



Datasheet

Solids- Beladegarnitur offene Verladung

TLB-Basic



Einsatzbedingungen:

Max/Min Umgebungstemperatur: $-10\text{ °C} \leq T \leq 50\text{ °C}$
 Produkttemperatur max: 80 °C
 pulverförmig und granulärförmig, mittlere Härte,
 frei fließend bis schwer fließend

Typ.	Einlauf-Durchmesser (mm)	Max. Durchflussmenge (m³/h)	Absaugflansch	Empfohlene Absaugluftmenge (m³/h)	Antriebsleistung
TLB03B01	300PN6/PN10	140	150 PN10	500-1500	1,1 KW
TLB04B01	400PN6/PN10	320	250 PN10	1500-3000	1,5 KW
TLB06B01	600PN6/PN10	600	300 PN10	2800-4000	2,2 KW

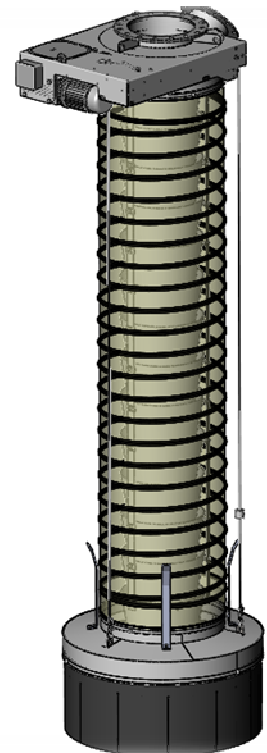
Typ.	Min. ausgefahrene Länge / Hub (mm)	Max. ausgefahrene Länge / Hub (mm)	Längenzuwachs pro Innentasse (mm)	Anzahl Innentassen min / max	Min. Gewicht (Kg)	Mehrgewicht-Zuwachs pro Innentasse (Kg)
TLB03B01	2845 / 1345	5315 / 3280	190 mm	9 / 22	380	6
TLB04B01	3685 / 2190	7685 / 5390	250 mm	10 / 26	570	12
TLB06B01	4820 / 2605	9565 / 6505	365 mm	10 / 23	1200	30

Grundaufführung:

Einlaufgehäuse: Stahlschweißkonstruktion – Kohlenstoffstahl
 Auslaufgehäuse: Stahlschweißkonstruktion – Kohlenstoffstahl mit Neopren-Staubschürze.
 Verladebalg mit Innentassen aus Kohlenstoffstahl. Außenbalg aus Polyester mit Stahlspirale.

3 Außenseile aus Edelstahl zum Anheben und Absenken der Beladegarnitur

Oberflächenbehandlung:
 Chemisch entzündert,
 Grundanstrich 40 µm Zinkphosphat
 Deckanstrich 40 µm 2-Komponenten-Polyurethan, RAL5012 blau



solids solutions group
www.solids.de



Datasheet

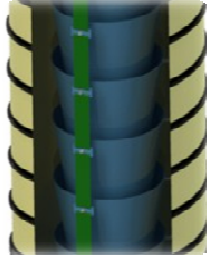
Solids- Beladegarnitur offene Verladung TLB-Basic



Optionen:

1. Innenfaltenbalg aus Polyester

2. Verladebalg mit
Innentassen aus
verschleißfestem Stahl



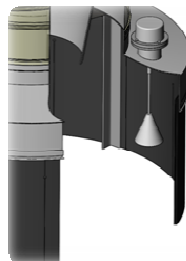
3. Spezieller Verladebalg für Hochtemperatur und
Staubschürze aus Viton, geeignet für
Produkttemperatur bis 250°C

4. Unterschiedliche Länge von Minimum, (+N x
Länge Innentasse), bis maximale Länge.

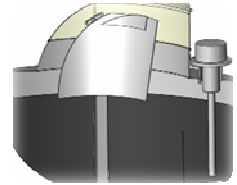
5. Produktberührte Teile aus Edelstahl 1.4306
(DIN) / 304L (AISI)

6. Produktberührte Teile aus Edelstahl 1.4404
(DIN) / 316L (AISI)

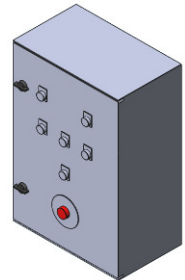
7. Mit Pendel-
Füllstandsmelder,
geeignet bis 100°C



8. Mit Vibrationsstab-
Füllstandsmelder,
geeignet bis 80°C



9. Mit Schaltschrank



10. Mit Hängetaster



11. elektrische Elemente mit Atex Ex II 3D

12. Hängetaster mit Atex Ex II 3D

13. Min Umgebungstemperatur: -20 °C

Zugehörige Dokumente:

3D-Part: Typ.step (Beispiel : **TLB03B01**. Step)

2D-Einplanungszeichnung: Typ.dxf (Beispiel: **TLB03B01**. dxf)

Auswahlkriterien: SG-TLC

Preisliste: PL-TLC-Basic



solids solutions group
www.solids.de