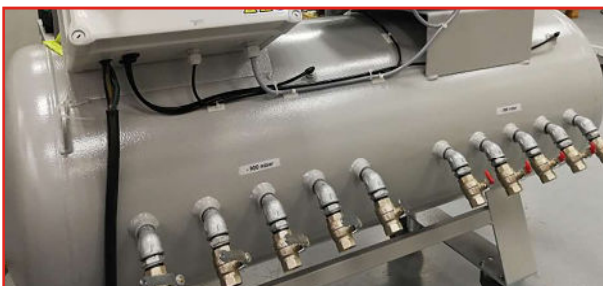


COMPOSITVAC

La gamme Compositvac s'appuie sur 25 ans d'expérience dans l'activité composites. Ces stations compactes, fixes ou mobiles, sont reconnues pour offrir une solution immédiate à l'infusion sous vide et le RTM light.



Centrale équipée d'une pompe à palettes lubrifiées avec huile MV99S 100% synthétique pour une longue durée de vie et un rendement élevé



Réservoir de vide compartimenté pour 2 niveaux de vide, fabriqué dans notre chaudronnerie

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

Centrales automatiques de vide pour les composites

Electrovanne de vide de régulation entre les 2 cuves



Coffret électrique avec automate de pilotage MILLENIUM
2 capteurs de vide analogiques permettant une grande précision
pour l'hystérésis du vide régulé

Option écran tactile couleur 7"
Programme spécial "Test chute de vide" pour les pièces de haute
précision nécessitant une traçabilité
Précision d'affichage au mbar
Prise RJ 45 et USB pour enregistrement des données
Gestion de la maintenance
Affichage des valeurs de vide en gros caractères
Connexion possible avec écran LED TV pour vision très éloignée



Réservoir de vide complémentaire de 70 litres équipé avec
collecteur 5 sorties pour réseau centralisé à plusieurs niveaux
de vide

Caisson de dégazage sous vide avec hublot de visualisation
Capacité intérieure: D500 x 400 (80 litres)



Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

COMPOSITVAC MOBILE

Technologie lubrifiée

Centrales de vide spécifiques aux applications composites, permettant une production à double niveau de vide

Le système se compose de :

- Une pompe à vide à palettes lubrifiées Evisa avec lest d'air
- Un tableau de contrôle avec automate Millenium avec ou sans écran tactile et deux capteurs analogiques précis au mbar
- Un filtre avec cartouche polyester protégeant la pompe des particules
- Un filtre avec cartouche charbon actif pour piéger les odeurs et vapeurs agressives
- Un réservoir de 70 ou 250 litres monté sur roulettes dont 2 directionnelles avec frein



Principe

Une seule pompe alimente deux lignes à des niveaux de vide différents : le premier niveau est utilisé pour la fermeture des moules au vide maximal et le second, dit vide régulé, pour l'assistance au fluage de la résine.

L'automate Millénium gère l'ouverture ou la fermeture de l'électrovanne de régulation assurant ainsi le maintien du niveau de vide à la consigne définie pour chaque ligne.

Caractéristiques

| | Débit nominal m ³ .h ⁻¹ | | Puissance kW | | Capacité réservoir l | Niveau sonore dB(A) | Poids kg |
|------------------------|--|-------|-----------------|-------|----------------------------|---------------------------|-------------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | | |
| Compositvac mobile E25 | 30 | 35,3 | 0,75 | 0,9 | 70 | 60 | 115 |
| Compositvac mobile E40 | 47,7 | 57,2 | 1,1 | 1,3 | 250 | 62 | 250 |
| Compositvac mobile E65 | 68 | 81,6 | 1,5 | 1,8 | 250 | 67 | 265 |

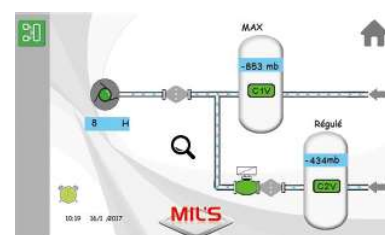
Fonctionnalités Automate

| | MIL | MIL + EC |
|-----------------------------------|-----|----------|
| Niveaux d'accès | ○ | ■ |
| Journal d'événements | ○ | ■ |
| Compteur horaire | ■ | ■ |
| Journal d'alarmes | ○ | ■ |
| Contact sec pour synthèse alarmes | ■ | ■ |
| Gestion de la maintenance | ○ | ■ |
| Port Ethernet | ○ | ■ |
| Port USB | ○ | ■ |

■ Équipement en série ○ Équipement non disponible

Alimentation

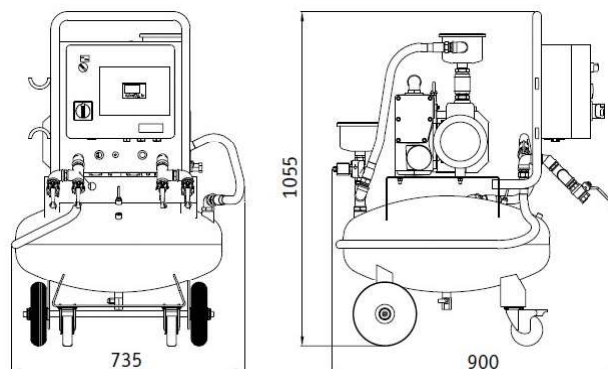
- Monophasé, 230V / 50 Hz
- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz
- Autres tensions et fréquences sur demande



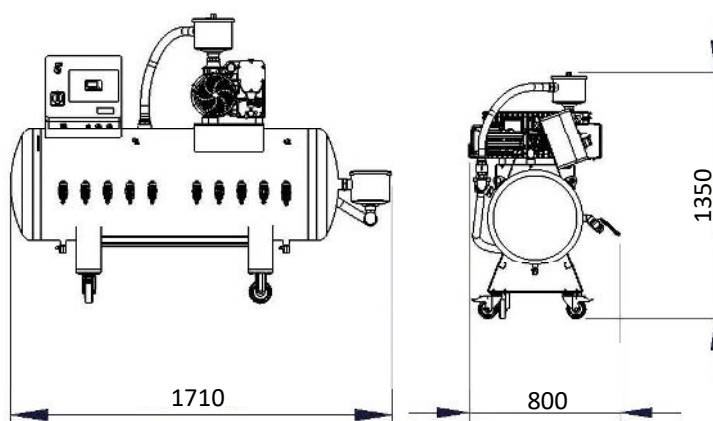
Centrales automatiques de vide pour les composites

Dimensions (mm)

Compositvac mobile E25



Compositvac mobile E40 / E65



Références des centrales

| | 50 Hz | E25 | E40 | E65 |
|--|-------|--------|--------|--------|
| Compositvac mobile MIL | 1-ph | 919758 | 919788 | - |
| Compositvac mobile MIL | 3-ph | 919760 | 919787 | 919763 |
| Compositvac mobile MIL + écran tactile | 1-ph | 924774 | 925285 | - |
| Compositvac mobile MIL + écran tactile | 3-ph | 925286 | 924787 | 924788 |

Références des accessoires et options

| | | |
|---|--------------------|------------|
| Raccord GEKA | 3/4" mâle | 359980 |
| Flexible aspiration Ø 20 x 1000 | avec raccords GEKA | 713985 |
| Tuyau spireacier Ø 20 | le mètre | X x 056350 |
| 1 Caisson de vide de dégazage (Dimensions : 500 x 400) | avec hublot | 618538 |
| | sans hublot | 618537 |



1 Caisson de vide de dégazage

COMPOSITVAC FIXE

Technologie lubrifiée

Centrales de vide spécifiques aux applications composites, permettant une production à double niveau de vide

Le système se compose de :

- Une pompe à vide à palettes lubrifiées Evisa avec lest d'air
- Un tableau de contrôle avec automate Millenium avec ou sans écran tactile et deux capteurs analogiques précis au mbar
- Un filtre avec cartouche polyester protégeant la pompe des particules
- Un filtre avec cartouche charbon actif pour piéger les odeurs et vapeurs agressives
- Un réservoir de 500 litres avec 5 sorties disponibles pour le vide maximal
- Un réservoir de 70 litres avec 5 sorties disponibles pour le vide régulé



Principe

Une seule pompe alimente deux réservoirs à des niveaux de vide différents : le premier niveau est utilisé pour la fermeture des moules au vide maximal et le second, dit vide régulé, pour l'assistance au fluage de la résine.

L'automate Millénium gère l'ouverture ou la fermeture de l'électrovanne de régulation assurant ainsi le maintien du niveau de vide à la consigne définie pour chaque cuve.

Options

Le réservoir complémentaire permet d'obtenir un niveau additionnel de vide sur le réseau sans ajout d'autre matériel. Deux versions sont disponibles soit avec un régulateur de vide pneumatique, soit avec un vacuostat et une électrovanne

Caractéristiques

| | Débit nominal m ³ .h ⁻¹ | | Puissance kW | | Capacité réservoir l | Niveau sonore dB(A) | Poids kg |
|-----------------------|--|-------|-----------------|-------|----------------------------|---------------------------|-------------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | | |
| Compositvac fixe E65 | 68 | 81,6 | 1,5 | 1,8 | 500 + 70 | 67 | 260 |
| Compositvac fixe E100 | 100 | 120 | 2,2 | 2,64 | 500 + 70 | 67 | 280 |
| Compositvac fixe E150 | 132 | - | 3 | - | 500 + 70 | 69 | 370 |

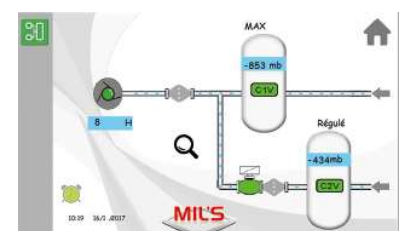
Fonctionnalités Automate

| | MIL | MIL + EC |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Niveaux d'accès | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Journal d'événements | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Compteur horaire | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Journal d'alarmes | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Contact sec pour synthèse alarmes | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Gestion de la maintenance | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Port Ethernet | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Port USB | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

■ Équipement en série ○ Équipement non disponible

Alimentation

- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz
- Triphasé, 380V+N+T / 60Hz
- Autres tensions et fréquences sur demande



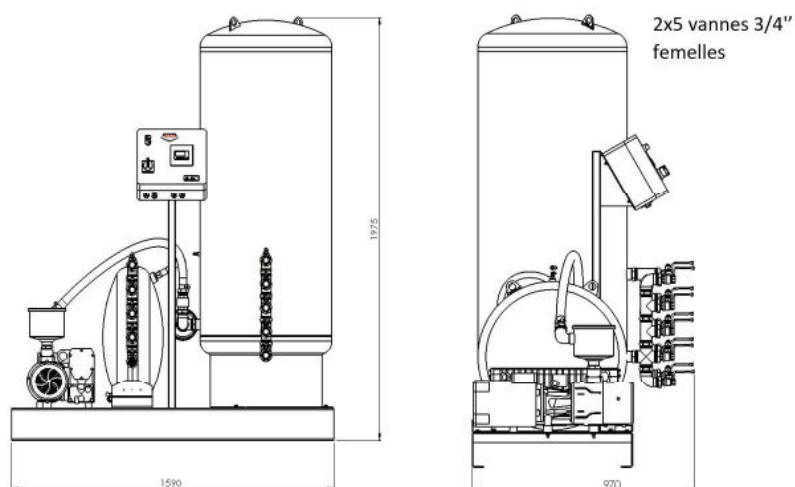
Vue écran tactile

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

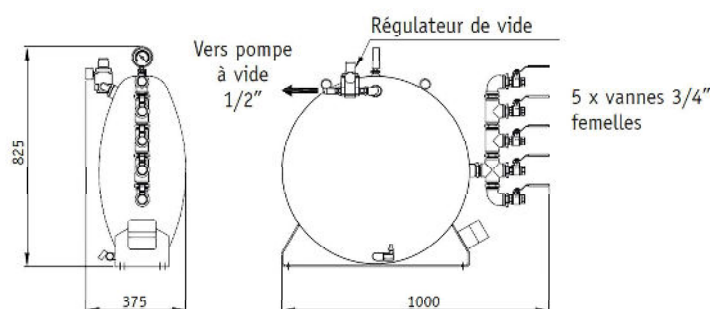
Centrales automatiques de vide pour les composites

Dimensions (mm)

Compositvac fixe E65 / E100 / E150



Réservoir complémentaire de 70 litres



Références des centrales

| | | E65 | E100 | E150 |
|------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| Compositvac fixe MIL | 3-ph, 400V / 50 Hz | 919780 | 919781 | 923707 |
| Compositvac fixe MIL + écran | 3-ph, 400V / 50 Hz | 925287 | 925288 | 925346 |
| | 3-ph, 380V / 60 Hz | 925203 | 924903 | - |
| Réservoir complémentaire | avec vacuostat mécanique | 615345 | | |
| | avec régulateur de vide | 621197 | | |

Références des accessoires et options

| | | |
|---|--------------------|------------|
| Raccord GEKA | 3/4" mâle | 359980 |
| Flexible aspiration Ø 20 x 1000 | avec raccords GEKA | 713985 |
| Tuyau spireacier Ø 20 | le mètre | X x 056350 |
| 1 Caisson de vide de dégazage (Dimensions : 500 x 400) | avec hublot | 618538 |
| | sans hublot | 618537 |



1 Caisson de vide de dégazage

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.