

## Termékismertető

### Acéllemezes siló NBS

- Elméleti tárolási kapacitás 255-419 m<sup>3</sup>-ig
- Padló szintre állított siló vagy WS típus ferdecsigás kitárolóval
- Teljes mértékben megfelel a 2014/34/EU irányelveknek
- Szerkezeti dokumentumok bizonyítása az EN 1991 szerint
- Nyomásellenállás 0,2 bar-ig
- Mozgatható, például egy gyári telephely újratervezése vagy egy gyár áthelyezése esetén



A NESTRO® NBS típusú lemezsiló egy acélszerkezet, mely horganyzott acéllemezzel van burkolva. Önhordó tetővel rendelkezik, amely például a mennyezetre szerelt szűrő befogására is szolgálhat. A silót sima betonfelületre vagy egy acélvázra telepítik, ha legfeljebb 12,5 m<sup>3</sup>/h teljesítményű, ferde csavarmentes WS típust használnák. Mindkét változat négy méretben is elérhető. A siló egy száraz tűzoltó készülékkel, egy létrával egy vagy két emelvényel és egy ellenőrző ajtóval van felszerelve.

## Datenblatt

### Stahlblechsiló NBS

- Theoretisches Füllvolumen 255 bis 419 m<sup>3</sup>
- Als Standsilo oder mit Schrägschneckenaustragung WS
- Entspricht in vollem Umfang der Richtlinie 2014/34/ EU
- Statischer Nachweis nach EN 1991
- Druckstoßfest bis 0,2 bar
- Versetzbar zum Beispiel im Falle von Umplanungen des Werksgeländes oder einem Werksumzug



Das NESTRO® Blechsiló NBS ist eine Stahlkonstruktion mit einer Verkleidung aus verzinktem Stahlblech. Das Dach ist selbsttragend und dient z.B. zur Aufnahme eines Deckenaufsatzfilters. Die Aufstellung erfolgt auf einer ebenen Betonfläche oder bei Verwendung einer Schrägschneckenaustragung Typ WS mit einer Leistung von bis zu 12,5 m<sup>3</sup>/h auf einem Stahluntergestell. Jede der beiden Ausführungen gibt es in vier Größen. Im Lieferumfang des Silos sind eine Trockenlöschleitung, eine Leiter, ein bzw. zwei Podeste sowie eine Inspektionstür bereits enthalten.

## Data Sheet

### Steel Sheet Silo NBS

- Theoretical filling capacity 255 to 419 m<sup>3</sup>
- As upright silo or with inclined screw discharge unit WS
- Complies fully with Directive 2014/34/EU
- Structural documentary proof as per EN 1991
- Pressure surge resistant up to 0.2 bar
- Movable, for example, in case of replanning a factory site or moving a factory



The NESTRO® steel sheet silo NBS is a steel construction clad with galvanized sheet steel. The roof is self-supporting and also supports a ceiling-mounted filter, for example. The unit is installed on a flat concrete surface or on a steel frame when a Type WS inclined screw discharge unit with an output of up to 12.5 m<sup>3</sup>/h is used. Both versions are available in four sizes. The silo is delivered with a dry extinguishing line, one ladder, one or two platforms as well as an inspection door.

Műszaki adatok Technische Daten Technical Data		NBS 6	NBS 7	NBS 8	NBS 9	NBSWS 6	NBSWS 7	NBSWS 8	NBSWS 9
Elméleti töltési kapacitás Theoretische Füllvolumen Theoretical Filling capacity	m <sup>3</sup>	255	297	339	381	292	334	376	419
Tárolási kapacitás fűrészporhoz * Lagervolumen für Holzstaub* Storage Capa. for Wood Dust*	m <sup>3</sup>	211	253	295	337	248	290	332	375
Nyomásellenállás ** Druckstoßfestigkeit* P <sub>redmax</sub> ** Pressure surge resistance*	bar	0,2							
Méreték Ø x H Abmessung Ø x H Dimensions Ø x H	mm	6700x 7530	6700x 8730	6700x 9930	6700x 11130	6700x 12500	6700x 13700	6700x 14900	6700x 16100
Teljes súly Gesamtgewicht Total Weight	kg	6070	7000	7930	8860	11060	11990	12920	13850

\* = A KST értéke 150

\*\* =Csökkentett porrobbanási nyomás

\* = Gilt für einen KST-Wert von 150

\*\* = Verm. Staubexplosionsdruck

\* = Applies to a KST value of 150

\*\* = Reduced dust explosion pressure

Működési hőmérséklet: 10-42 °C (50,0-107,6 ° F), és a telepítési helyszíni hőmérséklet -20-36 °C (-4,0-96,8 ° F).

Temperatureinsatzbereich 10 bis 42°C (50,0 bis 107,6°F) und Aufstellungsort -20 bis 36°C (-4,0 bis 96,8°F).

Operating temperature range 10 to 42 °C (50.0 to 107.6 °F) and installation location -20 to 36 °C (-4.0 to 96.8 °F).

#### Kiegészítők:

- Tetőcsatlakozó alkalmazás szerint
- Mennyezeti szűrő 9/9 NBS vagy forgózár

#### Zubehör:

- Dachaufsatz gemäß Anwendung
- Deckenfilter 9/9 NBS oder Zellenradschleuse

#### Accessories:

- Roof adapter according to application
- Ceiling filter 9/9 NBS or rotary lock

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot valamelyik munkatársunkkal, ha egyedi alkalmazással kapcsolatos megoldásokra van szüksége.

Bitte kontaktieren Sie unsere Mitarbeiter, die mit Ihnen gern unverbindlich vor Ort eine individuelle Lösung für Ihren Anwendungszweck besprechen.

Please contact one of our employees to discuss an individual solution for your particular application without any obligation to you.



NESTRO® Lufttechnik GmbH  
Paulus-Nettelinstroth-Platz  
D - 07619 Schkölen  
Tel.: +49 (0)36694 41-0  
E-Mail: info@nestro.de  
www.nestro.de



1.3.16./HDE/04-2019/1'