

Poluclean®

Série P - *P Series*



Poluclean® Série P - P Series

Le Poluclean® P est un dépoussiéreur compact, à décolmatage mécanique. Il apporte une solution efficace et peu onéreuse à un grand nombre de problèmes courants de dépoussiérage industriel.

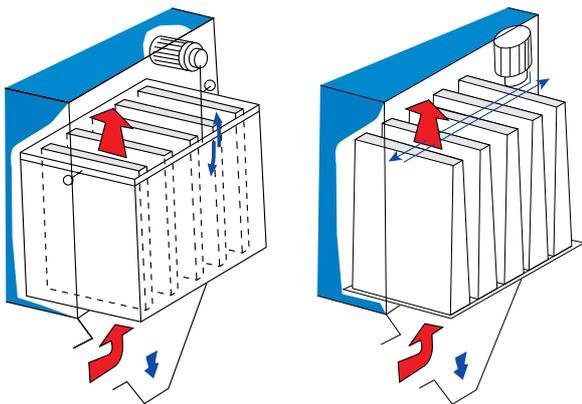
The Poluclean® P is a packaged dust collector with mechanical cleaning by shaking. It offers the benefits of a low cost and efficient solution to a lot of common dedusting problems.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'air chargé de poussière est aspiré vers le cœur du dépoussiéreur. Une première séparation s'effectue dans la trémie et les particules les plus lourdes tombent dans le bac de récupération ; tandis que les particules les plus fines sont entraînées vers le média filtrant.

Les fines poussières sont alors filtrées par la face externe du média. L'air épuré en traversant le média est aspiré par le ventilateur.

A l'arrêt du ventilateur, le décolmatage mécanique (secouage) est déclenché, les poussières agglomérées sur le média filtrant tombent dans le bac à poussière prévu à cet effet.



OPERATING PRINCIPLE

The dust-laden air is captured at source and is conveyed to the inlet located on the hopper. The largest particles fall directly in the bin.

When flowing through the pocket, the air is cleaned and the retained dust forms a cake on the filtering media.

At the end of each operation time the fan is stopped and the filtering media is cleaned by shaking. This shaking breaks the dust cake which falls into the bin.



Choix

Une gamme étendue de surfaces filtrantes de 11 à 30 m².

Simplicité

Le décolmatage par secouage grâce à un motovibreux évite l'utilisation d'air comprimé.

Entretien aisé

L'élément filtrant, accessible par une large porte.

Range

Filtering areas from 11 to 30 m².

Simplicity

The cleaning by a shaker motor avoids the use of compressed air.

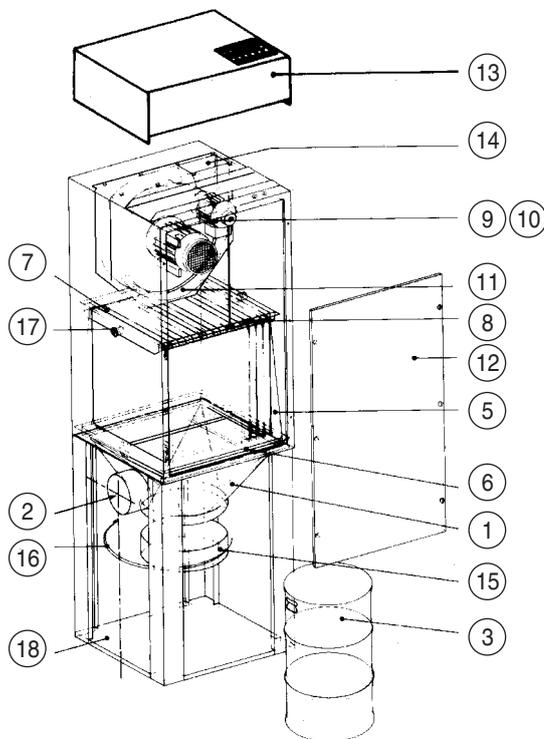
Maintenance

Easy access from a large door at clean side.

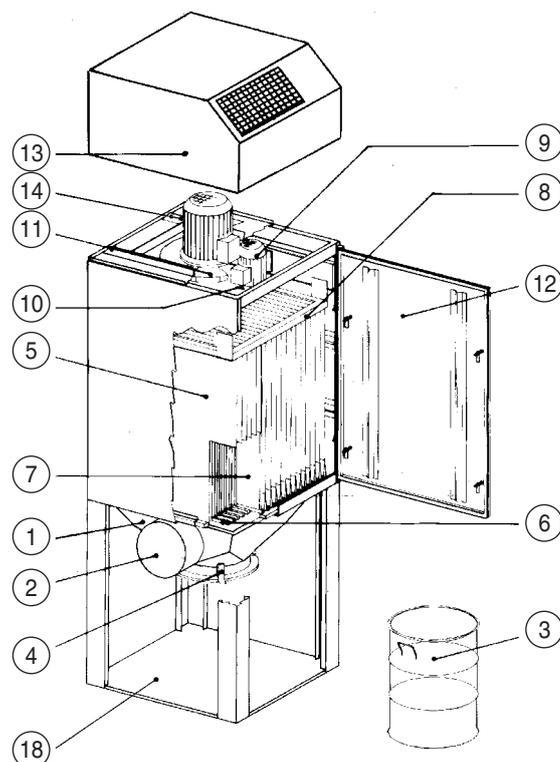


Z.I. rue Ampère - 59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIÈRES
Tél. +33 (0)320 10 50 50 - Fax +33 (0)320 35 65 79
www.delta-neu.com - E-mail : delta.neu@delta-neu.fr

Le constructeur se réserve formellement le droit d'apporter à ses modèles toutes les modifications qu'il jugera opportunes.
The manufacturer formally reserves the right to make any modifications it considers suitable to its models.



POLUCLEAN® P11 - P16



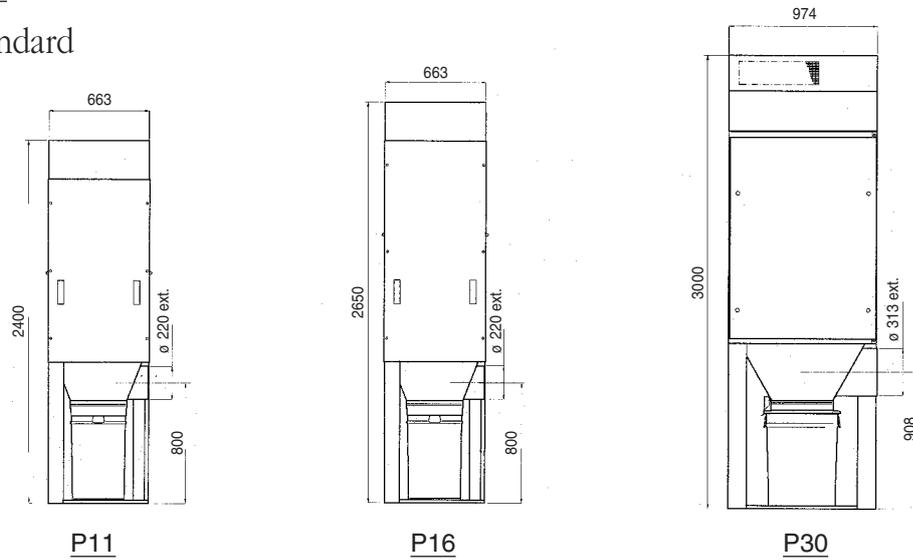
POLUCLEAN® P30

DESCRIPTIF :

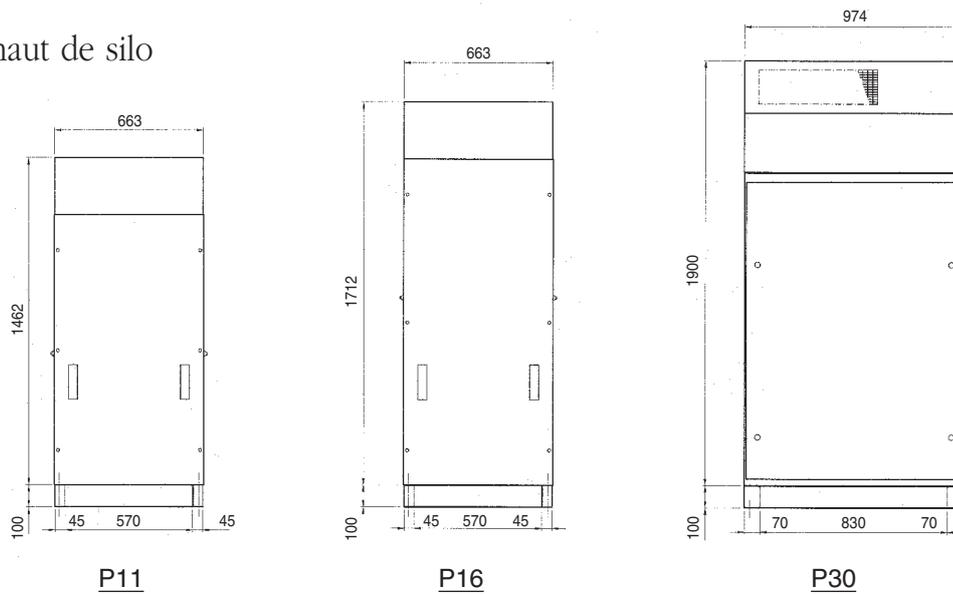
- ① Trémie
- ② Orifice d'aspiration
- ③ Fût de 60 litres (P11 - P16)
Fût de 95 litres (P30)
- ④ Grenouillères d'étanchéité
- ⑤ Sac multi-poches
- ⑥ Cadre inférieur
- ⑦ Insert de poche
- ⑧ Cadre supérieur mobile
- ⑨ ⑩ Moto-vibreur
- ⑪ Moto-ventilateur
- ⑫ Porte ou panneau démontable
- ⑬ Insonorisateur
- ⑭ Orifice de refoulement
- ⑮ Manchette de liaison trémie-bac
- ⑯ Collier de serrage
- ⑰ Plot de suspension
- ⑱ Tôle basse

ENCOMBREMENT :

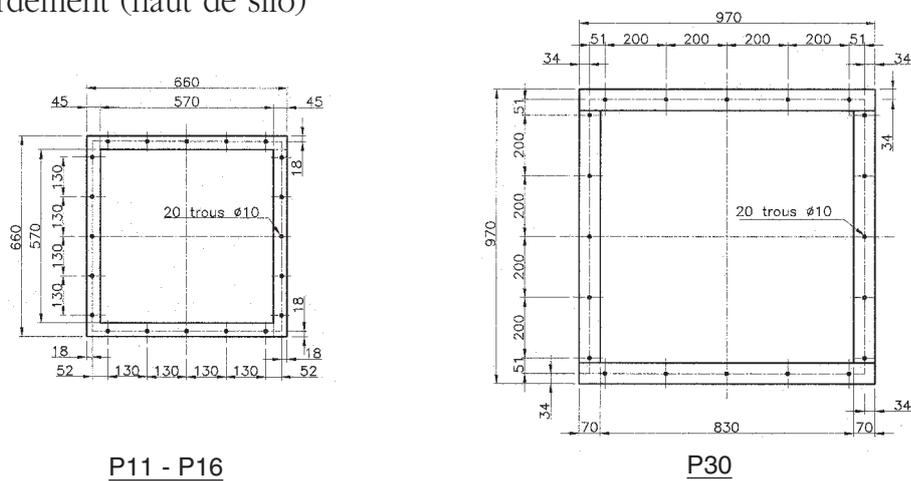
Poluclean® P standard



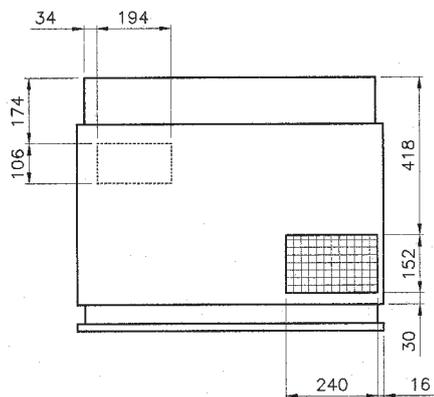
Poluclean® P haut de silo



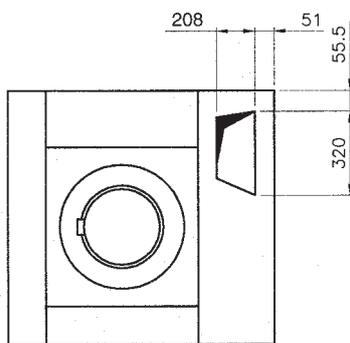
Brides de raccordement (haut de silo)



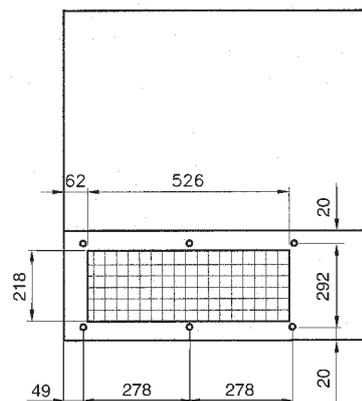
SORTIE D'AIR



P11 - P16



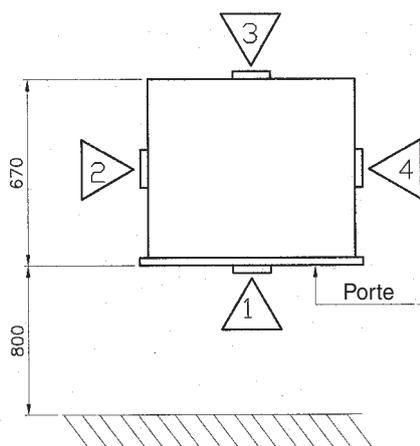
Refoulement ventilateur



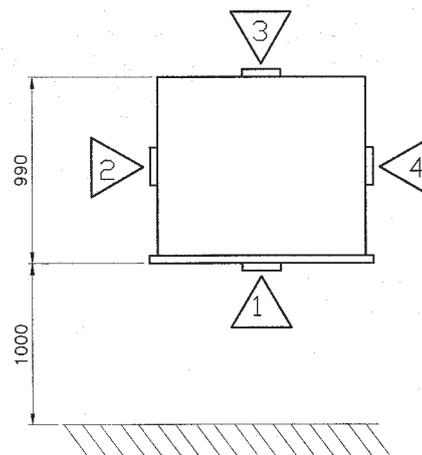
Refoulement insonorisateur

P30

ORIENTATIONS *

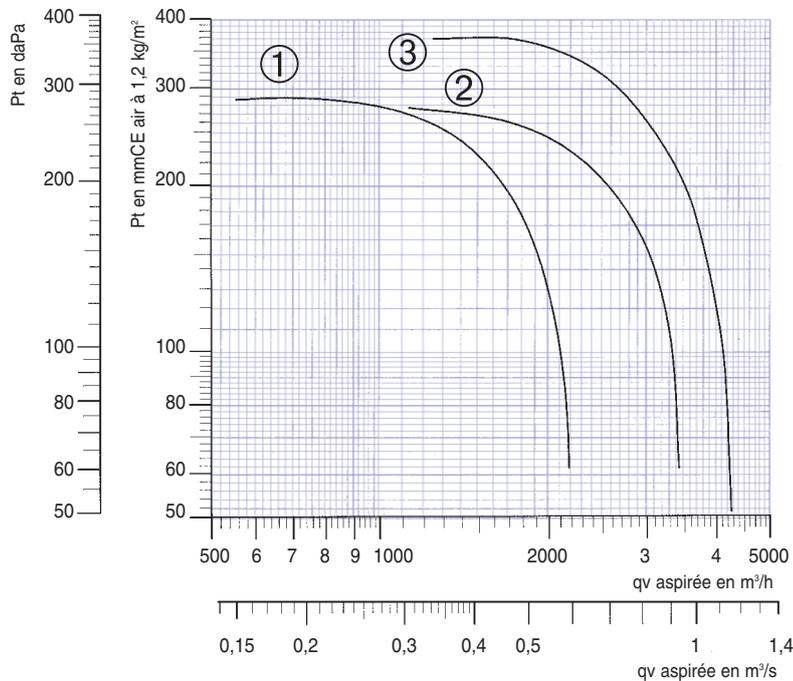


P11 - P16



P30

* Les orientations d'entrée d'air poussiéreux sont modifiables sur site, Poluclean® P livré en orientation 4.



Courbes caractéristiques des ventilateurs équipant les Poluclean® P11 - P16 et P30

| N° | Surface filtrante en m ² | Hauteur | Ventilateur | Courbe | Puissance en kW | Débit ⁽¹⁾ en m ³ /h | Puissance en kW ⁽²⁾ | Vitesse ⁽²⁾ en tr/min | sans ⁽³⁾ insono | avec ⁽³⁾ insono | Capacité bac en l. | Masse en kg |
|------|-------------------------------------|---------|-------------|--------|-----------------|---|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|
| P 11 | 11 | 2400 | 35-0,42 | ① | 2,2 | 1650 | 0,18 | 1000 | 73 | 57 | 60 | 152 |
| P 16 | 16 | 2650 | 35-0,6 | ② | 2,2 | 2550 | 0,18 | 1000 | 73 | 60 | 60 | 172 |
| P 30 | 30 | 3000 | 42-0,5 | ③ | 5,5 | 3500 | 0,18 | 750 | 81 | 65 | 95 | 361 |

Vitesse du ventilateur : 2900 tr/min. ⁽¹⁾ Débit à 200 daPa de dépression ⁽²⁾ Moto-vibreur ⁽³⁾ Niveau de pression sonore à 3 m en champ libre en dB (A) effectué suivant la norme NF S 31021.