



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

PowerPack doseringsrende er den perfekte partner til dosering af alle typer tørprodukter i industrien

Simpel konstruktion i rustfri stål, sikre optimal rengøring med let adgang til alle komponenter

Kan leveres U-rende og V-rende

PowerPack doseringsrende leveres som standard uden selve renden. Renden kan kunden selv fremstille i præcis den længde og størrelse som ønskes. Eller CVP kan tilbyde at designe en kundetilpasset løsning



Pneumatisk Vibrationsrende PowerPack

Anvendelse

PowerPack vibrationsrende er velegnet til hurtig og effektiv transport og dosering af alle typer faste materialer, fra fin pulver til større korn. Kan også med fordel anvendes til visuel inspektion af materialer og produkter. Den kan let justeres til forsigtig dosering af følsomme produkter.

PowerPack'en er fremstillet rustfri stål, og er velegnet til fødevarer-, kemisk- eller farmaceutiske industri.

Design og funktion

PowerPack vibrationsrende består af en transport-rende monteret med bladfedre og en pneumatisk stempelvibrator.

Vibrationsrenden drives ved hjælp af vibrationerne fra en lineær stempelvibrator type NTS eller NTK. Vibratortypen dimensioneres af CVP ud fra opgavens krav.

Det vil også være muligt at udskifte de trykluftdrevne stempelvibratører med en elektrisk af typen NEG.

Med sit simple og funktionelle design, er PowerPack vibrationsrenden 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.

Præcis doserings- og transporthastighed 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 vibrationsrendens komponenter kan leveres enkeltvis.

Driftsdata:

Driftsmedium:

Alm. trykluft eller nitrogen (partikler $\leq 5 \mu\text{m}$), anbefales smurt luft.

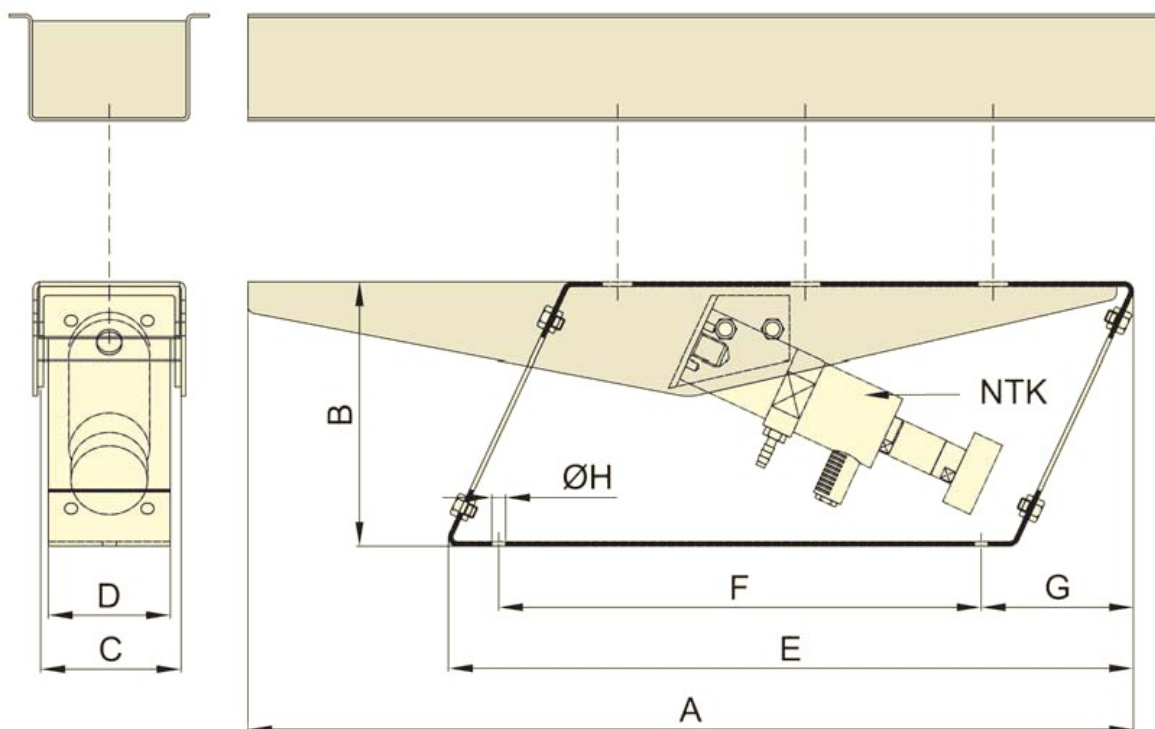
Driftstryk:

2 til 6 bar drift

Temperatur:

5°C. to 60 °C.

Version til høj temperatur kan leveres helt op til 200 °C.



Dimensioner

Model	A [mm.]	B [mm.]	C [mm.]	D [mm.]	E [mm.]	F [mm.]	G [mm.]	Ø [mm.]	Vægt [Kg.]
PowerPack 180	500	170	85	80	343	230	90	9	ca. 2,1
PowerPack 250/350	580	173,5	100	80	442	321,5	94	9	ca. 3,6

**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 drøvleventiler kan leveres for samlet løsninger.