

## Système d'aspiration des surnageants

- ▶ aspiration de liquide surnageant après précipitation, centrifugation
- ▶ aspiration de phase liquide après séparation (eau / huile)
- ▶ aspiration du liquide superficiel en technique Elisa



- aspiration dans les microtubes 0,2 à 2 ml, microplaques 96 puits, plaques ELISA
- extraction automatique du liquide du microtube dès que l'extrémité du système de collecte entre en contact avec la solution

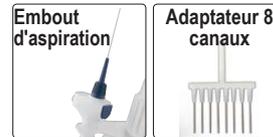


- compresseur intégré créant un vide dans le récipient collecteur
- tuyau d'extraction en polyéthylène
- filtre microbiologique hydrophobe placé au niveau de l'aspiration, élimine tout risque de contamination du récipient collecteur
- portoir pour 2 tubes de 1,5 ml intégré
- livré complet avec cône d'aspiration standard 200 µl et adaptateur 8 canaux

<b>vide limite absolu</b>	500 mbar
<b>débit d'aspiration</b>	2 ml/sec
<b>tuyau raccord</b>	Ø int. 1 mm
<b>capacité bouteille de collecte</b>	1000 ml
<b>dimensions (avec bouteille de collecte) / poids</b>	160 x 210 x h340 mm / 1,7 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Système d'aspiration avec adaptateur 8 canaux</b>	LM2160

## Système d'aspiration de liquide avec régulateur d'aspiration

- ▶ aspiration des surnageants après centrifugation
- ▶ aspiration de liquides pour élimination
- ▶ aspiration des solutions de lavage
- ▶ aspiration des milieux de culture



- flacon collecteur et embout d'aspiration autoclavables
- détecteur de niveau : évite tout débordement du flacon collecteur
- connecteurs à fermeture clipsable sur le bouchon du flacon collecteur : installation rapide et prévention des fuites
- compact : utilisable dans un PSM
- livré complet avec embout d'aspiration et adaptateur 8 canaux



<b>vide limite absolu</b>	réglable de 1 à 400 mbar
<b>débit d'aspiration</b>	réglable de 0 à 17 ml/sec
<b>capacité bouteille de collecte</b>	4000 ml
<b>dimensions (avec bouteille de collecte) / poids</b>	180 x 240 x h450 mm / 3 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Système d'aspiration avec régulateur de vide</b>	LM2180

## Systèmes d'aspiration portables, pompe à membrane ou à piston



- pompe à vide à membrane ou à piston, fonctionnement sans huile
- poignée de transport ergonomique
- mode aspiration continue
- interrupteur à flotteur intégré
- bouteille de récupération des liquides en PC autoclavable, capacité 1000 ml ou 3000 ml
- filtre seringue 0,20 µm en PTFE hydrophobe autoclavable entre la pompe et la bouteille d'aspiration, empêche les bactéries de pénétrer dans la pompe
- livrés avec 1 poignée pour adaptateur, 1 adaptateur mono-canal, 1 adaptateur 8 canaux et 1 bouteille de récupération

	Pompe à membrane	Pompe à piston
<b>vide limite absolu</b>	106 mbar	106 mbar
<b>débit</b>	23 l/min	38 l/min
<b>raccord</b>	Ø 4,8 mm (3/16")	Ø 4,8 mm (3/16")
<b>pédale de contrôle à distance</b>	-	incluse
<b>capacité bouteille de collecte</b>	1000 ml	3000 ml
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	370 x 150 x h250 mm / 4,4 kg	530 x 240 x h350 mm / 12 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<b>Kit d'aspiration portable avec pipette</b>	PV1095 [1]	PV1320 [2]
<b>accessoires</b>		
<b>bouteille de récupération 1000 ml</b>	PV1430	PV1435
<b>tube en silicone, le mètre</b>	AX38812	AX38812
<b>filtres seringue PTFE stériles, les 100</b>	N13020PMT	N13020PMT