



PERCHÉ SCEGLIERE DSH?

UNA SOLUZIONE SEMPLICE ED ECONOMICA PER IL CARICO IN QUASI TOTALE ASSENZA DI POLVERI

RIDUCE MANUTENZIONE, SMALTIMENTO DI POLVERI, PULIZIA, RISCHI DI ESPLOSIONE E INQUINAMENTO

MIGLIORA LA DENSITÀ DEL CARICO E LA CAPACITÀ DI STOCCAGGIO

INSTALLAZIONE FACILE CON TEMPI DI INATTIVITÀ MINIMI

NON RICHIEDE ELETTRICITÀ, SISTEMI PNEUMATICI O IDRAULICI



CONTATTATECI

☎ : +64 (0) 9 828 8012

📍 Postal:
PO Box 48052
Blockhouse Bay
Auckland 0644
New Zealand

Physical:
3/41 Lansford Crescent
Avondale
Auckland 0600
New Zealand

✉ info@dshsystems.com

🌐 www.dshsystems.com



DSH SYSTEMS

TRAMOGGIA DEPOLVERATA

UTILIZZATE DSH PER IL CARICO DI



NAVI E CHIATTE



CAMION E RIMORCHI



SACCHI E CONTENITORI



SILOS



VAGONI



STOCCAGGI

I NOSTRI PRODOTTI

Le tramogge DSH sono disponibili in un'ampia varietà di misure: da 50 tonnellate l'ora a più di 2000 tonnellate l'ora.

Le nostre tramogge sono realizzate in polietilene, Corten, Hardox o acciaio alimentare, per soddisfare tutte le vostre esigenze. I sistemi DSH possono essere impiegati per prodotti come orzo, mais, frumento, sale, zucchero, vari tipi di fertilizzanti, carbone, calcare, pellet di legno e molti altri ancora.

A seconda del tipo di prodotto, della densità apparente e delle portate desiderate, il nostro team determinerà la tramoggia delle giuste dimensioni per le vostre esigenze, oltre a fornire eventuali consigli di costruzione speciali che potrebbero essere necessari.

COME FUNZIONA

I sistemi di DSH, semplici e autonomi, vengono installati sotto un punto di alimentazione centrale, come un convogliatore o un tubo di uscita. Man mano che la tramoggia si riempie, il prodotto viene spinto a formare una colonna di materiale solida e quasi priva di aria, che imprigiona le particelle di prodotto all'interno del flusso di prodotto stesso.

Questo flusso condensato di prodotto è in grado di mantenere la sua struttura quando cade liberamente nell'aria, fino ad altezze di 20 m! La densità di questa colonna di prodotto aiuta quindi a formare un cumulo ordinato quasi privo di polvere man mano che cade, che poi riempie in modo naturale ed efficiente il container, la nave, il vagone o qualsiasi altra area di carico, generando una polvere minima.



LA DIFFERENZA DI DSH

La filosofia DSH è di prevenire la generazione di polveri alla fonte prima che si diffondano nell'ambiente, piuttosto che provare a rimuoverle o abatterle dopo che si sono disperse nell'aria.

A differenza di altri metodi di abbattimento delle polveri, i nostri sistemi non richiedono servizi o utenze per funzionare e lavorano in modo autonomo con la necessità di una manutenzione o una pulizia minime.

I sistemi DSH possono essere installati facilmente ed efficientemente in strutture nuove o esistenti, con tempi di inattività o esperienza minimi.

PRIMA E DOPO



CONCENTRAZIONE DI POLVERI TOTALE
= 164,7 MG/M³



CONCENTRAZIONE DI POLVERI TOTALE
= 13,7 MG/M³