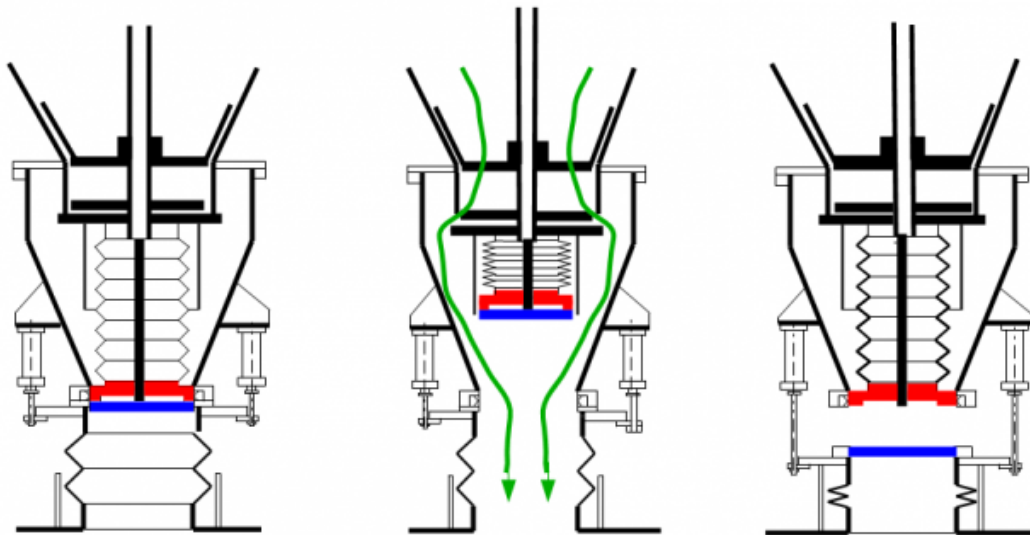




Staub-und kontaminationsfrei andocken

Wenn eine Waage das Dosiersilo anfährt, wird der Einlaufflansch (blau) der Waage an den Auslaufflansch (rot) des Silos angepresst. Durch die Antriebswelle wird Vakuum gesaugt und die beiden Flansche zusammen gehalten und nach oben gezogen, sodass die Flansche nicht im Materialfluß sind und ein freier Durchgang entsteht.

Da sich beide Flansche deckungsgleich abdecken, bleibt die Oberseite des Waagendeckels und die Unterseite des Silos absolut staubfrei. Beim Schließen werden beide Flansche von einer Dichtung auch außen abgestreift. Dadurch sind alle exponierten Flächen staubfrei und es gibt kein Nachrießeln beim Wegfahren.

