

# LABOVAC 1

## Technologie à anneau liquide



- Centrales de vide autonomes et compactes pour applications de laboratoire
- Pompe à vide à anneau liquide type ANTIGUA
- Dispositif de recyclage partiel de l'eau
- Insensibilité aux poussières aspirées
- Gestion et contrôle de l'arrivée d'eau
- Facilité d'installation
- Coffret de pilotage électromécanique (vacuostat à 2 seuils)
- Filtration anti-bactérienne HEPA simple avec by-pass en option



### Caractéristiques

LABOVAC 1 - 50 Hz Pompe à anneau liquide	Débit nominal m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	Puissance kW	Capacité réservoir l	Niveau sonore dB(A)	Consommation d'eau* (L/min)		Poids kg
					Circuit ouvert	Avec économiseur	
LABOVAC 1 - S27	24	1,1	500	64	4	2	140
LABOVAC 1 - S52	45	2,2	500	70	4	2	145
LABOVAC 1 - S127	82	3	500	70	8	4	175
LABOVAC 1 - S162	145	5,5	500	73	16	8	265
LABOVAC 1 - S252	195	5,5	500	72	16	8	280

\* consommation pour une pression inférieure à 200 mbar absolus.

### Configurations possibles

	LABOVAC 1
Montage avec économiseur d'eau	■
Montage sans économiseur d'eau	■
Filtration anti-bactérienne	◆
Alarme réseau	◆

■ en série selon modèle

◆ en option

### Alimentation

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

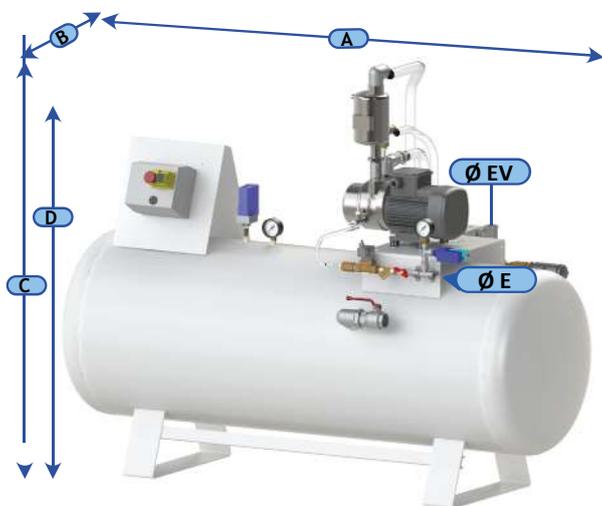


# Centrales de vide à anneau liquide

## Systèmes pour laboratoires



### Encombres (mm)



LABOVAC 1	A	B avec filtration	B sans filtration	C avec séparateur	D sans séparateur
LABOVAC 1 - S27	1780	900	850	1330	1080
LABOVAC 1 - S52	1780	900	850	1340	1090
LABOVAC 1 - S127	1780	1060	850	1625	1275
LABOVAC 1 - S162	1780	1150	950	1760	1355
LABOVAC 1 - S252	1780	1150	950	1800	1450

LABOVAC 1	Aspiration	Refoulement	Ø E*	Ø EV*
LABOVAC 1 - S27	1"1/4	1"	1/2"	1"1/4
LABOVAC 1 - S52	1"1/4	1"	1/2"	1"1/4
LABOVAC 1 - S127	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4
LABOVAC 1 - S162	1"1/4	1"1/2	1/2"	1"1/4
LABOVAC 1 - S252	1"1/4	1"1/2	1/2"	1"1/4

\* E : Aspiration eau / EV : Refoulement eau

### Références des centrales

LABOVAC 1	S27 R5	S52 R5	S127 R5	S162 R5	S252 R5
LABOVAC 1 avec séparateur	925080	925081	925082	925083	925084
LABOVAC 1 sans séparateur	925085	925086	925087	925088	925089

### Références des accessoires et options

LABOVAC 1	S27 R5	S52 R5	S127 R5	S162 R5	S252 R5
① Filtration simple avec by-pass montée sur réservoir	FD30B 811833	FD65B 812306	FD130B 812308	FD320B 811836	
Filtration murale anti-bactérienne avec by-pass, livrée séparément	FD30B 811848	FD65B 811849	FD130B 811850	FD320B 811851	
② Alarme départ réseau	708510				
Transformateur 400V/230V	si neutre non distribué 611099				
③ Réservoir vertical supplémentaire équipé	1 x 500 litres 710486		1 x 1000 litres 710488		1 x 2000 litres 722341
④ Flexible liaison réservoir	710992		710993		710994

# LABOVAC 2

## Technologie à anneau liquide



- Centrales de vide duplex pour applications de laboratoire
- Pompes à vide à anneau liquide type ANTIGUA
- Dispositif de recyclage partiel de l'eau
- Insensibilité aux poussières aspirées
- Gestion et contrôle de l'arrivée d'eau
- Facilité d'installation
- Coffret de pilotage par automate MILLENIUM ou CYCLIC 2020
- Filtration anti-bactérienne HEPA simple avec by-pass en option



### Caractéristiques

LABOVAC 2 - 50 Hz Pompe à anneau liquide	Débit nominal m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	Puissance kW	Capacité réservoir l	Niveau sonore dB(A)	Consommation d'eau* (L/min)		Poids kg
					circuit ouvert	Avec économiseur	
LABOVAC 2 - S27	2 x 24	2 x 1,1	500	64	2 x 4	2 x 2	220
LABOVAC 2 - S52	2 x 45	2 x 2,2	500	70	2 x 4	2 x 2	230
LABOVAC 2 - S127	2 x 82	2 x 3	500	70	2 x 8	2 x 4	290
LABOVAC 2 - S162	2 x 145	2 x 5,5	750	73	2 x 16	2 x 8	440
LABOVAC 2 - S252	2 x 195	2 x 5,5	750	72	2 x 16	2 x 8	470

\* consommation pour une pression inférieure à 200 mbar absolus.

### Configurations possibles

	LABOVAC 2
Montage avec économiseur d'eau	■
Montage sans économiseur d'eau	■
Filtration anti-bactérienne	◆
Alarme réseau	◆

■ en série selon modèle

◆ en option

### Alimentation

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

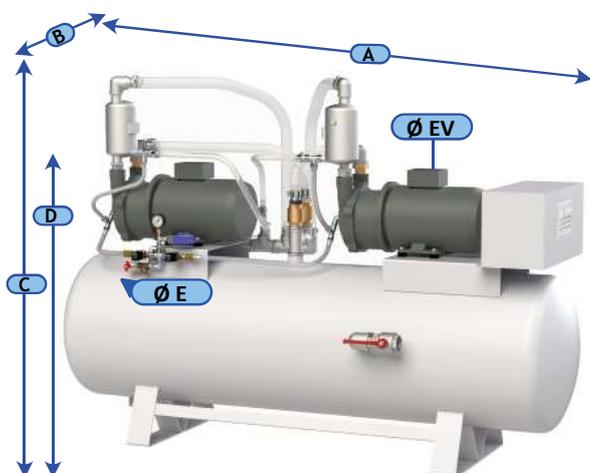


# Centrales de vide à anneau liquide

## Systèmes pour laboratoires



### Encombres (mm)



LABOVAC 2	A	B avec filtration	B sans filtration	C avec séparateur	D sans séparateur
LABOVAC 2 - S27	1780	900	850	1330	1080
LABOVAC 2 - S52	1780	900	850	1340	1090
LABOVAC 2 - S127	1780	1060	850	1625	1275
LABOVAC 2 - S162	2300	1150	1070	1760	1355
LABOVAC 2 - S252	2300	1150	1070	1860	1450

LABOVAC 2	Aspiration	Refoulement	Ø E	Ø EV
LABOVAC 2 - S27	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4
LABOVAC 2 - S52	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4
LABOVAC 2 - S127	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4
LABOVAC 2 - S162	2"	2"	1/2"	1"1/4
LABOVAC 2 - S252	2"	2"	1/2"	1"1/4

\* E : Aspiration eau / EV : Refoulement eau

### Références des centrales

LABOVAC 2	S27 R5	S52 R5	S127 R5	S162 R75	S252 R75
LABOVAC 2 C2020 avec séparateur	925090	925091	925092	925093	925094
LABOVAC 2 C2020 sans séparateur	925095	925096	925097	925098	925099
LABOVAC 2 MIL avec séparateur	925100	925101	925102	925103	925104
LABOVAC 2 MIL sans séparateur	925105	925106	925107	925108	925109

### Références des accessoires et options

LABOVAC 2	S27 R5	S52 R5	S127 R5	S162 R75	S252 R75
① Filtration simple avec by-pass montée sur réservoir	FD65B 812306	FD130B 812308	FD320B 811836		-
Filtration murale anti-bactérienne avec by-pass, livrée séparément	FD65B 811849	FD130B 811850	FD320B 811851		FD600B 811852
② Alarme départ réseau	CYCLIC 2020		611027		
	MILLENIUM		616690		
Transformateur 400V/230V	si neutre non distribué		611099		
③ Réservoir vertical supplémentaire équipé	1 x 500 litres 710486		1 x 1000 litres 710488		2 x 2000 litres 722341
④ Flexible liaison réservoir	710992		710993		710994