



WARUM SOLLTEN SIE DSH WÄHLEN?

EINE KOSTENGÜNSTIGE,
EINFACHE LÖSUNG FÜR NAHEZU
STAUBFREIES LADEN

REDUZIERT WARTUNGSAUFWAND,
STAUBENTSORGUNG, REINIGUNG,
EXPLOSIONSGEFAHR UND
VERSCHMUTZUNG

ERHÖHT IHRE LADEDICHTE UND
LAGERVOLUMEN

EINFACHE INSTALLATION MIT
MINIMALEN AUSFALLZEITEN

BENÖTIGT KEINEN STROM,
PNEUMATIK ODER HYDRAULIK



CONTACT

☎ : +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

DUST SUPPRESSION HOPPER SORTIMENT

UNSERE PRODUKTE

DSH-Trichter sind in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Verladekapazitäten erhältlich. Abhängig von der Produktart, der Schüttdichte und den gewünschten Durchflussraten bestimmt unser Team die geeignete Größe, sowie spezielle Konstruktionsanforderungen, die möglicherweise erforderlich sind.

Die Verladekapazitäten können von 50 Tonnen pro Stunde bis zu über 2000 Tonnen pro Stunde variieren.

Beispiel basierend auf Getreide mit einer Schüttdichte von 750 kg/m³

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



KONSTRUKTION



DSH Systems arbeitet eng mit seinen Kunden zusammen, um standortspezifische Lösungen zu entwickeln, wobei jeder Trichter entworfen und entwickelt wurde, um maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit zu garantieren.

Unsere Trichter können aus diversen unterschiedlichen Materialien hergestellt werden:

Trichter aus Polyethylen decken die meisten allgemeinen Anwendungen ab und können für einige korrosive Produkte verwendet werden.

Corten- und Hardox-Stahl ist langlebig und kann für abrasive oder warme Produkten verwendet werden.

Edelstahl eignet sich für Lebensmittelanwendungen oder korrosive Produkte.

Zu den speziellen Konstruktionen oder Extras gehören flache Seiten, reduzierte Breite,

TARDIS-Trichter, Staubabdeckungen, Keramikauskleidungen und Erdungsbänder für Potenzialausgleich.

FUNKTIONSWEISE

Der Hopper wird unter einem Produktauslauf installiert, wo er über der Verladefläche aufgehängt und auf konstanter Höhe verbleibt

Wenn der Trichter gefüllt wird, beginnen die Federn auszufahren, wodurch der Trichter sanft abgesenkt wird und die Kontrolle des Materialflusses erleichtert wird

Der zentrale Stopfen und ein geringes Maß an natürlicher Bewegung tragen dazu bei, Luft aus dem zu fördernden Material auszuschließen und es beim Austritt aus dem Trichter in eine feste Säule zu zwingen

Das Material fällt in einer komprimierten Säule mit minimalem Staubanteil durch die Luft transportbereit in Ihren LKW, Ihr Schiff oder Ihren Container.

