

## Druckluft-Membranpumpen Sonderversionen

### Pulverpumpen - Typ DP

#### Haupteinsatzgebiete:

- Herstellung von Kunststoffprodukten
- Allgemeine Chemie
- Pharmazeutische Industrie
- Brauereien
- Lebensmittelindustrie

DEPA® Druckluftmembranpumpen Typ DP können leicht fluidisierbare Pulver in einem annähernd staubfreien Prozess materialschonend transportieren. In vielen industriellen Anwendungen werden Pulverpumpen für das effiziente Entleeren von Transportfahrzeugen oder wiederverwendbaren Behältern verwendet.

Als größte Druckluft-Membranpumpe der Welt wurde die DEPA® DP 125 bekannt, die in Zusammenarbeit mit der Industrie entwickelt wurde. Dieser Pumpentyp wird seit vielen Jahren erfolgreich in Sonderanwendungen eingesetzt und bietet eine hohe Pulverförderkapazität.

Für schonende Pulverförderung werden die Pumpen je nach Typ standardmäßig mit einem Y-förmigen Saug- und Druckstutzen ausgestattet, um den Pulverfluss wesentlich zu verbessern. DP-Pumpen sind mit einem zusätzlichen Belüftungsventil am saugseitigen Eingang ausgestattet, um genaue Regelung der Fluidisierung zu ermöglichen. Sie können optional auch mit vollständiger Fluidisierungsmöglichkeit ausgestattet sein.



Typ	DP 40 (1 ½")	DP 50 (2")	DP 80 (3")	DP 125 (5")
<b>FA</b> (Aluminium)	●	●	●	●
<b>CX</b> (Grauguss)	-	●	●	-
<b>SLV</b> (Edelstahl 1.4301/304)	-	-	●	-