

Pompes à vide sans huile

► pompage de l'air, gaz et vapeurs non corrosifs

► moteur à piston, sans huile

- construction en aluminium
- compacte : faible encombrement sur la paillasse
- silencieuses, peu de vibrations
- pieds en caoutchouc : réduction du bruit et des vibrations
- cartouche filtrante : évite une trop grande aspiration de liquide
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- pas de maintenance
- idéal pour le transfert, l'évacuation, la compression, la distillation, la filtration de gaz secs et non corrosifs
- poignée de transport
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- garantie 2 ans



débit maximum	18 l/min	34 l/min	20 l/min	62 l/min	36 l/min	28 l/min
pression absolue	120 mbar	120 mbar	40 mbar	146 mbar	40 mbar	40 mbar
vitesse du moteur	1450 tr / min.	1450 tr / min	1450 tr / min	1450 tr / min	1450 tr / min	1450 tr / min
raccord	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"
puissance	60 W	80 W	80 W	180 W	180 W	125 W
niveau sonore en fonctionnement	50 dB	52 dB	52 dB	62 dB	62 dB	52dB
dim. (lpxh)	272 x 121 x 165 mm	298 x 143 x h172 mm	298 x 143 x h172 mm	341 x 176 x h194 mm	341 x 176 x h194 mm	247 x 230 x 269 mm
poids	4,1 kg	5,2 kg	5,2 kg	7,6 kg	7,6 kg	5,5 kg
Pompes à vide sans huile	PV300 [1]	PV1025 [2]	PV1010 [3]	PV1035 [4]	PV1030 [5]	PV1020 [6]

Pompe à vide compacte sans huile

► pompage de l'air, gaz et vapeurs non corrosifs

► moteur à piston, sans huile

► plate-forme anti-bascullement pour bouteille de récupération

débit maximum	22 l/min
rotation du moteur (tr/min)	1450 tr / min
raccord	5/16"
puissance	80 W
bruit	52 dB
dim. (lpxh)	350 x 243 x h290 mm
poids	7,0 kg
Pompe à vide compacte	PV1015

- construction en plastique ABS
- compacte : faible encombrement sur la paillasse
- silencieuse, peu de vibrations
- pieds en caoutchouc : réduction du bruit et des vibrations
- cartouche filtrante : évite une trop grande aspiration de liquide
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- pas de maintenance
- poignée de transport
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- garantie 2 ans
- installation rapide et sans pince du tuyau reliant le porte filtre à la bouteille de récupération

transfert, évacuation, compression, distillation, filtration de gaz secs et non corrosifs



Pompes à vide pour vapeurs corrosives

- ▶ membrane PTFE résistant aux vapeurs corrosives
- ▶ fonctionnement sans huile

filtration sous vide, électrophorèse sur gel, extraction en phase solide et purification par solvant



- haute résistance chimique, à la plupart des vapeurs corrosives
- membrane et toutes les pièces en contact en PTFE résistant aux vapeurs acides, basiques et solvants durs
- moteur à entraînement direct, sans transmission à courroie
- silencieuses, peu de vibrations
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- alimentation : 230 V - 50 Hz

débit maximum	18 l/min	18 l/min	33 l/min
pression absolue	120 mbar	120 mbar	13 mbar
rotation du moteur	1450 tr / min	1450 tr / min	1450 tr / min
raccord	5/16"	5/16"	5/16"
puissance	90 W	60 W	90 W
niveau sonore en fonctionnement	50 dB	50 dB	50 dB
dim. (lxpxh)	262 x 148 x h182 mm	203 x 112 x 209 mm	267 x 112 x h181 mm
poids	7 lg	5 kg	7 kg
Pompes pour vapeurs corrosives	PV1040 1	PV1050 2	PV1055 3

Pompe à vide pour vapeurs corrosives avec régulateur

- ▶ membrane PTFE résistant aux vapeurs corrosives
- ▶ fonctionnement sans huile
- ▶ piège à vapeur en verre
- ▶ régulateur de pression

filtration sous vide, électrophorèse sur gel, extraction en phase solide et purification par solvant



- haute résistance chimique, à la plupart des vapeurs corrosives
- membrane et toutes les pièces en contact en PTFE résistant aux vapeurs acides, basiques et solvants durs
- moteur à entraînement direct, sans transmission à courroie
- silencieuse, peu de vibrations
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- piège à vapeur en verre
- régulateur de pression
- alimentation : 230 V - 50 Hz

débit maximum	18 l/min
pression absolue	13 mbar
rotation du moteur	1450 tr / min
raccord	5/16"
puissance	90 W
niveau sonore en fonctionnement	50 dB
dim. (lxpxh)	262 x 236 x h193 mm
poids	7,4 kg
Pompes pour vapeurs corrosives avec régulateur de pression	PV1045 1

Pompes à vide rotatives à palettes

- haut débit
- silencieuses, peu de vibrations
- pieds en caoutchouc : réduction du bruit et des vibrations
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- poignée de transport
- en option filtre d'échappement avec boîtier en acier inox pour éviter la pulvérisation d'huile
- alimentation : 230 V - 50 Hz

filtration sous vide, séchage sous vide et four à vide



débit maximum	36 l/min	70 l/min	70 l/min	127 l/min
pression absolue	0,066 mbar	0,13 mbar	0,066 mbar	0,13 mbar
rotation du moteur	1440 tr / min	1440 tr / min	1440 tr / min	1440 tr / min
raccord	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
puissance	250 W	250 W	375 W	375 W
bruit	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB
dim. (lpxh)	314 x 122 x h256 mm	314 x 122 x h256 mm	385 x 206 x 304 mm	335 x 138 x h270 mm
poids	11,4 kg	9,6 kg	14 kg	13 kg
Pompes à vide rotatives à palette	PV1060	PV1065	PV1070	PV1075
options				
filtre d'échappement	PV1410	PV1410	PV1410	PV1410
lubrifiant	PV1420	PV1420	PV1420	PV1420

Compresseurs sans huile

- pompe à piston, sans lubrifiant, sans courroie de transmission
- silencieuses, peu de vibrations
- dispositif de protection thermique intégré
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- filtration en sortie avec cartouche de filtration
- piège à humidité
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- garantie 2 ans

aération, filtration sous pression



débit maximum	12 l/min	25 l/min
pression maximale sans piège à humidité	6,9 bar	6,9 bar
pression maximale avec piège à humidité	5,5 bar	5,5 bar
rotation du moteur	1400 tr/min	1400 tr/min
bruit	50 dB	52 dB
raccord	5/16"	5/16"
dim. (lpxh)	272 x 136 x h165 mm	298 x 143 x h172 mm
poids	4,1 kg	5,2 kg
Compresseurs sans huile	PV1080	PV1085



Kits d'aspiration portables pompe à diaphragme

- pompe à vide à diaphragme, fonctionnement sans huile
- double sécurité anti-débordement
- anse ergonomique
- mode aspiration continue
- interrupteur à flotteur intégré
- bouteille de récupération des liquides en PC autoclavable, capacité 1000 ml
- filtre seringue 0,22 µm en PTFE hydrophobe autoclavable entre la pompe et la bouteille d'aspiration, empêche les bactéries de pénétrer dans la pompe
- alimentation : 230 V - 50 Hz



	kit d'aspiration	kit d'aspiration avec pipette	kit d'aspiration avec pipette et rack
débit	25 l/min	23 l/min	23 l/min
raccord	3/16".	3/16".	3/16".
capacité bouteille de déchet	1000 ml	1000 ml	1000 ml
dim (l x p x h)	370 x 150 x h250 mm	370 x 15 x h250 mm	370 x 15 x h250 mm
poids (kg)	4,3 kg	4,4 kg	4,4 kg
Kit d'aspiration portable, pompe à diaphragme	PV1090 [1]	PV1095 [2]	PV1310 [3]
Options			
Bouteille de récupération 1000 ml	PV1430	PV1430	PV1430
Tube en silicone, le mètre	AX38812	AX38812	AX38812
Filtres seringue PTFE stériles, les 100	FS1303S	FS1303S	FS1303S

PV1090



- livré avec :
- 1 bouteille de récupération 1000 ml
 - 1 pointe monocanale

PV1095



- livré avec :
- 1 bouteille de récupération 1000 ml
 - 1 pipette
 - 1 adaptateur monocanal
 - 1 adaptateur 8 canaux

PV1310



- livré avec :
- 1 bouteille de récupération 1000 ml
 - 1 pipette
 - 3 pointes d'aspiration pour pipette
 - 2 rampes d'aspiration 8 canaux
 - 1 multi support en plastique ABS

Kits d'aspiration portables pompe à piston

- pompe à vide à piston, fonctionnement sans huile
- double sécurité anti-débordement
- poignée de transport ergonomique
- mode aspiration continue
- interrupteur à flotteur intégré
- bouteille de récupération des liquides en PC autoclavable, capacité 3000 ml
- filtre seringue 0,22 µm en PTFE hydrophobe autoclavable entre la pompe et la bouteille d'aspiration, empêche les bactéries de pénétrer dans la pompe
- alimentation : 230 V - 50 Hz



1

	kit d'aspiration	kit d'aspiration avec pipette
débit	40 l / min	38 l/min
raccord	3/16"	3/16"
capacité bouteille de récupération	3000 ml	3000 ml
dim (l x p x h)	540 x 260 x h350 mm	530 x 240 x h350 mm
poids	12 kg	12 kg
Kit d'aspiration portable pompe à piston	PV1315 1	PV1320 2
Options		
Bouteille de récupération 1000 ml	PV1435	PV1435
Tube en silicone, le mètre	AX38812	AX38812
Filtres seringue PTFE stériles, les 100	FS1303S	FS1303S

PV1315



1

livré avec :

- 1 bouteille de récupération 3000 ml
- 1 pipette monocanale

PV1320



2

livré avec :

- 1 bouteille de récupération 3000 ml
- 1 pipette
- 1 adaptateur monocanal
- 1 adaptateur 8 canaux

Pompe à vide aspirante / filtrante

- compatible avec travail sous flux laminaire

**aspiration et filtration
de milieu de culture
aspiration de surnageants**

- double fonction : aspiration et filtration
- aspiration du surnageant après centrifugation
- filtration par filtre seringue
- filtre seringue Ø47 mm, 0,2 ou 0,45 µm, en PES, autoclavable, entre la pompe et la bouteille d'aspiration, empêche les bactéries de pénétrer dans la pompe
- pompe en plastique ABS
- raccords et adaptateurs en plastique, autoclavables
- moteur EC sans balais : moteur électro-commuté, efficacité et durée de vie très supérieures aux moteurs standard, aucun entretien, utilisation en continu sans usure, très puissants, compacts et légers
- alimentation : 230 V - 50 Hz



débit	1 l/min.
raccord	3/16"
dim (lxpxh) / poids	265 x 130 x 210 mm / 1,3 kg
Pompe aspirante filtrante	PV1330 1
Options	
Bouteille de récupération 500 ml, les 10	GW2345 2
Bouteille de récupération 1000 ml, les 10	GW2346
Capuchons percés en PP 3/16" col GL 45, les 10	PV1331 3
Tube en silicone, le mètre	AX38812
Filtres seringue PES stériles 0,22 µm Ø47 mm, les 100	FS1305S
Filtres seringue PES stériles 0,45 µm Ø47 mm, les 100	FS1311S
Housse de protection anti-UV	PV1332

Kits d'aspiration portables pompe à piston

- faible encombrement
- plate-forme anti-basculement

- pompe à vide, fonctionnement sans huile
- plate-forme anti-débordement
- interrupteur à flotteur intégré
- filtre seringue PTFE hydrophobe 0,22 µm entre la pompe et la bouteille d'aspiration
- bouteille de récupération 1200 ml en PES autoclavable
- pièces de fixation et tuyaux autoclavables
- moteur EC sans balais : moteur électro-commuté, efficacité et durée de vie très supérieures aux moteurs standard, aucun entretien, utilisation en continu sans usure, très puissants, compacts et légers
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- **PV1335** livré sans filtre seringue, avec :
1 bouteille de récupération 1200 ml
1 adaptateur monocanal
1 adaptateur 8 canaux
- **PV1335** livré sans filtre seringue, avec :
1 bouteille de récupération 1200 ml
1 pipette
3 pointes d'aspiration pour pipette
2 rampes d'aspiration 8 canaux
1 multi support en plastique ABS



	kit d'aspiration	kit d'aspiration avec rack complet
débit	38 l/min	34 l/min
raccord	3/16"	3/16"
capacité bouteille de déchet	1200 ml	1200 ml
dim (lxpxh)	335 x 230 x h295 mm	335 x 230 x h295 mm
poids (kg)	1,3 kg	1,3 kg
Kit d'aspiration portable, pompe à piston	PV1335 1	PV1340 2
Options		
Bouteille de récupération 1200 ml	PV1333	PV1333
Tube en silicone, le mètre	AX38812	AX38812
Filtres seringue PTFE stériles, les 100	FS1303S	FS1303S