

# INDUSVAC

Les centrales Indusvac avec pompes Evisa remplissent toutes les conditions pour fournir en continu un vide stable aux process de production. Des versions personnalisées sont aussi disponibles : sur châssis vertical, en configuration G (modulaire) ou dans des systèmes comportant plus de 2 pompes.



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



Réservoirs de 250 l ou 500 l servant de cuves tampons  
Tous les réservoirs sont fabriqués dans notre chaudronnerie

# Centrales automatiques de vide pour applications industrielles

Régulation de base pour système avec une pompe par un vacuostat mécanique à 2 seuils



Coffret électrique avec automate de pilotage MILLENIUM  
1 capteur de vide analogique permettant une grande précision pour l'hystérésis du vide régulé

Interface intuitive  
Écran tactile couleur 7"  
Ports RJ 45 et USB pour l'enregistrement des données  
Affichage de la valeur du vide en gros caractères



En option : Vanne électrique ou pneumatique utilisée lorsque la consommation de vide est intermittente

# INDUSVAC 1 EVISA

## Technologie lubrifiée

Centrales livrées prêtes à l'emploi et très faciles à installer.  
Idéal pour travailler dans des conditions difficiles, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone de production.

Le système se compose de :

- Une pompe à vide à palettes lubrifiées Evisa avec lest d'air
- Un tableau électrique disponible en 3 variantes, soit un démarreur direct avec un vacuostat mécanique soit un boîtier de commande MILLENIUM avec capteur analogique : MILLENIUM avec afficheurs 4 lignes ou MILLENIUM avec un écran tactile
- Un réservoir de 250 ou 500 litres avec un vacuomètre



## Principe

Cette centrale peut être utilisée comme source de vide autonome aussi bien pour un point unique qu'en centralisation

La pompe, contrôlée par l'automate, maintient le vide dans la ligne à un niveau pré-défini

Le réservoir tampon est dimensionné en fonction de la capacité d'aspiration de la pompe. Il permet une réaction immédiate aux fluctuations de la consommation

L'option vanne flexo atténue les effets des démarrages et arrêts fréquents en cas de pics de demandes transitoires

## Options

- Filtre aspiration avec cartouche papier, polyester ou charbon actif protégeant la centrale contre les particules
- Vanne électrique limitant le nombre de démarrages et d'arrêts lorsque la consommation de vide est intermittente
- Vacuostat mécanique de secours suppléant à la carte MILLENIUM
- Sondes de niveau d'huile et de température surveillant l'état de la pompe Evisa
- Jeu de roues pour version mobile

## Caractéristiques

	Débit nominal m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>		Puissance kW		Niveau de vide *	Capacité réservoir l	Niveau sonore dB(A)	Poids kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
Indusvac 1 E25	30	35,3	0,75	0,90	5 mbar	250	59	75
Indusvac 1 E40	47,7	57,2	1,1	1,3	5 mbar	250	58	80
Indusvac 1 E65	68	81,6	1,5	1,8	5 mbar	500	67	125
Indusvac 1 E100	100	120	2,2	2,64	5 mbar	500	67	135
Indusvac 1 E200	200	240	4	4,8	5 mbar	500	71	205
Indusvac 1 E300	300	360	5,5	6,6	5 mbar	500	72	235

\* Précision de +/-5mbar à 20°C

## Fonctionnalités Automate

	LG7	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

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

## Alimentation

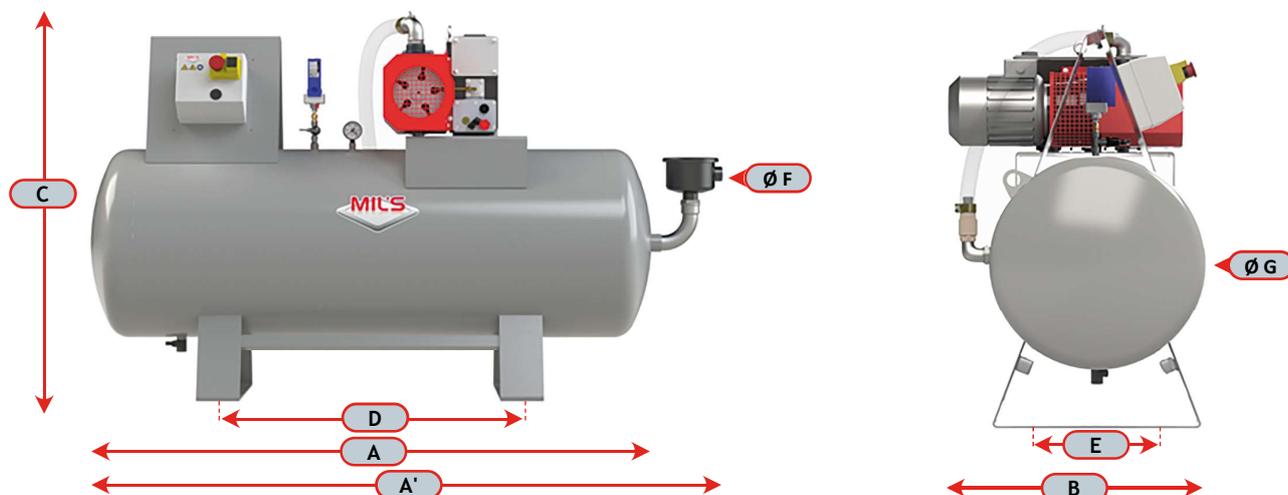
- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz
- Autres tensions et fréquences sur demande



Vue écran tactile

# Centrales automatiques de vide pour applications industrielles

## Dimensions (mm)



	A	A'	B	C	D	E	Ø F	Ø G
<b>Indusvac 1 E25</b>	1510	1680	600	1010	770	300	3/4"	500
<b>Indusvac 1 E40</b>	1510	1680	600	1010	770	300	1"	500
<b>Indusvac 1 E65</b>	1800	1990	730	1170	1070	400	1"1/4	600
<b>Indusvac 1 E100</b>	1800	1990	730	1170	1070	400	1"1/4	600
<b>Indusvac 1 E200</b>	1800	2000	750	1300	1070	400	2"	600
<b>Indusvac 1 E300</b>	1800	2000	750	1300	1070	400	2"	600

## Références des centrales

	E25	E40	E65	E100	E200	E300
<b>Indusvac 1 Evisa</b>	924834	924835	924873	924874	924875	924876
<b>LG7</b>	710422	710423	710424		710426	
<b>MILLENIMUM Alert</b>	725200			724831		
<b>MILLENIMUM + écran tactile</b>	725201			724832		

Exemple de configuration : Pour un Indusvac 1 avec une pompe E100 et un Millenium Alert, choisir 924874 + 724831

## Références des accessoires et options

	E25	E40	E65	E100	E200	E300
<b>Vanne flexo électrique</b>	625901		625388		625389	
<b>Filtre aspiration papier</b>	709505	715412	709507		709513	
<b>Filtre aspiration polyester</b>	709506	715413	709508		709514	
<b>Filtre aspiration charbon</b>	710520	715414	710521		710522	
<b>Flexible départ réseau</b>	Ø 30x 1200	712927		Ø 45 x 1500		712929
<b>Sonde niveau huile</b>	616111		625369		624245	
<b>Sonde température</b>	625384				625385	
<b>Vacuostat secours</b> 1 par centrale	625383					
<b>Kit 4 roues</b>	625382					

# INDUSVAC 2 EVISA

## Technologie lubrifiée

Centrales livrées prêtes à l'emploi et très faciles à installer. Idéales pour travailler dans des conditions difficiles, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone de production.



Le système se compose de :

- Deux pompes à vide à palettes lubrifiées Evisa avec lest d'air
- Un tableau électrique MILLENIUM comprenant un capteur analogique. Deux interfaces sont disponibles : soit un afficheur 4 lignes soit un écran tactile Millenium
- Un réservoir de 500 ou 750 litres avec un vacuomètre

## Principe

Cette centrale est principalement utilisée comme source de vide autonome en centralisation. Les pompes, contrôlées par l'automate, maintiennent le vide dans la ligne à un niveau pré-défini. Selon les spécifications de l'application, les deux pompes peuvent fonctionner simultanément ou consécutivement. L'automate équilibre automatiquement le nombre d'heures par pompe. Le réservoir tampon est dimensionné en fonction de la capacité d'aspiration des pompes. Il permet une réaction immédiate aux fluctuations de la consommation. L'option vanne flexo atténue les effets des démarrages et arrêts fréquents en cas de pics de demandes transitoires.

## Options

- Filtre aspiration avec cartouche papier, polyester ou charbon actif protégeant la centrale contre les particules
- Vanne électrique limitant le nombre de démarrages et d'arrêts lorsque la consommation de vide est intermittente
- Vacuostat mécanique de secours suppléant à la carte MILLENIUM
- Sondes de niveau d'huile et de température surveillant l'état des pompes Evisa
- Jeu de roues pour version mobile

## Caractéristiques

	Débit nominal m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>		Puissance kW		Niveau de vide *	Capacité réservoir l	Niveau sonore dB(A)	Poids kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
Indusvac 2 E25	2 x 30	2 x 35,3	2 x 0,75	2 x 0,90	5 mbar	500	59	105
Indusvac 2 E40	2 x 47,7	2 x 57,2	2 x 1,1	2 x 1,3	5 mbar	500	58	115
Indusvac 2 E65	2 x 68	2 x 81,6	2 x 1,5	2 x 1,8	5 mbar	500	67	190
Indusvac 2 E100	2 x 100	2 x 120	2 x 2,2	2 x 2,64	5 mbar	500	67	205
Indusvac 2 E200	2 x 200	2 x 240	2 x 4	2 x 4,8	5 mbar	750	71	350
Indusvac 2 E300	2 x 300	2 x 360	2 x 5,5	2 x 6,6	5 mbar	750	72	410

\* Précision de +/-5mbar à 20°C.

## 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

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

## Alimentation

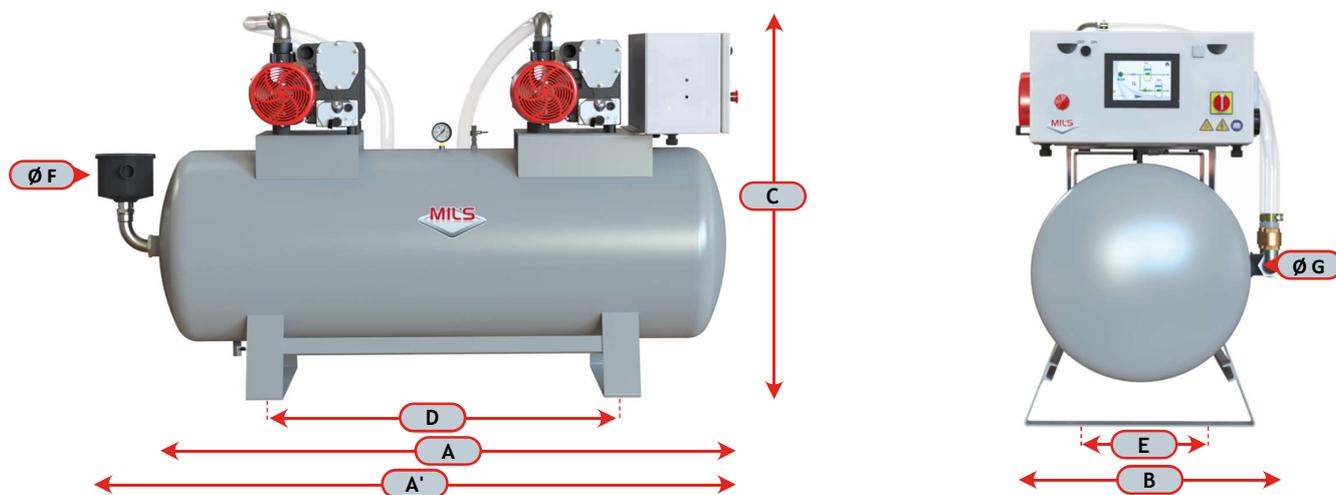
- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz
- Autres tensions et fréquences sur demande



Vue écran tactile

# Centrales automatiques de vide pour applications industrielles

## Dimensions (mm)



	A	A'	B	C	D	E	E	Ø F	Ø G
<b>Indusvac 2 E25</b>	1820	2040	740	1100	1070	400	400	1"1/4	600
<b>Indusvac 2 E40</b>	1820	2040	740	1100	1070	400	400	1"1/4	600
<b>Indusvac 2 E65.R</b>	1815	1990	790	1150	1070	400	400	2"	600
<b>Indusvac 2 E100</b>	1815	1990	790	1150	1070	400	400	2"	600
<b>Indusvac 2 E200</b>	2320	2620	1060	1370	1390	400	400	2"1/2	650
<b>Indusvac 2 E300</b>	2320	2620	1060	1370	1390	400	400	2"1/2	650

## Références des centrales

	E25	E40	E65	E100	E200	E300
<b>Indusvac 2 Evisa</b>	924877	924878	924879	924880	924881	924882
<b>MILLENIUM Alert</b>	724834			724837		
<b>MILLENIUM + écran tactile</b>	724835			724838		

Exemple de configuration : Pour un Indusvac 2 avec deux pompes E100 et un Millenium Alert, choisir 924880 + 724837

## Références des accessoires et options

	E25	E40	E65	E100	E200	E300
<b>Vanne flexo électrique</b>	625387		625406		625407	
<b>Filtre aspiration papier</b>	712977		709513		770623	
<b>Filtre aspiration polyester</b>	912978		709514		770624	
<b>Filtre aspiration charbon</b>	712979		712980		770625	
<b>Flexible départ réseau</b>	Ø 45 x 1500		712929		Ø 80x 1200	617833
<b>Sonde niveau huile</b> 1 par pompe	2 x 616111		2 x 625369		2 x 624245	
<b>Sonde température</b> 1 par pompe	2 x 625384				2 x 625385	
<b>Vacuostat secours</b> 1 par centrale	625414					
<b>Kit 4 roues</b>	625382					