



- **Præcis Dosering**
- **Høj Transporthastighed**
- **Fuld justerbar**
- **Hygiejnisk Design**
- **Pneumatisk Drevet**
- **Ingen Vedligeholdelse**
- **Kan Leveres i Rustfri Stål**
- **Kundetilpasset Løsninger**

PowerPack doseringsstation er den perfekte partner til dosering af alle typer tørprodukter i industrien  
 PowerPack er en vibrationsrende forsynet med en tragt, og kan let integreres med et vejesystem  
 Simpel konstruktion i rustfri stål, sikre optimal rengøring med let adgang til alle komponenter

Eksempel	Produkt		Transport hastighed [gr./sek.]		Støjniveau [dB(A)]
	Korn Tæthed	Korn Størrelse	DosyPack 4	DosyPack 25 – 80	
Sand	1,54	0 - 1	0 – 20	0 – 260	56 – 75
Granulat	0,70	1 - 3	-	0 – 150	56 – 75
Plastik hætter	0,20	Ø 10	-	0 – 25	56 – 73

*Tekniske data for de viste eksempler kan variere fra produkt til produkt.*



DosyPack 25



DosyPack 40



DosyPack 56



DosyPack 80

# Pneumatisk Doseringsstation DosyPack

## Anvendelse

DosyPack Doseringsstation er velegnet til hurtig og præcis dosering af alle typer faste materialer, fra fin pulver til større korn. Dosy-Pack også med fordel anvendes til visuel inspektion af materialer og produkter. Den kan let justeres til forsigtig dosering af følsomme produkter.

## Design og funktion

DosyPack doseringsstation består af en transport-rende monteret med bladfedre og en tragt. Alle overflader i kontakt med produktet, er fremstillet i børstet rustfri stål med meget fine overfladetolerancer ( $Ra=0,25$ ). Doseringsstationens øvrige dele er fremstillet med korrosionsbestandige overflader.

Med sit simple og funktionelle design, er DosyPack doseringsstationen hurtig og let at rengøre og holde sanitær, hvilket gør den meget egnet til fødevarer- og den farmaceutiske industri, som stille meget høje krav til rengøringen.

Transporthastigheden let justeres med det justerbare tragtudløb. Doseringsstationen drives af pneumatisk lineære stempelvibratører type NTS 250 NFL eller NTK 18 AL.

Disse vibratører sikre et øjeblikkeligt start/stop af produktflow ved

afbrydelsen af tryklufttilførselen.

Den monterede filterregulator sikre den rene og tågesmurt trykluft for driften.

Præcis doserings hastighed kan let justeres med vibrationsfrekvensen og amplituden, som begge kan justeres uafhængigt af hinanden. Øges lufttrykket, øges vibrationsfrekvensen, og amplituden justeres på flowet af udgangsluften.

Udover de viste standardmodeller, kan kundetilpasset løsninger og størrelser leveres, samt alle doseringsstationens komponenter kan leveres enkeltvis.

## Tilladte driftsbetingelser

### Drivmiddel:

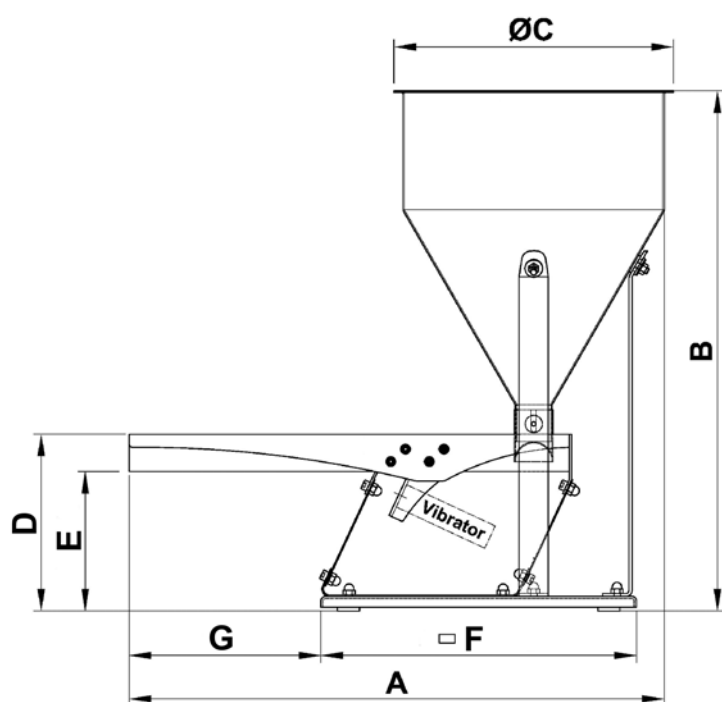
Komprimeret trykluft eller nitrogen (filteret  $\leq 5 \mu m$ ), olietågesmurt anbefales.

### Drift tryk:

2 til 6 bar

### Omgivende temperatur:

5° C. til 60° C.



Justerbar tragtudløb til føddning af vibrationsrenden

## Dimensioner

Model	A [mm.]	B [mm.]	ØC [mm.]	D [mm.]	E [mm.]	F [mm.]	G [mm.]	V (Tragt kapacitet) [Liter]	Vægt [Kg.]
DosyPack 4	420	480	200	190	175	290 x 150	105	4	5,5
DosyPack 25	729	710	381	241	190.5	430 x 280	261	25	15,0
DosyPack 40	729	860	381	241	190.5	430 x 280	261	40	16,8
DosyPack 56	805	844	533	241	190.5	430 x 280	261	56	26,3
DosyPack 80	805	994	533	241	190.5	430 x 280	261	80	29,5

# Pneumatisk Doseringsstation DosyPack

## DosyPack 4

Til små doseringsopgaver kan vi tilbyde vores helt lille DosyPack 4 liters, som er monteret med en NTK 8 AL eller NTS 120 NFL pneumatiske stempelvibratoren.



## DosyPack 25

DosyPack kan også leveres uden tragten til indbygning i eksisterende produktionsanlæg eller hvis man ønsker anvende sin egen tragt.

Denne løsning hedder *PowerPack* og består af en transport-remme med V- eller U-profil monteret med to fjedre og en pneumatisk vibrator.



Som standard leveres en DosyPack uden styring, med vi kan tilbyde at montere den med trykluft regulering, magnetventil for start/stop samt drøvleventil for justering amplituden (slaglængde)



Varenummer	Beskrivelse
89125101	Filterregulator for justering af frekvensen
89125102	Filterregulator + Smøreapparat
89125103	Manuel magnetventil for Start/Stop
98125104	230V DC magnetventil for Start/Stop
98125106	24V AC magnetventil for Start/Stop
98125105	Drøvleventil for justering af amplituden



### Luftbehandling

Få fuld kontrol med justering og trykluftens kvalitet med modulopbygget filterregulator og tågesmøring

Fås i mange størrelser og kombinationer for alle vores pneumatiske vibratorer.



### Magnetventil

Den bedste løsning for start & stop aktivering af pneumatiske vibratorer

Fås i mange størrelser og kombinationer for alle vores pneumatiske vibratorer



### Trykfjedre

Rustfrie trykfjedre sikre en effektiv isolering af vibrationer i maskiner og udstyr, så kun de ønsket komponenter vibreres.

Kan leveres i mange størrelser



### Timer Tidsstyring

Til automatiseret brug af vibratorer kan anvendes små og ukomplicerede tidsstyringer for vibratorer.

Kan leveres elektriske 24V & 230V eller pneumatiske



### Vibrationsdæmper

Med sin lave byggehøjde kan vibrationsdæmpere i gummi nemt integreres med eksisterende maskindele, og derved sikre en effektiv isolation af vibrationer.



### Fittings & Slanger

Alle typer og størrelser fittings, slanger, lyddæmpere og drøvventiler kan leveres for samlet løsninger.