

Nur ein sauberer Betrieb repräsentiert Qualität. Eine Vielzahl „undichter Stellen“ im Pulverbetrieb können durch einen staubdichten Anschluss abzufüllender Gebinde über einen

**Sicher ...
Schnell ...
Staubdicht!**

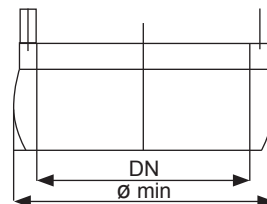
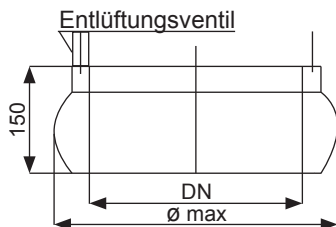
Blähschlauch

vermieden werden.

- ▶ **schnelles Aufblasen über Netzdruck**
- ▶ **Material Naturgummi EPDM**
- ▶ **chemikalienbeständig und elektrisch leitfähig**
- ▶ **Nennweiten 100 - 600**
- ▶ **pneumatisches Schnellentlüftungsventil**
- ▶ **ergonomische Betätigung über Taster am Füllkopf**
- ▶ **einfache und sichere Befestigung über Spannband**
- ▶ **Anschluss auf glattem Rohrstutzen**

DN	Ø entbläht [mm]	Ø min. [mm]	Ø max. [mm]
100	154	174	220
150	204	224	270
200	254	274	330
250	304	324	380
300	354	374	430
350	404	424	480
400	454	474	530
450	504	524	580
500	554	574	630
550	604	624	680
600	654	674	730

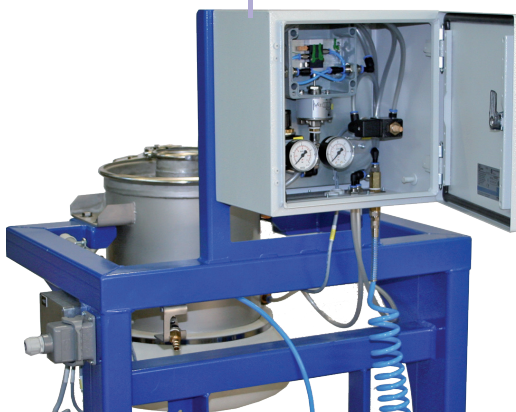
Zwischengrößen und Sonderausführungen auf Anfrage.



Blähschlauch elektrisch leitfähig, nicht gebläht



Blähschlauchsteuerung



Blähschlauch in Big-Bag Füllstation, gebläht




Aufblähen ...

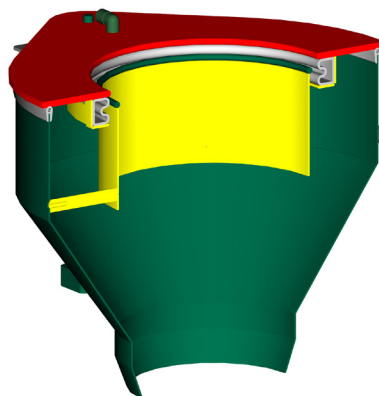
Ein sicheres und formstabiles Blähen des Blähschlauches wird über eine „intelligente“

Blähschlauchsteuerung

erreicht. Ein unkontrolliertes Aufblähen und Platzen des Blähschlauches ist ausgeschlossen.

- ▶ **Innendrucküberwachung**
- ▶ **dauerhaft formstabil über einstellbaren Haltedruck**
- ▶ **sichere und schnelle Entlüftung über spezielles Evakuierungsventil**
- ▶ **kompakte Bauform in staub- und spritzwasser-geschütztem Gehäuse**
- ▶ **ergonomische Bedienung über Handtaster am Füllkopf oder über Fußtaster**
- ▶ **pneumatische Steuerung**
- ▶ ** Atex-Konforme Bauvariante für Gas-Ex-Bereich Zone 1 und 2, bzw. Staub-Ex-Bereich Zone 21 und 22**

Betriebsdruck:	3-10 bar
Haltedruck:	max. 200 mbar
Ø Luftbedarf:	ca 1,0 m³/h bei 60 Blähungen/h



Eine staubdichte Verbindung von Big-Bag-Auslaufschläuchen ist über den

Innenblähschlauch

gewährleistet.

Außerdem wird der Auslaufstutzen durch den Blähschlauch sicher fixiert. Trotz Zugbelastung z.B. durch eine Nachstraffeinrichtung des Andockkonusses ist ein sicherer Anschluss gewährleistet. Die Blähschläuche werden einzeln konfektioniert und den anzudockenden Stützdurchmessern angepasst.

- ▶ **maximaler Hub über Profildichtung**
- ▶ **Durchmesser frei konfektionierbar**

Staubdichte
Big-Bag-Entleerung mit
Innenblähschlauch

