

dal 1974...



# GREENCARE

[www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)





*Electrobombas multicelulares horizontales monobloc de acero inoxidable al cromo-níquel. Construcción compacta y robusta, sin brida sobresaliente y acoplamiento bomba motor único con pie soporte. Cuerpo bomba en una sola pieza, abierto por un solo lado con boca de aspiración frontal sobre el eje de la bomba y boca de impulsión radial en la parte superior. Tapones de cebado y yaciado en posiciones medias, accesibles desde cada lado.*

eléctro-bomba monofásico	230 V A	potencia absorbido max kW	potencia nominal motor kW	potencia nominal motor HP	Ø aspiración	Ø salida	peso kg.	
MXHM204	4,2	0,9	0,55	0,75	G 1 1/4	G 1	11	
MXHM205	5,4	1,2	0,75	1	G 1 1/4	G 1	12,5	
MXHM405	7,4	1,5	1,1	1,5	G 1 1/4	G 1	18	
MXHM406	9,2	2	1,5	2	G 1 1/4	G 1	20,5	
MXHM804	9,2	2	1,5	2	G 1 1/2	G 1	19,2	
MXHM805	11,2	2,5	1,8	2,5	G 1 1/2	G 1	22,4	
eléctro-bomba trifásico	230 V A	400 V A	potencia nominal motor kW	potencia nominal motor HP	Ø aspiración	Ø salida	peso kg.	
MXH204	2,8	1,6	0,55	0,75	G 1 1/4	G 1	10	
MXH205	3,5	2	0,75	1	G 1 1/4	G 1	11,5	
MXH405	4,7	2,7	1,1	1,5	G 1 1/4	G 1	18	
MXH406	6,2	3,6	1,5	2	G 1 1/4	G 1	19,5	
MXH804	6,2	3,6	1,5	2	G 1 1/2	G 1	18,2	
MXH805	7,5	4,3	1,8	2,5	G 1 1/2	G 1	21,4	
trifásico	monofásico	modelo	rendimiento					
			l/min	H m	l/min	H m	l/min	H m
MXH204	MXHM204	PASS L20	16,6	42,5	25	40,4	50	30,8
MXH205	MXHM205	L25	41,6	43,5	50	39	58,3	34
MXH405	MXHM405	L32	66,6	45,5	83,3	40	100	33,5
MXH406	MXHM406	L32	66,6	56	83,3	51	100	44
MXH804	MXHM804	L40	100	41	133	37	150	34,5
MXH805	MXHM805	L40 L50	133	47	150	43,5	183	35

### **IDROMAT**

*Dispositivo dotado de un sensor de caudal y de un sensor de presión conexonados a un sistema electrónico.*

*Con válvula de retención incorporada. Manómetro 0-10 bar. Función de RESET automatico para restablecer el funcionamiento sin la intervención manual para IDROMAT 4.*

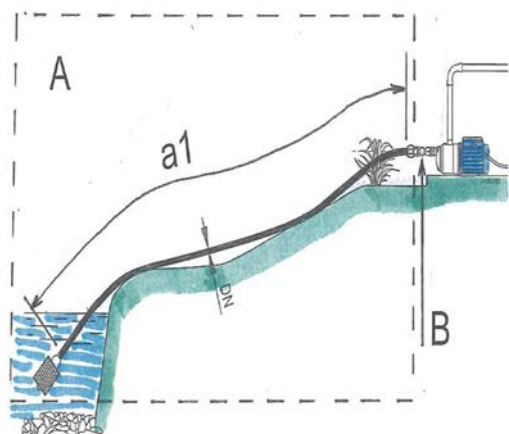
*Aplicaciones*

*Para el control automático de bombas para el suministro y aumento de la presión de agua; controla el arranque de la bomba a la abertura del suministro y la desconecta y cierre.*

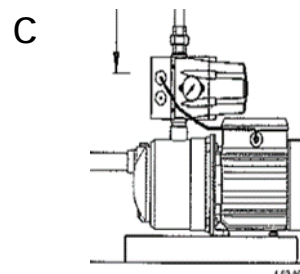
*Protege la bomba:*

*contra el funcionamiento en seco; contra el funcionamiento con falta de agua en la aspiración (por falta de agua en el conducto de llegada estando la bomba en battente, carga, por el tubo aspirante no sumergido o una altura de aspiración excesiva, por entrada de aire en la aspiración); contra el funcionamiento con la impulsión cerrada.*





A = Grupo de aspiración: válvula de fondo, acoples y manguera (a1) largo 3m o 5m o 7m  
 B = válvula de retención  
 C = Idromat (ejemplo de montaje)



#### UNIDAD DE PROTECCION

Arrancador directo protección del motor monofásico o trifásico con doble botones. Composición:

Caja de plástico de PVC, IP 56 Contactor relé térmico

Botones arranque - parada Indicador luminoso verde (marcha) Indicador luminoso rojo (bloqueo)



eléctro-bomba type	A = Grupo de aspiración			válvula B	unidad protección	idromat C	chasis sobra ruedas	chasis sobra base
	a1 = 3 m	a1 = 5 m	a1 = 7 m					
MXHM204	MP0100A	MP0100B	MP0100C	MP0102	MP0104	MP0110	MP0112R	MP0112B
MXH204	MP0100A	MP0100B	MP0100C	MP0102	MP0105		MP0112R	MP0112B
MXHM205	MP0100A	MP0100B	MP0100C	MP0102	MP0104	MP0110	MP0112R	MP0112B
MXH205	MP0100A	MP0100B	MP0100C	MP0102	MP0105		MP0112R	MP0112B
MXHM405	MP0100A	MP0100B	MP0100C	MP0102	MP0106	MP0110	MP0113R	MP0113B
MXH405	MP0100A	MP0100B	MP0100C	MP0102	MP0107		MP0113R	MP0113B
MXHM406	MP0100A	MP0100B	MP0100C	MP0102	MP0108	MP0111	MP0113R	MP0113B
MXH406	MP0100A	MP0100B	MP0100C	MP0102	MP0109		MP0113R	MP0113B
MXHM804	MP0101A	MP0101A	MP0101A	MP0103	MP0108	MP0111	MP0113R	MP0113B
MXH804	MP0101A	MP0101A	MP0101A	MP0103	MP0109		MP0113R	MP0113B
MXHM805	MP0101A	MP0101A	MP0101A	MP0103	MP0108	MP0111	MP0114R	MP0114B
MXH805	MP0101A	MP0101A	MP0101A	MP0103	MP0109		MP0114R	MP0114B



I dati, le indicazioni ed illustrazioni sono fornite a titolo informativo e non impegnativo, con riserva di modifica in ogni momento e senza preavviso. Le condizioni generali di vendita sono riportate sul sito: [www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)  
Toutes les données, indications et illustrations sont communiqués a titre indicative, non contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter à tout moment, sans préavis, toute modification qu'il jugerait utile. Les conditions générales de vente sont sur le site: [www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)  
Todos los datos, las indicaciones y las ilustraciones que aparecen en este folleto se presentan exclusivamente para efectos de informacion. Los mismos podran ser variados en cualquier momento sin previo aviso. Las condiciones generales de venta se enumeran en el sitio: [www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)



## O.R.M.A. S.R.L.

Via Giardino 10/a - 40026 Giardino di Imola (Bo) Italy

tel. +39 0542 55095 fax +39 0542 55467

e-mail: [info@ormasrl.it](mailto:info@ormasrl.it)

[www.ormasrl.it](http://www.ormasrl.it)