®]*, che garantisce velocità radiali costanti all'interno della ruota, consente di ottenere intervalli di finezza della massima precisione che prima non erano possibili con altri classificatori in linea. L'esecuzione ottimizzata della ruota di classificazione assicura l'ottenimento di qualità molto

elevate usando una sola ruota di classificazione anche con portate elevate.

L'alloggiamento a spirale ottimizza il flusso del prodotto nel dispositivo affinché grandi quantità di prodotto grossolano possono lasciare libero lo scarico del prodotto fine. L'accessibilità e la facile pulizia della macchina sono garantite dalla porta incernierata.

Per la lavorazione di prodotti a rischio di esplosione di polvere è disponibile l'esecuzione resistente alla pressione [fino a 10 bar (g)]. In base al prodotto da lavorare è possibile scegliere differenti materiali, tra cui acciaio dolce e materiali resistenti alla ruggine ed agli acidi.



Classificatore fine ad alte prestazioni
NETZSCH *INLINES^{STAR}*

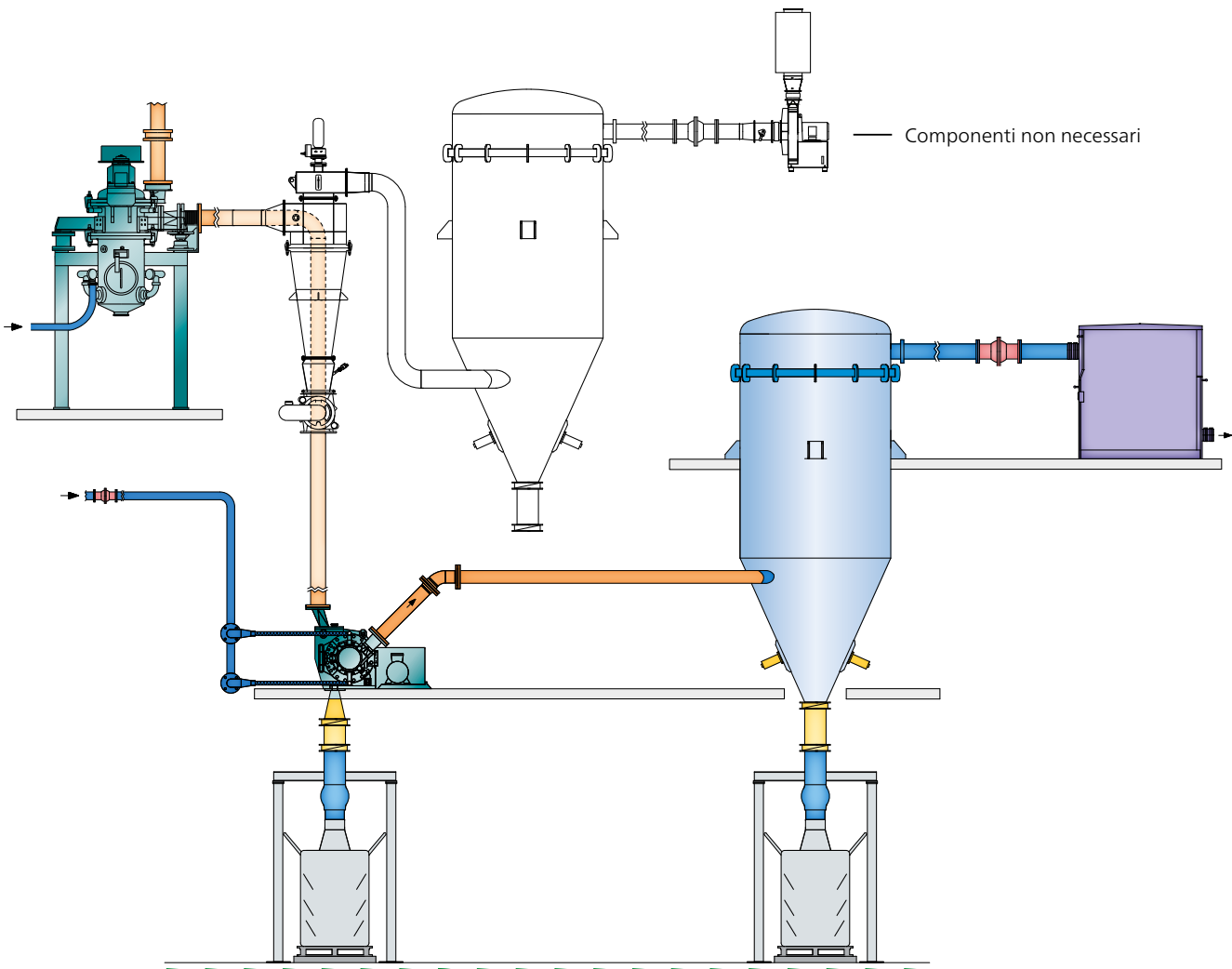
La combinazione di un mulino per la macinazione fine con un classificatore ad aria installato a valle è essenziale per molte applicazioni e le applicazioni tipiche degli impianti di macinazione e classificazione a 2 stadi sono la depolverazione di polveri premacinate, ovvero la rimozione di frazioni ultrafini indesiderate, e la separazione di particelle grossolane o granuli. Fino ad ora la spesa per i componenti necessari dell'impianto era piuttosto elevata, almeno quando si doveva raggiungere la migliore qualità possibile.

L'*INLINESTAR* della NETZSCH consente di ridurre questa spesa in modo significativo e non è più necessaria una separazione intermedia del prodotto dopo la macinazione. Una volta che i volumi d'aria sono stati bilanciati il prodotto macinato può venire inviato direttamente al classificatore ad alte prestazioni.

L'*INLINESTAR*, l'unico classificatore veramente in linea disponibile sul mercato, è disponibile per le prove con il vostro prodotto nei nostri laboratori.

Focus sui vantaggi

- Minori costi d'investimento
 - Meno componenti
 - Minore fabbisogno di spazio
- Minori costi operativi
 - Minore quantitativo totale d'aria
 - Minore energia totale
- Utilizzo più semplice
 - Facilità di pulizia
 - Cambio prodotto più semplice
 - Accessibilità migliorata
- Maggiore qualità del prodotto
 - Migliore ambito di separazione
 - Massimo utilizzo di prodotto



Impianto di macinazione e classificazione con *INLINESTAR* e jet mill CGS montato a monte, in esecuzione resistente allo scoppio

Il Gruppo NETZSCH, gestito dai proprietari, è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale, specializzata nella costruzione di macchine, impianti e attrezzature.

Sotto la direzione di Erich NETZSCH B.V. & Co. Holding KG, l'azienda è composta dalle tre divisioni Analisi & Test, Macinazione & Dispersione e Pompe & Sistemi, orientate a settori e prodotti specifici. Una rete mondiale di vendita e assistenza garantisce la vicinanza al cliente e un servizio competente dal 1873.

Proven Excellence.

Divisione Macinazione & Dispersione – Leader nella tecnologia di macinazione

NETZSCH-Feinmahltechnik | Germania
NETZSCH Trockenmahltechnik | Germania
NETZSCH Vakumix | Germania
NETZSCH Lohnmahltechnik | Germania
NETZSCH Feinmahltechnik Polska | Polonia
NETZSCH Mastermix | Gran Bretagna
NETZSCH Broyage | Francia

NETZSCH España | Spagna
NETZSCH Machinery and Instruments | Cina
NETZSCH India Grinding & Dispersing | India
NETZSCH Tula | Russia
NETZSCH Makine Sanayi ve Ticaret | Turchia
NETZSCH Premier Technologies | USA
NETZSCH Equipamentos de Moagem | Brasile

NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH
Rodenbacher Chaussee 1
63457 Hanau
Germania
Tel.: +49 6181 506 01
Fax: +49 6181 571 270
info.ntt@netsch.com



NETZSCH[®]

www.netsch.com