



PERCHÉ SCEGLIERE DSH?

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

RIDUCE MANUTENZIONE,
SMALTIMENTO DELLE 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**

GAMMA DI PRODOTTI

I NOSTRI PRODOTTI

Le tramogge DSH sono disponibili in un'ampia varietà di misure con diverse capacità di carico. A seconda del tipo di prodotto, della densità apparente e delle portate desiderate, il nostro team determinerà le giuste dimensioni, oltre a fornire eventuali consigli di costruzione speciali che potrebbero essere necessari.

Le capacità di carico possono andare da 50 tonnellate l'ora a più di 2000 tonnellate l'ora.

Esempio con il grano a una densità apparente di 750 kg/m³

- DSH Mini - da 20 a 80 t/h
- DSH 1 - da 80 a 130 t/h
- DSH 2 - da 130 a 220 t/h
- DSH 3 - da 220 a 330 t/h
- DSH 4 - da 330 a 530 t/h
- DSH 5 - da 530 a 750 t/h
- DSH 6 - da 750 a 1.050 t/h
- DSH 7 - da 1.050 a 1.350 t/h
- DSH 8 - da 1.350 a 1.700 t/h
- DSH 9 - da 1.700 a 2.100 t/h



REALIZZAZIONE



I sistemi DHS lavorano insieme ai nostri clienti per sviluppare soluzioni specifiche per sito, con ogni tramoggia progettata e realizzata per il massimo dell'efficienza e della facilità d'uso.

Le nostre tramogge possono essere realizzate in diversi materiali:

Le tramogge in polietilene sono adatte per la maggior parte delle applicazioni generiche e possono essere utilizzate con alcuni prodotti corrosivi.

L'acciaio Corten e l'acciaio Hardox durano a lungo e possono essere utilizzati con prodotti abrasivi o caldi.

L'acciaio inox è adatto per applicazioni nel settore alimentare o con prodotti corrosivi.

Realizzazioni speciali o extra includono lati piatti, larghezze ridotte, tramogge TARDIS, coperture per filtri antipolvere, rivestimenti in ceramica e fascette per messa a terra.

COME FUNZIONA

La tramoggia DSH viene installata sotto un punto di ingresso del materiale sfuso, dove viene sospesa sopra un contenitore ricevente o un'area di carico.

Man mano che la tramoggia si riempie, il livello del prodotto sale e le molle si distendono, aprendo progressivamente l'apertura di controllo del flusso e bilanciando la portata del prodotto all'interno e all'esterno della tramoggia.

Quando il prodotto passa attraverso la tramoggia, il nostro design esclusivo fa sì che l'aria venga espulsa e comprime il prodotto in una colonna compatta man mano che esce dalla tramoggia.

La colonna di scarico compatta cade praticamente senza polvere per molti metri, prima di formare un cumulo a terra o nel contenitore ricevente, con un rilascio di polvere e una perdita di prodotto minimi.

