

Exempt de lubrification • Libre de maintenance • Silencieuses

APPLICATIONS

Filtration en vide.
Distillation en vide.
Évaporateurs rotatifs.
Extraction et transport de gaz.
Séché au vide.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Fabriquées en aluminium.
Membrane de polifluoroprene, résistant à la corrosion et de longue durée.
Système de réfrigération qui permet un fonctionnement sans arrêt pendant 24 heures.



MODÈLE "MV 50"



MODÈLE "MV 100"

PANNEAU DE COMMANDES

Indicateur de pression et vide.
Pression et vide réglables.
Poginée extensible pour transport facile.
Interrupteur de mise en marche.

PANNEAU DE COMMANDES

Indicateur de vide.
Regulateur de vide.
Interrupteur de mise en marche.

MODÈLES	Code	Débit de vide m ³ /h	Vide limite mbar	Pression bar	Haut./Larg./Prof. (extérieur) cm	Consommation W	Tension D'alimentation	Poids Kg
MV 50	5910100	1,8	200	2	23,5 16 21	160	220V/50Hz	8
MV 100	5910101	3,6	200	2,75	23,5 16 30	160	220V/50Hz	9

Fournie avec 1m. de tuyau de silicone de 8 x 12 mm. Ø.

POMPES ROTATIVES À PALETTES AVEC ANTI-RETOUR D'HUILE INCORPORÉ POUR APPLICATIONS GÉNÉRALES SOUS VIDE.
MOTEUR AVEC PROTECTEUR THERMIQUE ET INTERRUPTEUR DE MISE EN MARCHÉ.

CARACTÉRISTIQUES

Palettes et joints exempts d'amiante.
Bouche d'aspiration: 16 mm de Ø pour le modèle 5900620 et 5900621, et 25 mm de Ø pour le modèle 5900622.
Vacuomètre analogique.
Grande quantité d'huile et lubrification forcée.
Capacité du réservoir d'huile: 250 ml pour le modèle 5900620, 550 ml pour le modèle 5900621 et 1150 ml pour le modèle 5900622.
Filtre d'expulsion pour rétention de vapeurs d'huile.
Exemptes de vibrations.
Niveau de bruit faible (62 dB).
Température maximale de travail: 60 °C.
Portables, avec anses pour le transport.



MODÈLES

Code	Débit de vide m ³ /h	Vide limite mbar	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	r.p.m.	Consom. W	Poids Kg
5900620	3,6	0,1	23 27 12	1400	120	7,6
5900621	3,6	0,05	27 35 14	1400	180	11
5900622	7,2	0,0006	34 49 15	1400	370	21

ACCESSOIRE

Tuyaux de haute pression en caoutchouc de 18 x 26 mm Ø. Code 5900624
Tuyaux de haute pression en caoutchouc de 8 x 15 mm Ø. Code 5900625
pour étuve sous vide "Vaciotem".
Huile pour pompes à vide, bouteille d'1 litre. Code 5515030

RECHANGE

Vacuomètre analogique (pour les 2 modèles) Code 5515031

COMECTA Pompes à Membrane pour Vide

POUR AIR, GAZ, VAPEURS.

CARACTÉRISTIQUES

Transfert, évacuation et compression sans contamination.
Les modèles N-86 et N-022 de 2,5 et 4 bars de pression relative, peuvent aussi être utilisés comme compresseurs.

Opérable à sec.

Exemptes de lubrification.

Sans entretien.

Silencieuses.

Les modèles à 2 têtes sont fabriquées avec des membranes linéaires à deux phases. Tous les modèles (excepté le modèle N-022) sont construits avec un système breveté de diaphragme structuré optimisé par tension, qui permet à la pompe d'avoir une taille réduite et un diaphragme de longue durée.

Régime approximatif de perte d'étanchéité: 6×10^{-3} mbar x L/s. Munies d'un interrupteur thermique et fusible.

Chimiquement résistantes sur une gamme moyen-haut, haut. (selon modèles).

Nous conseillons de vérifier la compatibilité de la pompe à utiliser en fonction des matières avec lesquelles la pompe sera en contact (voir tableau).



MODELE / DONNEES TECHNIQUES	N-86	N-022	N-816	N-820	N-840
Code	5910106	5910107	5910108	5910009	5910110
Débit de vide (à 1 Atm. de pression)	5,5 l/min	13 l/min	16 l/min	20 l/min	34 l/min
	0,33 m³/h	0,78 m³/h	0,96 m³/h	1,2 m³/h	2,04 m³/h
Vide limite (mbar) absolu	160 mbar	100 mbar	20 mbar	8 mbar	8 mbar
Pression relative (bar)	2,5 bar	4 bar	0,5 bar	1 bar	1 bar
Pour connexion au tube de Ø intérieur	4 mm	6 mm	6 mm	10 mm	10 mm
Nombre de têtes et phases	1	1	2	2	2
Matière des têtes	PPS	Aluminium	PPS	PTFE	PTFE
Matière des membranes (diaphragmes)	Téflonisé	Téflonisé	Téflonisé	Téflonisé	Téflonisé
Matière des valves	FFPM	Acier inox.	FFPM	FFPM	FFPM
Degré de protection du moteur	IP-20	IP-20	IP-20	IP-44	IP-44
Température d'opération des gaz et environnement possible	5 à 40 °C				
Consom. (A) / Puissance (W)	0,63 / 65	0,7 / 100	0,6 / 100	0,7 / 120	1,5 / 245
Dimensions haut. x larg. x prof. (cm)	14 x 9 x 17	19 x 15 x 20	14 x 9 x 36	21 x 15 x 31	23 x 17 x 34
Poids (Kg)	1,9	4	3,95	9,3	12,6

APPLICATIONS / RESISTANCE CHIMIQUE	N-86	N-022	N-816	N-820	N-840
Résistance chimique (selon matière en contact avec le système de pompe)	Medium – Haute	Medium – Haute	Medium – Haute	Haute	Haute
Pour gaz et vapeurs hautement agressives et corrosives	-	-	-	Oui	Oui
Pour gaz et vapeurs légèrement agressives et corrosives	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pour transfert et évacuation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pour transfert, évacuation et comme compresseur	Oui	Oui	-	-	-
Idéales pour la filtration à vide	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Idéales pour la filtration à vide, évaporation, dessiccation, séchage des gels...	-	-	-	Oui	Oui

RECHANGES, POUR MODELES	N-86	N-022	N-816	N-820	N-840
Kit de rechange : 1 membrane + 2 valves + 2 joints de scellement	5910120	-	-	-	-
Kit de rechange : 1 membrane + 2 valves + 1 joint de scellement	-	5910121	-	-	-
Kit de rechange : 2 membranes + 4 valves + 4 joints de scellement	-	-	5910122	5910123	5910124

COMECTA Tubes de silicone pour pompes péristaltiques

MODÈLES

	Code	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm
Tube standard*	8991202*	4	7
	8991201*	6	9
	8991200*	8	11



	Code	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm
Tube calibré*	5253300*	0,8	4
	5253400*	1,7	4,9
	0686203	3	7
	5253600*	3,1	6,3
	5253500	4,8	9,8
	0686210	5	9
	5253900	6,3	11,3
	0686216	8	12

(*)Les tubes correspondent à 1 mètre de longueur.

(*)Les codes avec astérisque*, sont adaptées à les pompes "Percom N-M" et "PR-2003". Voir page: 47

COMECTA Contrepoids et ouvertures en verre

POUR POMPES CENTRIFUGES ET PERISTALTQUES

CARACTÉRISTIQUES

Construites en verre.

Adaptables aux tubes de pompes centrifuges et péristaltiques.

Permet une meilleure aspiration et distribution.



A. Contrepoids "ASPIPUMP"

Extrémité supérieure avec olive qui assure la fixation du tube, et inférieure avec tétines de contrepoids et appui à la base du récipient du liquide aspiré.

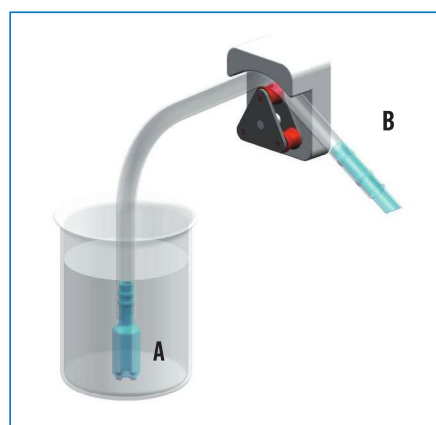
Code	pour tubes
5991204	4 mm Ø intérieur.
5991206	6 mm Ø intérieur.
5991208	8 mm Ø intérieur.



B. Ouverture "PECIPUMP"

Extrémité supérieure avec olive qui assure la fixation du tube, et ouverture inférieure inclinée qui permet un dosage précis du liquide.

Code	pour tubes
5991203	4 mm Ø intérieur.
5991205	6 mm Ø intérieur.
5991207	8 mm Ø intérieur.



A. Contrepoids "ASPIPUMP" qui facilite une aspiration efficace jusqu'au dernier ml.

B. Ouverture "PECIPUMP" pour un dosage aisé et précis.



Pompe à membrane pour vide "Vacum-Sel"

CARACTÉRISTIQUES

Modèle de table de dimensions réduites.

Silencieuse. Exempte de vibrations.

Température maximale de travail: 40°C.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général.

Vacuomètre avec échelle de 0 à -1 bar.

Prise de vide.

Bouche d'expulsion de l'air.

MODÈLE

Code	Débit litres/min.	Vide limite	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
3001001	1,08	-0,6 bar ≈ 440 mm Hg	19 14 19	35	3



Pompe à membrane pour vide et pression "Vacum-Pres"

CARACTÉRISTIQUES

Modèle de table de dimensions réduites.

Silencieuse.

Exempte de vibrations.

Température maximale de travail: 40 °C.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général.

Vacuomètre avec échelle de 0 à -1 bar.

Manomètre avec échelle de 0 à 2,5 bar.

Régulateur de pression/vide.

Prise de vide.

Prise de pression.

MODÈLE

Code	VIDE		PRESSION		Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
	Débit litres/min.	Vide limite	Débit litres/min.	Pression maxi.			
3001002	1,08	-0,6 bar ≈ 440 mm Hg	1,3	1,2 bar	19 14 19	35	3,2

