

COMPRESSEURS ET POMPES A VIDE A MEMBRANE



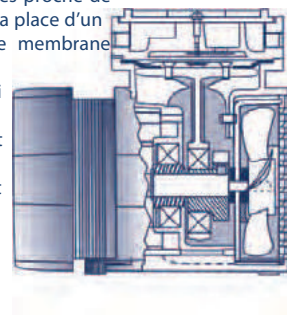
La technologie des pompes à vide et compresseurs à membrane délivre un air sec, propre et sans aucun contaminant, ce qui la rend idéale pour toutes vos applications. Ces appareils sont de conception robuste et compacte. Le niveau sonore est bas et la maintenance faible et aisée.

Les corps des modèles «miniatures» sont réalisés en matériaux synthétiques (poids faible) et les membranes sont disponibles dans divers élastomères pour s'adapter à tous vos besoins. Les motorisations disponibles sont multiples, en courant continu et alternatif. Les compresseurs et pompes à vide à membrane sont proposés également en double tête, en série ou en parallèle afin de vous assurer les meilleures performances. Le débit peut atteindre 6,6 Nm³/h, le niveau de vide 31 mbar absolu et la pression 4,2 bar relatif. Ces performances remarquables font de cette technologie l'une des plus appréciées et utilisées dans des domaines variés.

CARACTERISTIQUES	APPLICATIONS TYPES
- Air propre et sans huile - Normes CE / UL / CSA - Très bonne finition - Fonctionnement silencieux - Maintenance faible et aisée - Conception compacte et légère - Modèles mono et double tête - Grande adaptabilité - Faible consommation électrique - Etc ...	- Pulvérisateur / Nébuliseur - Aspirateur médical - Mise sous vide - Distributeur de boissons - Echantillonnage - Analyse médicale - Appareil d'analyse de gaz - Châssis d'insolation - Source d'air comprimé ou de vide portable - Etc ...

Principe de fonctionnement

La technologie à membrane est très proche de la technologie à piston. En effet à la place d'un piston standard on retrouve une membrane flexible et renforcée. Lorsque le moteur électrique tourne celui-ci entraîne un ensemble, monté sur un petit excentrique, comprenant une bielle et la membrane. Le débit est induit par le mouvement du à l'excentrique ainsi que par la souplesse de la membrane. Le vide ou la pression est maintenu par des clapets d'admission et de refoulement.



SÉRIE	MODÈLE	NBRE DE TÊTE	DÉBIT MAX* (Nl/mn)	PRESSION MAX*(bar)	VIDE MAX* (mbar abs)	MOTEUR ÉLECTRIQUE		PUISSANCE* (W)	POIDS (kg)
						Courant Continu	Courant Alternatif		
Miniature	8R	1	3,4	1,6	440	6, 12 ou 24V	--	--	0,23
	2D	1	0,65	0,38	640	4, 6 ou 12V	--	--	0,016
	3D	1	1,2	0,49	630	4, 6 ou 12V	--	--	0,016
	5D	1	1,5	0,76	570	4, 6 ou 12V	--	--	0,042
	5D6	2 en série ou parallèle	1,6/2,6	0,34	270	6V	--	--	0,057
	10D	1	4,3	1	530	6, 12 ou 24V	--	--	0,23
	15D	1	7	1,6	335	12 ou 24V	115/230V-50/60Hz-1	--	0,4
	15D5	2 en série ou parallèle	6/13	1,6	99	12V	--	--	0,64
	15D7	2 Indépendantes	6	1,6	335	12V	--	--	0,64
	22D	1	20(ca)/37(cc)	1,7	250	12 ou 24V	115/230V-50/60Hz-1	40(ca) / 90(cc)	2,2
M	MOA	1	22	3,5	200	12 ou 24V	115/230V-50/60Hz-1	50 ou 90	2,5
	MAA	2 en série ou parallèle	44	3,5	60	--	115/230V-50/60Hz-1	50 ou 90	3,6
D	DOA	1	53	4,2	150	12 ou 24V	115/230V-50/60Hz-1	90 / 120 ou 250	6,6 Max
	DAA	2 en série ou parallèle	110	4,2	31	--	115/230V-50/60Hz-1	190 ou 370	12,7 Max

*Données à 50Hz

92, Lot Mauritania - Zone Industrielle Bernoussi
Casablanca MAROC 20590

www.marocsealing.com marocsealing@marocsealing.com

(+212) 05 22 35 41 49/50 (+212) 05 22 35 41 52 +212 6 62 14 80 39

Maroc Sealing
FLUID CONTROL