

COMPRESSEUR-ASPIRATEUR MARION

1500 L/H

Appareil Prolabo N°3638

Le compresseur-aspirateur Marion N° 3638 est constitué par une double pompe à membrane, commandée par un excentrique porté par l'arbre d'un moteur vertical.

CARACTERISTIQUES MECANIKES .-

Moteur asynchrone monophasé 120 v 50 hz (220 v sur demande)
Puissance 1/10 CV.

Membrane et clapets Buna

Corps de pompe et boîte à clapets aluminium

Capacité de 0,500 l régularisant la pression et le débit.

Poids 6 kilos.

Encombrement 135 x 230 h = 250 mm

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT .-

Débit maximum à la pression atmosphérique : 1500 l/h

Pression maxima : 6 hpz

Vide maximum : 73 cm/Hg

Le diagramme ci-joint, donne les caractéristiques de fonctionnement en pompe à vide ou en compresseur, suivant que les pompes sont montées en parallèle ou en série.

BRANCHEMENT EN PARALLELE OU EN SERIE .-

L'appareil est livré, les deux pompes branchées en parallèle pour fonctionnement en compresseur. Le schéma ci-joint montre la façon de relier les tubulures pour d'autres modes de fonctionnement.

On notera que les tubulures supérieures sont les tubulures de refoulement r.

MISE EN MARCHE .-

S'assurer que le refoulement n'est pas sous pression.

Brancher l'appareil sur une prise de courant.

Fermer l'interrupteur

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES .-

Ne pas mettre en marche lorsque le refoulement est sous pression.

Ne pas admettre de liquide dans la pompe, et prévoir, au besoin, avant celle-ci, un réservoir de garde.

DEVIS

N° 3638. Compresseur aspirateur Marion 1500L/H avec capacité de 0,500 l régularisant la pression...Fr

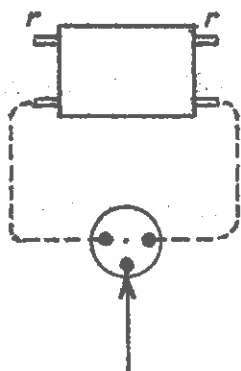
RB 1154

COMPRESSEUR-ASPIRATEUR MARION Ech.:

N° 3638

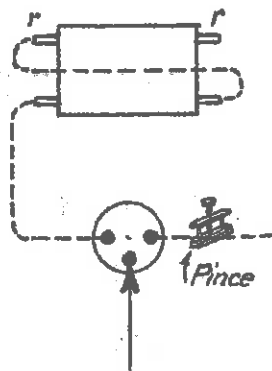
Fonctionnement en pompe à vide
Refoulement à l'atmosphère

Parallèle



Courbe A

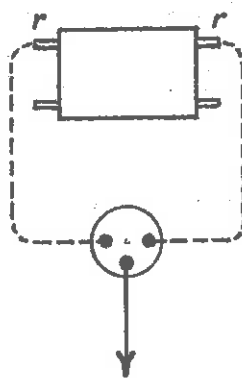
Série



Courbe B

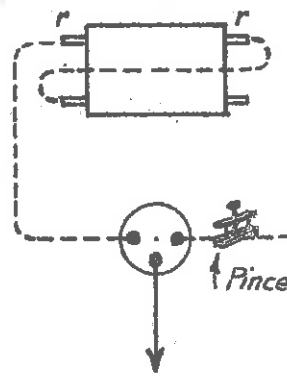
Fonctionnement en compresseur
Aspiration à l'atmosphère

Parallèle



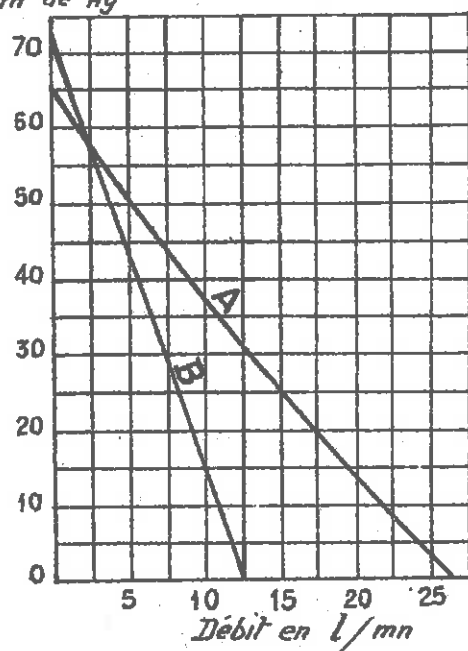
Courbe A

Série



Courbe B

Dépression à
l'aspiration
en cm de Hg



Pression au
refoulement
en hpz

