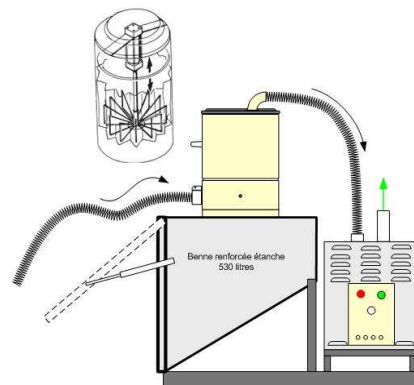


### ASPI-BENNE 530 – 7,5

par Adventice

|                                  | Unités                           | Valeurs                 |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Unité aspirante</b>           | Type                             | Canal latéral           |
| <b>Alimentation</b>              | Volt<br>Hz                       | 400 / 3~<br>50          |
| <b>Puissance</b>                 | kW                               | 7,5                     |
| <b>Débit d'air maxi</b>          | m <sup>3</sup> /h                | 800                     |
| <b>Dépression maxi (Continu)</b> | mm CE                            | 4 000 / (2900)          |
| <b>Type de Filtre</b>            |                                  | Filtre étoile Polyester |
| <b>Surface du filtre</b>         | m <sup>2</sup>                   | 5                       |
| <b>Décolmatage</b>               |                                  | Secouage manuel         |
| <b>Option disponible</b>         |                                  | Décolmatage automatique |
| <b>Catégorie de filtration</b>   | Cat G                            | 99,97 % 3 micron        |
| <b>Option 1</b>                  | Cat C                            | 99,97 % 1 micron        |
| <b>Option 2</b>                  | Cat H ( C + Absolu)              | 99,999 % 0.3 micron     |
| <b>Taux d'usage du filtre</b>    | m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | 160                     |
| <b>Chambre de filtration</b>     | Diamètre mm                      | 560                     |
| <b>Capacité Benne</b>            | Litres                           | 530                     |
| <b>Orifice d'aspiration</b>      | mm                               | 80                      |
| <b>Protection</b>                |                                  | IP 55                   |
| <b>Niveau sonore</b>             | dB(A) à 1 m                      | 78                      |
| <b>Dimensions</b>                | mm                               | 1 800 x 1 200           |
| <b>Hauteur</b>                   | mm                               | 1 900                   |
| <b>Poids</b>                     | Kg                               | 540 Kg                  |

( 595 avec compresseur)



#### UNITE DE D'ASPIRATION

L'unité est dotée d'une moto-turbine à canal latéral générant le vide.

Etant dépourvu de transmission, son moteur électrique ne requiert aucune maintenance. Elle est adaptée à un fonctionnement continu et lourd.

Le moteur est classé IP 55. Il est protégé électriquement par un interrupteur magnétothermique assurant les fonctions : marche et arrêt du système. Une soupape limitatrice de vide permet de garantir le bon fonctionnement en introduisant de l'air si besoin.

#### UNITE DE FILTRATION

La chambre de filtration D. 560 mm est équipée d'un filtre polyester de catégorie G (antistatique : Option), avec une surface filtrante de 50.000 cm<sup>2</sup> et une efficacité de 3 microns, qui assure un standard élevé de filtration. Un indicateur de dépression contrôle constamment le niveau de vide et signale l'éventuel colmatage du filtre. Un système de secouage mécanique du filtre par poignée extérieure, permet un décolmatage efficace ce qui garantit un haut niveau des performances d'aspiration.

**Option 1 :** Filtre polyester de catégorie C (antistatique : Option), surface : 50 000 cm<sup>2</sup> et une efficacité de 1 micron.

**Option 2 :** Un filtre HEPA absolu (certifié BIA, efficacité de 99,999% DOP sur 0.3 micron) garantit la filtration des particules de poussières les plus petites et la pureté de l'air en sortie.

**Option 3 :** Un système de filtration doté d'un filtre étoile équipé d'un système de secouage par vérin électropneumatique.

#### UNITE DE RECOLTE

Les particules aspirées se déposent dans une benne renforcée et étanche, d'une capacité de 530 litres. Elle est montée sur châssis afin d'être installée sur une remorque ou sur le plateau d'un camion. Des fourreaux permettent de manipuler l'ASPI-BENNE avec un chariot élévateur.

La benne, en acier peint, est équipée d'une porte à ouverture frontale pour une vidange aisée des poussières aspirées. Sa construction renforcée lui permet de résister à un niveau de vide de 4 000 mm CE.