The image shows a complex industrial setup for grain processing. It features several large, white, conical pneumatic silos arranged in a row. Below these silos are horizontal rollers, likely for grain conditioning or cleaning. The machinery is supported by a sturdy metal frame. The background is a clean, white industrial environment. The text 'Mühlenpneumatik-Schleuse. MPSN.' is overlaid on the right side of the image.

Mühlenpneumatik-
Schleuse.
MPSN.

Austragschleusen von Bühler. Vereinen Funktionalität, Stabilität und Hygiene.

Die Schleuse MPSN wird zur Austragung nach Zyklonabscheidern und Filtern verwendet. Sie zeichnet sich aus durch eine robuste Bauweise und einen zuverlässigen Betrieb.



Mühlenpneumatik: Schleusentisch mit Zyklonabscheider und Austragschleuse MPSN.



Hohe Betriebssicherheit garantiert.

Eine robuste Bauweise erhöht die Betriebssicherheit der Austragschleuse. In der ExP-Ausführung ist die Schleuse explosionsdruckstossfest und zünddurchschlagsicher.

Zuverlässig und wirtschaftlich.

Die präzise gefertigten Schleusen überzeugen durch einen verlässlichen Betrieb mit geringer Leckluft. Der Verschleiss ist gering, wodurch die Unterhaltskosten sinken und die Lebensdauer der Schleusen steigt.

Hygienisches Design.

Die kompakte Bauweise gewährleistet eine optimale Entleerung der Zellen. Ein einfacher Aufbau ohne Rippen ermöglicht zudem eine leichte Reinigung.

Modularer Aufbau.

Durch den modularen Aufbau lässt sich die Schleuse problemlos an unterschiedliche Förderprodukte anpassen. Sowohl als Einzelschleuse als auch als Schleusentisch ist sie einfach in bestehende Anlagen zu integrieren.

Die Vorteile im Überblick:

- Hohe Betriebssicherheit
- Zuverlässig und wirtschaftlich
- Hygienisches Design
- Modularer Aufbau

Mühlenpneumatik-Schleuse MPSN.

Technische Daten.

Die technischen Daten der Mühlenpneumatik-Schleuse MPSN im Überblick:

		MPSN 25/15	MPSN 25/23	MPSN 28/30
Rotorvolumen	dm ³	5,8	9,0	14,6
Gewicht (mit Antrieb)	kg	85	100	115
Druckbereich				
Betriebsdruck	bar	0,6	0,6	0,6
Maximaldruck	bar	0,8	0,8	0,8
Dimensionen				
A	mm	320	320	350
B		160	160	175
C		520	560	640
D		220	300	370
E		120	200	270
F		240	240	320
G		150	150	220
H		100	150	200
J		175	270	335
K		100	150	200
L		205	210	285
M		M10	11,5	13,5
S		5	5	6

Ausführungen:

Standard

ATEX

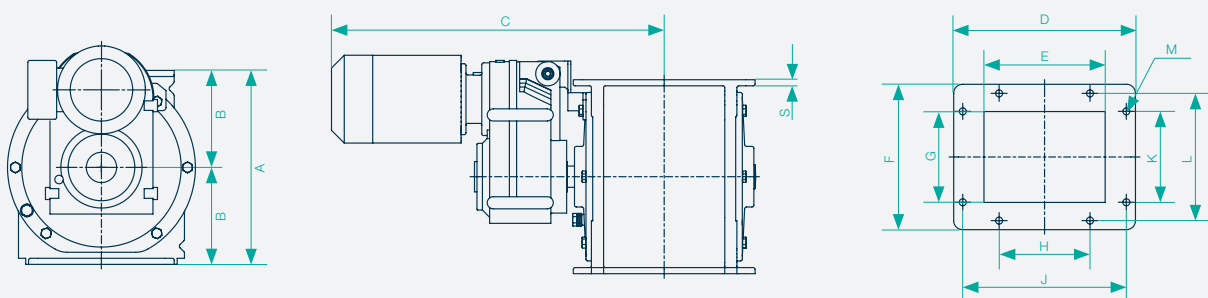
ExP

Keine ATEX-Zone

Zone 22 (aussen)

Explosionsdruckstossfest
bis 3,5 bar.

EG-Baumusterprüfung für
ATEX Zone 20 / St1



Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

T + 41 71 955 11 11
F + 41 71 955 66 11

buhlergroup.com/milling

Flyer Mühlenpneumatik-Schleuse MPSN de 11/17 ZACC