

Kompaktor - Zagęszczarka

Filtr do zagęszczania i usuwania pyłu drobnego oraz włókien krótkich

BETHPolska



Opis funkcjonalny

Oddzielony materiał jest przechwytywany przez poziomą śrubę i zrzucany przez wylot z przodu urządzenia. Proces podawania materiału można usprawnić stosując mieszalnik zapobiegający uplastycznianiu się cząsteczek

materiału. Zagęszczanie materiału zachodzi w zależności od wybranej jednostki wyładowczej za pomocą sprężyny płytkowej lub klapki ze sprężyną dociskową. Sprężyna jest napędzana specjalnym silnikiem z przekładnią ślimakową.

Kompaktor - Zagęszczarka

Filtry tego typu stosuje się jako urządzenia do zrzucania pyłu i włókien w połączeniu z separatorami, takim jak cyklony, separatory pyłu, filtry strumieniowe, systemy filtrów przewodowych i filtrów do pyłu drobnego. Umożliwiają one usuwanie pyłu drobnego i włókien krótkich bez zanieczyszczania otoczenia.

Zalety

- Duży przepływ materiału
- Solidny model do zastosowań przemysłowych
- Bezpyłowy zrzut materiału o współczynniku zagęszczenia $\approx 5:1$
- Praca bezprzestojowa
- Brak ubytków ciśnienia systemowego
- Wbudowany mieszalnik do pyłów lepkich

Zastosowanie w sektorach przemysłowych

- Towary masowe / technologia proszku
- Przemysł tekstylny
- Przemysł chemiczny
- Produkcja włókniny
- Przemysł drzewny
- Produkcja materiałów izolacyjnych z włókna

BETH Polska Sp. z o.o.

Tel. +48 34 350 69 00

Fax: +48 34 351 00 80

e-mail: biuro@beth-polska.pl

Kompaktor - Zagęszczarka

Filtr do zagęszczania i usuwania pyłu drobnego oraz włókien krótkich

BETHPolska

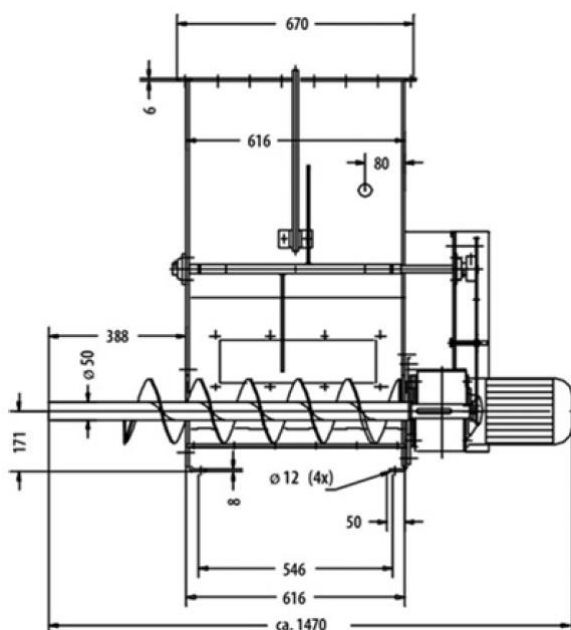
Dane techniczne

	CPS 200	SKP 180
Przepływ materiału (w zależności od gęstości objętościowej)	Maks. 150 kg	Maks. 100 kg
Zużycie energii	1,1 kW	0,55 kW
Współczynnik zagęszczenia	Maks. 5:1	Maks. 5:1
Mieszalnik dodatkowy	Tak	Nie
Jednostka wyladowcza	Do worków Do pojemnika	Do pojemnika

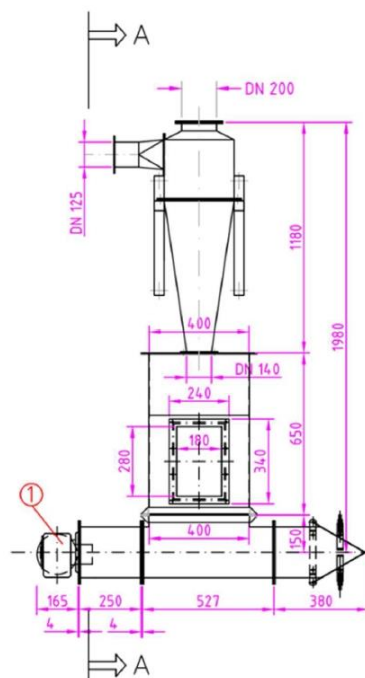
Wyposażenie

	CPS 200	SKP 180
Czujnik poziomu	Tak	Opcjonalnie
Monitorowanie prędkości	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Zestaw do montażu na ścianie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Rama	Opcjonalnie	Opcjonalnie

Wymiary podstawowe (CPS)



SKP z cyklonem



BETH Polska Sp. z o.o.

Tel. +48 34 350 69 00

Fax: +48 34 351 00 80

e-mail: biuro@beth-polska.pl