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 x 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).


N-86
Code 5910106


N-816
Code 5910108


N-820 Code. 5910009
o N-840 Code 5910110

NOUVEAU



N-96
Code 5910105

MODELE / DONNEES TECHNIQUES	N-86	N-816	N-820	N-840	N-96
Code	5910106	5910108	5910009	5910110	5910105
Débit de vide (à 1 Atm. de pression)	5,5 l/min	16 l/min	20 l/min	34 l/min	7 l/min
	0,33 m^3/h	0,96 m^3/h	1,2 m^3/h	2,04 m^3/h	0,4 m^3/h
Vide limite (mbar) absolu	160 mbar	20 mbar	8 mbar	8 mbar	130 mbar
Pression relative (bar)	2,5 bar	0,5 bar	1 bar	1 bar	2,5 bar
Pour connexion au tube de Ø intérieur	4 mm	6 mm	10 mm	10 mm	6 mm
Nombre de têtes et phases	1	2	2	2	1
Matière des têtes	PPS	PPS	PTFE	PTFE	PPS
Matière des membranes (diaphragmes)	Téflonisé	Téflonisé	Téflonisé	Téflonisé	PTFE
Matière des valves	FFPM	FFPM	FFPM	FFPM	FKM
Degré de protection du moteur	IP-20	IP-20	IP-44	IP-44	IP40
Température d'opération des gaz et environnement possible	5 à 40 °C	5 à 40 °C	5 à 40 °C	5 à 40 °C	5 à 40 °C
Consom. (A) / Puissance (W)	0,63 / 65	0,6 / 100	0,7 / 120	1,5 / 245	0,9 / 19
Dimensions haut. x larg. x prof. (cm)	14 x 9 x 17	14 x 9 x 36	21 x 15 x 31	23 x 17 x 34	16 x 12 x 8
Poids (Kg)	1,9	3,95	9,3	12,6	1,3
Contrôleur de vide	5001787				
APPLICATIONS / RESISTANCE CHIMIQUE	**N-86**	**N-816**	**N-820**	**N-840**	**N-96**
Résistance chimique (selon matière en contact avec le système de pompe)	Medium Haute	Medium Haute	Haute	Haute	Medium 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
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	Oui

RECHANGES, POUR MODELES	N-86	N-816	N-820	N-840	N-96
Kit de rechange : 1 membrane + 2 valves + 2 joints de scellement	5910120	-	-	-	
Kit de rechange : 1 membrane + 2 valves + 1 joint de scellement	-	-	-	-	-
Kit de rechange : 2 membranes + 4 valves + 4 joints de scellement	-	5910122	5910123	5910124	-