

Pompes Pneumatiques DEPA® Transfert de Poudres

Avantages :

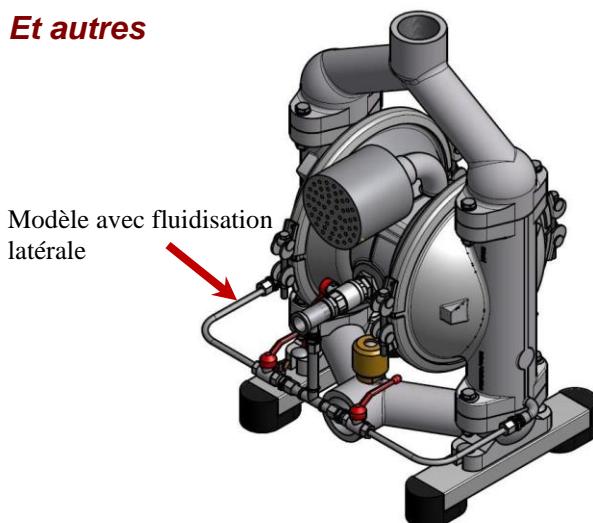
- Robuste et fiable
- Construction modulaire
- Démontage facile et rapide
- Fonctionnement à vide sans dommage
- Faible coût
- Transportable (version avec chariot)
- Certification ATEX
- Auto-amorçante
- Nombre de pièces limité



Utilisations :

- Silices(Aerosil®, Cab-o-Sil®, HDK®)
- Terre diatomée (Kieselgur®)
- Charbon actif
- Talc
- Microbilles de verre
- Dioxyde d'aluminium
- Perlite

Et autres



Constructions :

- 3 tailles (50, 80 et 125)
- Aluminium et Inox

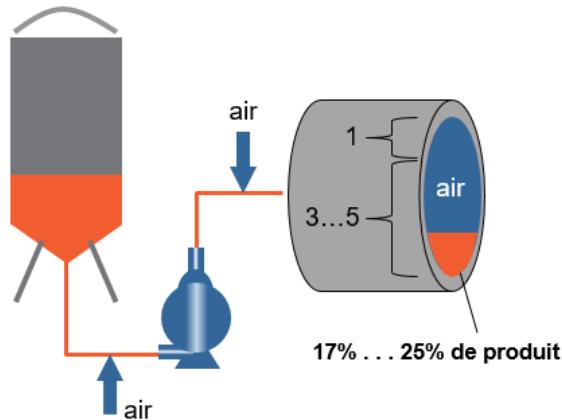
Performances :

- Densité des poudres jusqu'à 1100 g/l
- Pression de refoulement jusqu'à 4 bars

Nos produits sont en constante évolution. Mesa se réserve la possibilité de les modifier sans préavis.

Pompes Pneumatiques DEPA® Transfert de Poudres

Fonctionnement:



- Le transfert de poudres est en réalité un transfert d'air chargé en poudres
- Le ration air / produit est une valeur empirique base sur des essais.
- Un ratio type d'air pour de la poudre est de 3 pour 5



**La poudre doit être sèche
→ Exempte de toute humidité**

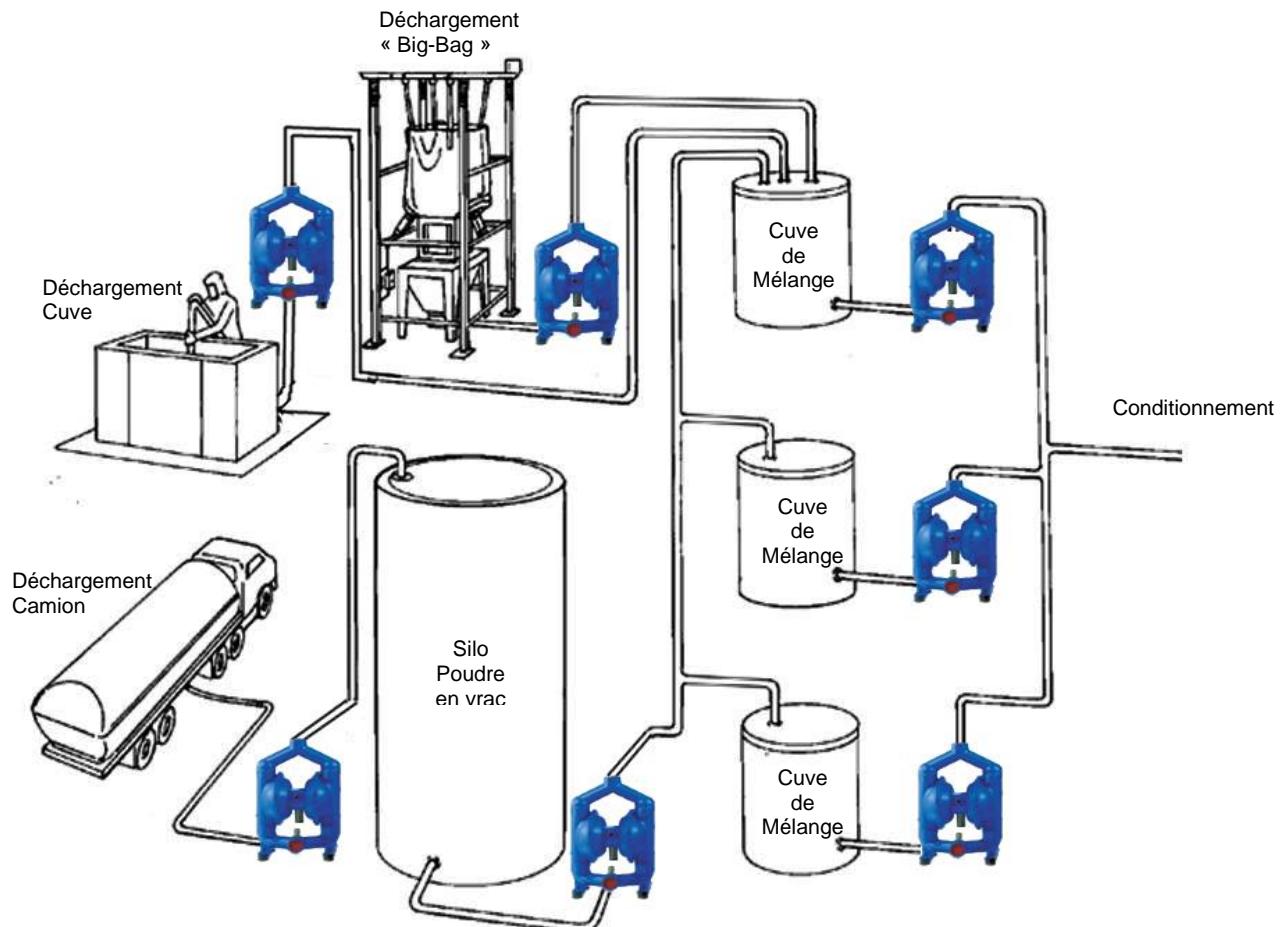
Exemple de performances théoriques :

Débit en eau max : 38 m³/h
Débit volumique produit max : $= 0,25 * 38 \text{ m}^3/\text{h} = 9,5 \text{ m}^3/\text{h}$

Densité de la poudre: 0,4 kg/L

Débit massique max: $= 0,4 \text{ kg/L} * 9500 \text{ L/h} = 3,8 \text{ t/h} = 63 \text{ kg/min}$

Installations variées :

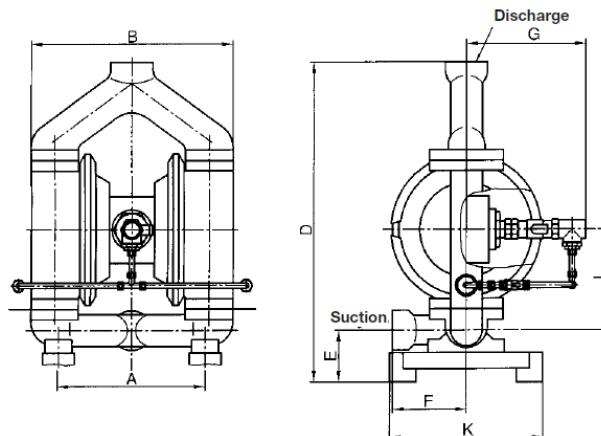


Pompes Pneumatiques DEPA®

Transfert de Poudres

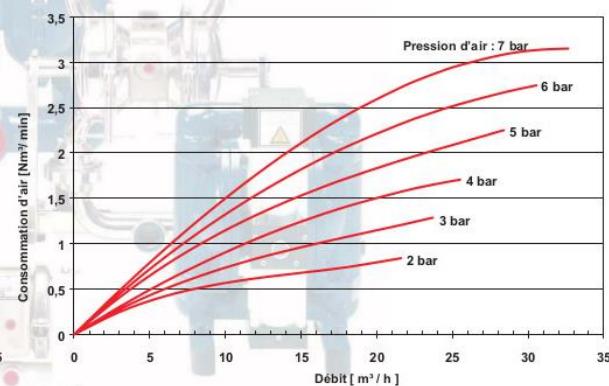
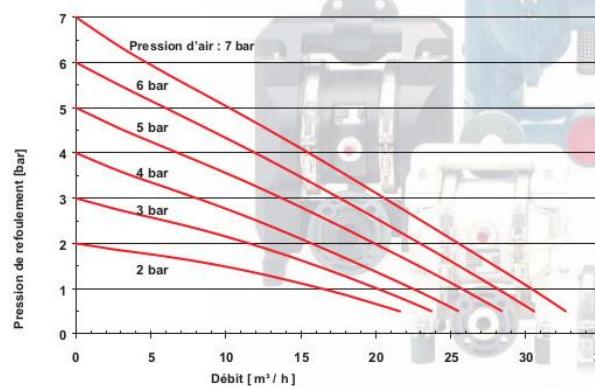
DP50 & DP80

Series DP 50 80

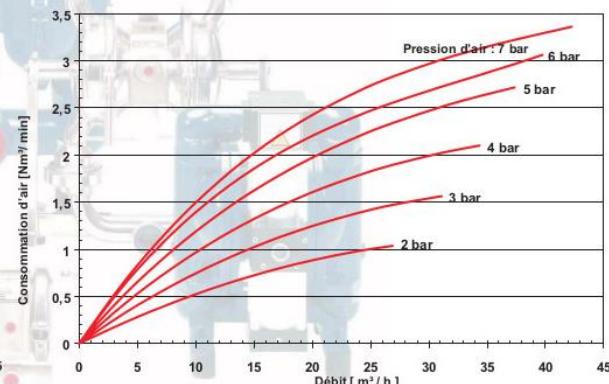
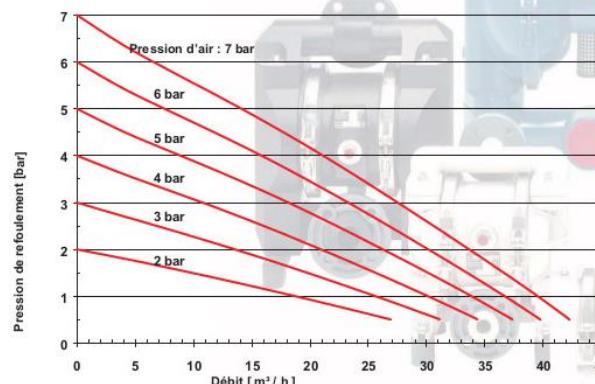


Pump	A	B	D	E	F	G	I	K	Aspiration	Refoulement
DP 50	280	412	658	88	145	175	245	340	BSP 2"	BSP 2"
DP 80	350	512	810	105	180	175	304	420	BSP 3"	BSP 3"

Performances théoriques tailles 50 sur de l'eau



Performances théoriques tailles 80 sur de l'eau



Pompes Pneumatiques DEPA®

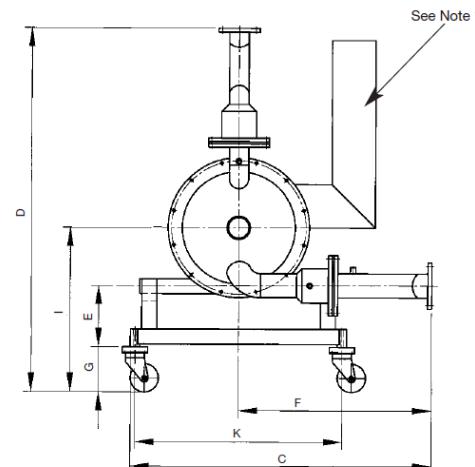
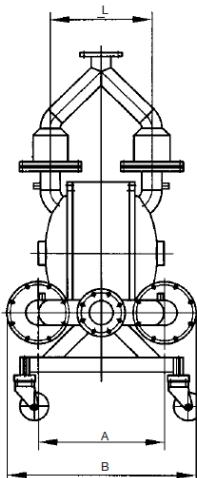
Transfert de Poudres

DP125, la pompe à poudres par excellence :

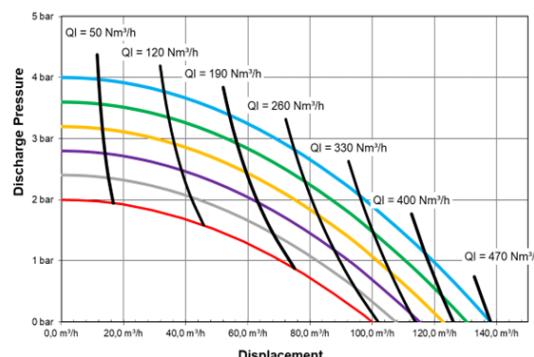
Type DP 125

A	B	C	D	E	F	G	I	K	L
658	983	1602	1940	330	1027	240	880	1110	529

Aspiration	Refoulement
125mm	100mm



Note 1. Option silencieux spécial poudre



Mass flow (t/h)

