



Transport gotowych elementów z tworzywa sztucznego

**Podciśnieniowy transporter elementów
CVL 700 przenosi gotowe elementy
z tworzywa sztucznego w celu
zoptymalizowania produkcji**

Podawanie partiami

Oferujemy szeroki wachlarz rozwiązań, w zależności od rodzaju i konfiguracji procesu produkcyjnego klienta

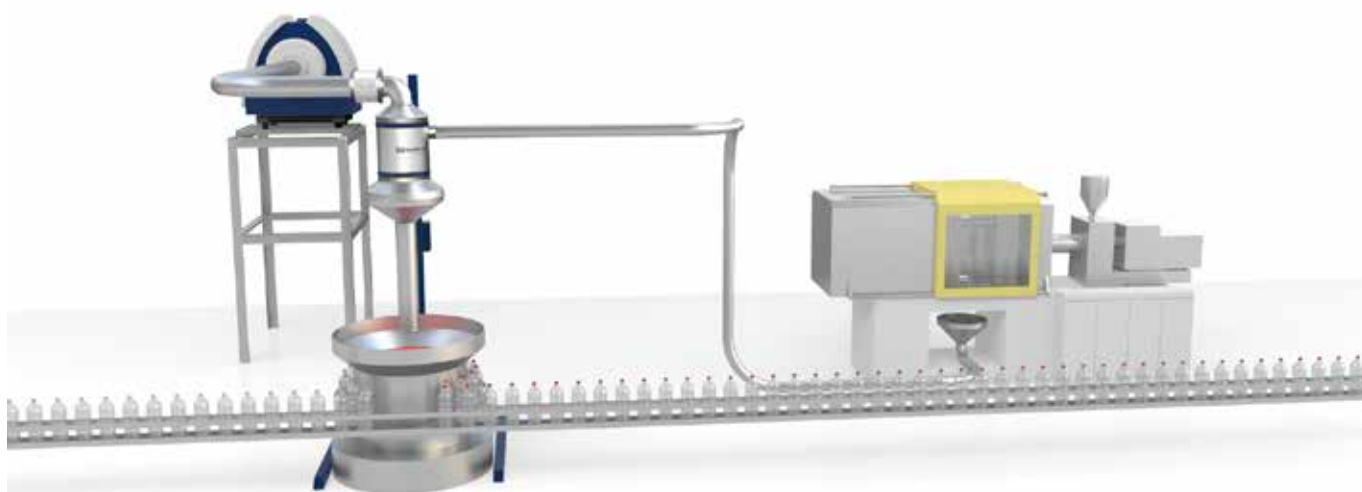
Transporter podciśnieniowy (CVL) Kongskilde ułatwia przenoszenie partiami gotowych elementów. Stosuje się go w przetwórstwie tworzyw sztucznych prawie każdego rodzaju i z dowolnego materiału. Nowa era wydajności obsługi gotowych produktów!

CVL zapewnia szybkie i wydajne przenoszenie elementów i

dzieli je na partie.

Jednostka zasysająca Kongskilde została zaprojektowana jako integralna część systemów transportu pneumatycznego do dostarczania na linię produkcyjną gotowych elementów z tworzyw sztucznych takich jak nakrętki, korki i inne komponenty formowane.

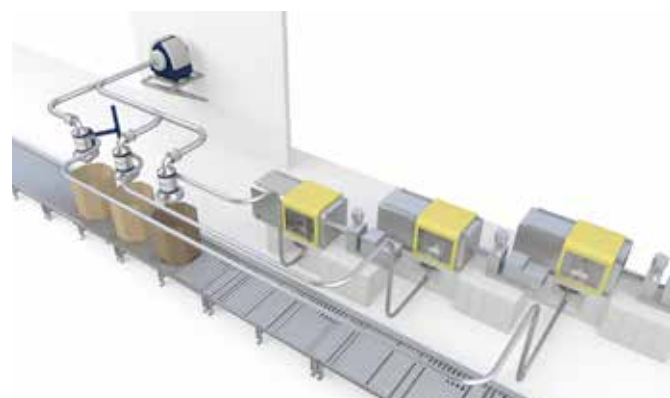
Od formowania wtryskowego do linii montażowej lub linii pakowania



Podawanie partiami do strefy napełniania - z wtryskarki do linii montażowej

Wybór należy do Ciebie! Sam zdecydujesz, ile elementów ma być zwalnianych w danej partii oraz ile partii na godzinę ma być transportowanych z pomocą powietrza poprzez system przewodów i węży.

CVL wykorzystuje dmuchawę sterowaną falownikiem,



Elementy pobiera się z wtryskarki i dostarcza w pojemnikach

MultiAir® FC, połączoną z zastawką podciśnieniową do pobierania, oddzielania i uwalniania materiału. Producenci mogą teraz przetransportować gotowe produkty w określonych partiach do orientatorów, pojemników, silosów itp., zachowując przy tym dużą prędkość i precyzję.



Systemy Kongskilde mogą obsługiwać elementy o średnicy od 5 do 50 mm. Można przetransportować ponad 250 000 sztuk na godzinę.

Podawanie luzem

Automatyzacja przepływu gotowych elementów polimerowych z magazynu do hali produkcyjnej



Gotowe elementy są przenoszone z miejsca składowania do hali produkcyjnej lub obszarów pakowania za pomocą jednostki do podnoszenia elementów

Dodatkowo rozwiązania pneumatyczne są energooszczędne i dostosowane do potrzeb, dzięki czemu pozwalają zmniejszyć koszty energii w przeliczeniu na System może pobierać elementy luzem z magazynu i przenieść je do stref produkcyjnych lub pakowania – w celu dostarczenia ich partiami przez CVL 700.

Możemy dostarczyć przedłużenie przewodu aż do 100 metrów.



Gotowe elementy można delikatnie transportować z magazynu w celu dostarczenia ich w wyznaczonych ilościach do pakowania

Zalety transportu pneumatycznego

Systemy transportu pneumatycznego są efektywne i łatwe w montażu. Można za ich pomocą transportować szeroką gamę materiałów i elementów, a elementy systemu wszędzie się zmieszczą. Transport na większe odległości staje się możliwy, a klienci odzyskują przestrzeń produkcyjną. tonę.

Przykładowa wydajność transportowa

Odległość transportowania:	30 m
Elementy:	Zakrętki, Ø25 x 20, 2,6 g każda
Wydajność:	20 000 szt./godz.



Korzyści

Wybór rozwiązania pneumatycznego do przenoszenia gotowych produktów z tworzywa sztucznego może przynieść Państwu wiele korzyści.

- ▶ Pełna **kontrola** nad elementami podawanymi do produkcji
- ▶ **Automatyzacja** procesów wykonywanych ręcznie
- ▶ Elastyczny i **delikatny** system do przenoszenia
- ▶ Linie do przenoszenia mogą przebiegać zarówno **poziomo** jak i **pionowo**
- ▶ Dmuchawę można umieścić w dowolnym miejscu, **zwalniając powierzchnię użytkową**
- ▶ Można łatwo **wprowadzać zmiany** w konfiguracji systemu i ponownie wykorzystać jego elementy
- ▶ Wymagania dotyczące konserwacji ograniczone do minimum

Elementy systemu

- ▶ Jeden lub więcej CVL – transporterów podciśnieniowych – które oddzielają elementy i powietrze
- ▶ System przewodów, który składa się z przewodów, złączy i węży
- ▶ Dmuchawa MultiAir®, która wytwarza przepływ powietrza do systemu
- ▶ Wszystkie elementy są modułowe i standardowe



Przetestuj na własnych komponentach i odkryj moc powietrza

Nasze Centrum Technologiczne w Danii przeprowadzi testy w warunkach rzeczywistych z wykorzystaniem materiałów produkcyjnych klientów.

Zachęcamy do kontaktu z naszym lokalnym biurem Kongskilde.



Kongskilde Industries Sp. z o. o.

Tel.: +48 24 389 80 10

kpl@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

 **KONGSKILDE**