

BOMBAS DOSIFICADORAS A MOTOR

Serie DRM-105 (DE MEMBRANA DIRECTA)

El sistema de Membrana Directa, consiste en que la membrana va fijada directamente a la corredera y es ésta la que la impulsa, un muelle la retrocede a cada giro de la excéntrica, no lleva cámara de aceite intermedio, ni juntas, ni pistón.

Va equipada con el mismo cárter de aluminio en baño de aceite de la bomba DRM-10 y la de pistón DR-13, pero con muy poca carrera, ya que las membranas son de poco diámetro. Estas membranas pequeñas y el cárter metálico hace que puedan conseguir presiones de más de 10 Kgs/cm².

Es adecuada para líquido con pequeñas partículas sólidas en suspensión o que cristalicen, ya que al no existir pistón ni juntas, no tienen zonas de rozamiento, que con líquidos abrasivos tendrían desgaste. No tienen fugas del líquido bombeado a su paso por el cabezal.

Al contrario que las de pistón, no sufren averías si trabajan sin líquido. Se construyen con el cabezal y válvulas en PVC o en INOX y membranas en PTFE+NBR.

Sus pequeños caudales y elevadas presiones, las hacen adecuadas para sustituir a las dosificadoras electrónicas en cloraciones de agua.

Bomba y motor acoplados mediante acoplamiento elástico.



Serie DRM-105x30

TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba PVC	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba INOX.	Ø MEMBRANA	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/Imp.	Potencia Motor en C.V.	Imp. 1'	Peso Kgs.con Bomba PVC
DRM-105x30.A	6	10	14	30	5	1/2"	0,25	58	8
DRM-105x30.B	10	10	14	30	5	1/2"	0,25	96	8
DRM-105x30.C	13	10	14	30	5	1/2"	0,25	116	8

Serie DRM-105x50

TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba PVC	Ø MEMBRANA	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/Imp.	Potencia Motor en CV.	Imp.1'	Peso Kgs.con Bomba PVC
DRM-105x50.A	20	10	50	5	1/2"	0,25	58	8
DRM-105x50.B	34	10	50	5	1/2"	0,25	96	8
DRM-105x50.C	45	10	50	5	1/2"	0,25	116	8