

Lagern

Silo-Systeme, Material-Behälter,
Big Bag-Stationen und mehr...



Lagerung im Freien

Labotek Silo-Systeme

Labotek Silo-Systeme sind auf die Kundenanwendungen zugeschnitten. Außen-Silos sind in Aluminium- oder Edelstahlausführung erhältlich. Das umfangreiche Lieferprogramm ermöglicht es Labotek, die meisten Kundenanforderungen zu erfüllen. Alle Silo-Daten können durch unsere Standardsteuerungen überwacht werden.

Silo Abmessungen

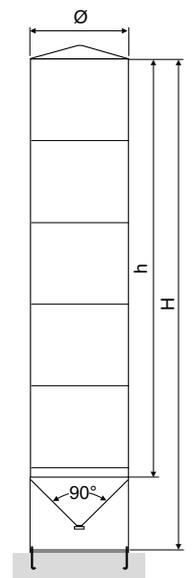
Ø = 2400 mm	m ³	h	H
SL-037-2400-XX-90-AL	37	8200	10000
SL-050-2400-XX-90-AL	50	10700	12500
SL-055-2400-XX-90-AL	55	11950	13750
SL-061-2400-XX-90-AL	61	13200	15000
SL-072-2400-XX-90-AL	72	15700	17500

Ø = 3000 mm	m ³	h	H
SL-040-3000-XX-90-AL	40	5300	7500
SL-049-3000-XX-90-AL	49	6550	8750
SL-058-3000-XX-90-AL	58	7800	10000
SL-067-3000-XX-90-AL	67	8850	11250
SL-076-3000-XX-90-AL	76	10300	12500
SL-085-3000-XX-90-AL	85	11550	13750
SL-093-3000-XX-90-AL	93	12800	15000
SL-102-3000-XX-90-AL	102	14050	16250
SL-111-3000-XX-90-AL	111	15100	17500
SL-120-3000-XX-90-AL	120	16550	18750
SL-129-3000-XX-90-AL	129	17600	20000

Ø = 3500 mm	m ³	h	H
SL-054-3500-XX-90-AL	54	5100	7500
SL-066-3500-XX-90-AL	66	6350	8750
SL-078-3500-XX-90-AL	78	7600	10000
SL-090-3500-XX-90-AL	90	8850	11250
SL-102-3500-XX-90-AL	102	10100	12500
SL-114-3500-XX-90-AL	114	11350	13750
SL-126-3500-XX-90-AL	126	12600	15000
SL-138-3500-XX-90-AL	138	13850	16250
SL-150-3500-XX-90-AL	150	15100	17500
SL-162-3500-XX-90-AL	162	16350	18750
SL-174-3500-XX-90-AL	174	17600	20000
SL-186-3500-XX-90-AL	186	18850	21250
SL-198-3500-XX-90-AL	198	20100	22500
SL-210-3500-XX-90-AL	210	21350	23750
SL-222-3500-XX-90-AL	222	22600	25000



Beispiel für die Integration von Silos in das Labotek Labo-Net Steuerungssystem. Fordern Sie unsere separate Broschüre mit weiteren Details an.



Ø = 4200 mm	m ³	h	H
SL-110-4200-XX-90-AL	110	7300	10000
SL-128-4200-XX-90-AL	128	8550	11250
SL-145-4200-XX-90-AL	145	9800	12500
SL-162-4200-XX-90-AL	162	11050	13750
SL-180-4200-XX-90-AL	180	12300	15000
SL-197-4200-XX-90-AL	197	13550	16250
SL-214-4200-XX-90-AL	214	14800	17500
SL-232-4200-XX-90-AL	232	16050	18750
SL-249-4200-XX-90-AL	249	17300	20000
SL-266-4200-XX-90-AL	266	18550	21250
SL-283-4200-XX-90-AL	283	19800	22500
SL-301-4200-XX-90-AL	301	21050	23750
SL-318-4200-XX-90-AL	318	22300	25000

Innen - Lagerung

Labotek Innensilos

Die quadratischen Labotek-Innensilos sind modular aufgebaut und bestehen aus hochwertig verzinkten Stahlblechen. Die Konstruktion wird verschraubt und daher flach verpackt geliefert, was Transportvolumen einspart. Zudem können die Innensilos bei steigendem Bedarf an Lagerkapazität erweitert werden.

Die Silos werden mit einem Labotek-Standard-Absaugtopf sowie einer Öffnung im Deckel für Labotek-Vakuumabscheider geliefert. Optional können die Silos mit Filtertöten und einem 4"-Edelstahl-Einfüllrohr für die Druckbefüllung per Silowagen oder über das Labotek-Druckbefüllsystem ausgestattet werden.

Darüber hinaus ist eine Ausstattung mit kapazitiven Füllstandssensoren oder einem Wägesystem (Load Cells) möglich, die in Labotek's zentrales Steuerungssystem integriert werden können.

Labotek bietet für jede Anforderung die passende Lagerlösung – bitte wenden Sie sich an unser Fachpersonal für weitere Informationen.

Typ	Abmessungen	Höhe [m]	Inhalt [t]*	Kegelwinkel [cm]
100	105 x 105	1.27 - 5.04	0.09 - 2.2	45° / 60°
125	130 x 130	1.39 - 6.04	0.1 - 4.5	45° / 60°
150	155 x 155	1.57 - 5.34	0.3 - 5.3	45° / 60°
200	205 x 205	1.80 - 10.88	0.7 - 26.6	45° / 60°
250	255 x 255	2.05 - 12.02	1.5 - 45.6	45° / 60°
300	300 x 300	2.05 - 13.03	2.6 - 59.6	45° / 60°

*) Bezogen auf eine Dichte von 650 kg/m³



Druckförderung

Die Druckförderstation bietet die flexible Möglichkeit 25 kg oder Big Bags in Außen- oder Innensilos zu entladen.



Big Bag & Oktabin Entleerungsstationen

Die Big-Bag-Entleerstationen von Labotek sind flexibel konstruiert, sodass sie an verschiedene Big-Bag-Größen angepasst werden können. Der obere Rahmen ist verstellbar, der Materialauslauf besteht aus Edelstahl AISI 304 und ist mit 1 bis 4 Auslässen erhältlich. Eine Inspektionstür sorgt für sichere und einfache Handhabung beim Öffnen eines neuen Big Bags.

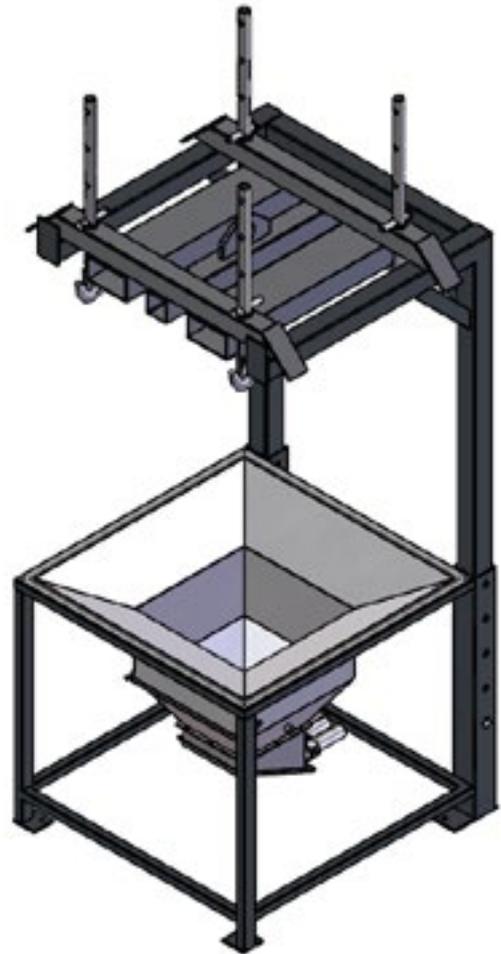
Die Labotek Octabin-Gestelle sind für Octabins in Standard-Palettengröße ausgelegt. Die Entleerstation ist in der Höhe verstellbar, um sie an die gewünschte Länge des Inliners anzupassen. Alle materialberührenden Teile bestehen aus Edelstahl AISI 304 und können mit einem manuell oder pneumatisch betriebenen Schieber sowie mit einem Absaugtopf ausgestattet werden.

Max. Belastung: 1200 kg

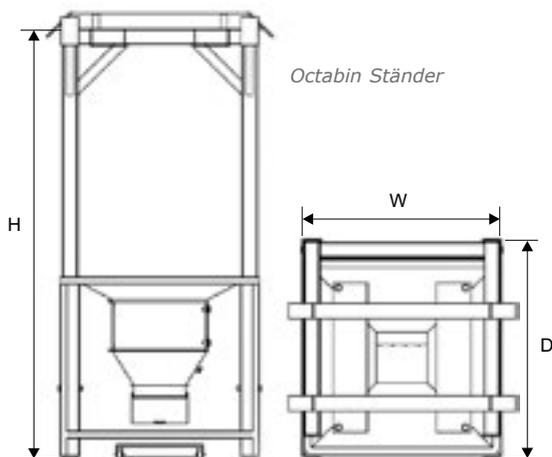
Max. Big-Bag-Größe: B: 1100 mm, H: 1855 mm, T: 1100 mm

LT Nr.	Typ	W	H	D
208500	Big Bag 1-4 Auslässe Ø 50	1150	2500-3500*	1260
208502	Octabin-Gestell	1250	1325	1370
755667	Octabin-Gestell mit kompakter Reinraum-Ausführung	1250	1600	1370

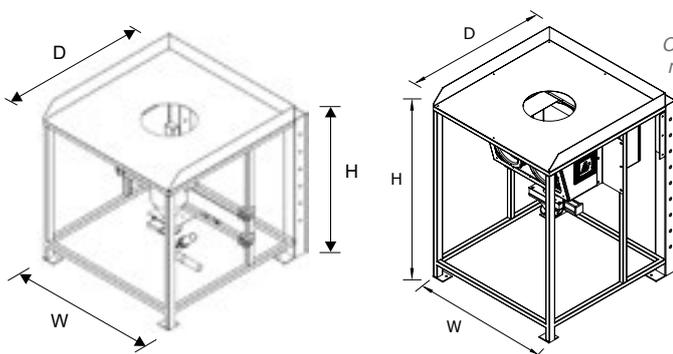
*) Einstellbar



Die Entladestation ist höhenverstellbar



Octabin Ständer



Octabin-Gestell mit kompakter Reinraum-Ausführung



Octabin-Gestell

Materialbehälter

Rechteckige Behälter

6 Standardgrößen im Bereich von 150 bis 2400 Litern.
Vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.

Flexibel

- Kann mit Gabelstapler bewegt werden
- Optional mit Rädern erhältlich

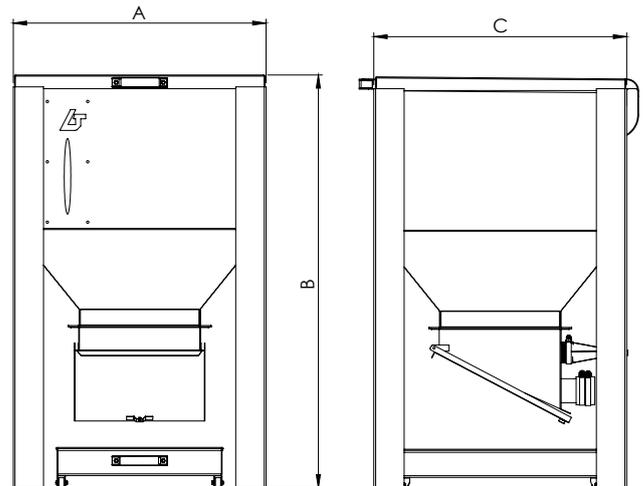
Standardversorgung

- Auffangbox mit 1 - 4 Saugauslässen für problemloses Fördern (Durchmesser für Saugrohr $\varnothing 50$)
- Längliches Schauglas zur Füllstandsüberwachung
- Deckel zur Bodenentleerung des Auffangkastens
- Bodenablaufschale - um keinen Abfall zu verursachen
- Option zum automatischen Befüllen von Material



Typ	150	300	600	900	1400	2400
A: Breite	626	856	1100	1246	1560	2454
B: Höhe	1030	1035	996	1285	1285	1785
C: Tiefe	626	856	1100	1313	1204	1204
LT Nr.	210924	210925	210930	210926	210927	210928

Alle Abmessungen in mm





Globales Vertriebsnetz



Scannen oder **hier klicken**, um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden.

Labotek A/S

Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk

www.labotek.com

Labotek Deutschland GmbH

Güterstraße 20
42117 Wuppertal, Germany

+49 202 747585-0
info@labotek-de.com

www.labotek.com/de



**3 Jahre
Garantie**

Verschleißteile
ausgenommen