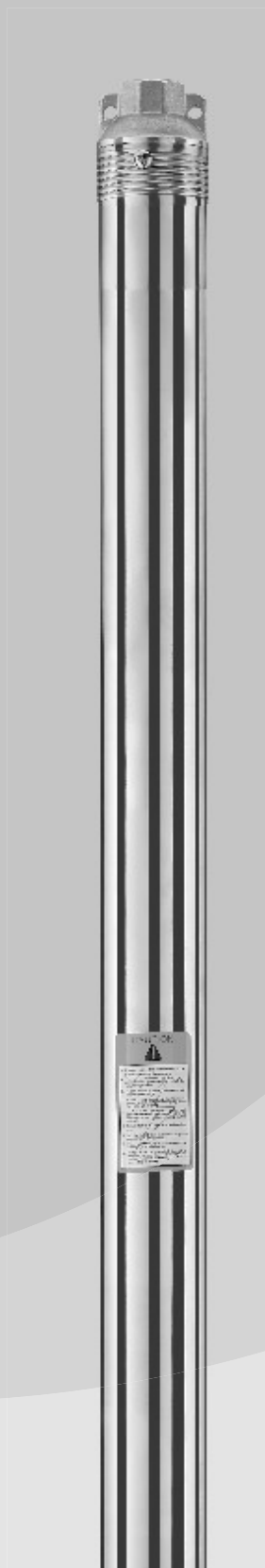


# BMT - MICRA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES  
PARA POZOS DE 2" Y 3"



**Motorarg**<sup>®</sup>  
BOMBAS Y MOTORES

# BMT - MICRA 212

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 2"

### LÍNEA BMT 2"

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

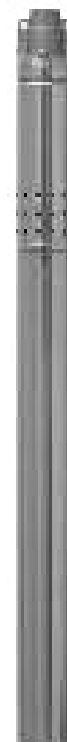
La línea de electrobombas sumergibles "BMT" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos estrechos, recuperados o del antiguo Bombeador. Ideales para Muestreo de aguas para perforaciones, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito doméstico y civil.

#### CARACTERÍSTICAS

- Bridas de aspiración y descarga en acero inoxidable
- Impulsor a tornillo
- Carcaza de acero inoxidable
- Diámetro Máximo 51 mm
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

#### CONDICIONES DE USO

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m<sup>3</sup>



DIÁMETRO MÁXIMO  
51 MM

### LÍNEA MICRA 212

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de electrobombas sumergibles "MICRA" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 2" (diámetro máximo 53 mm). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito doméstico y civil.

#### CARACTERÍSTICAS

- Bridas de aspiración y descarga en bronce
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Carcaza de acero inoxidable
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

#### CONDICIONES DE USO

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m<sup>3</sup>

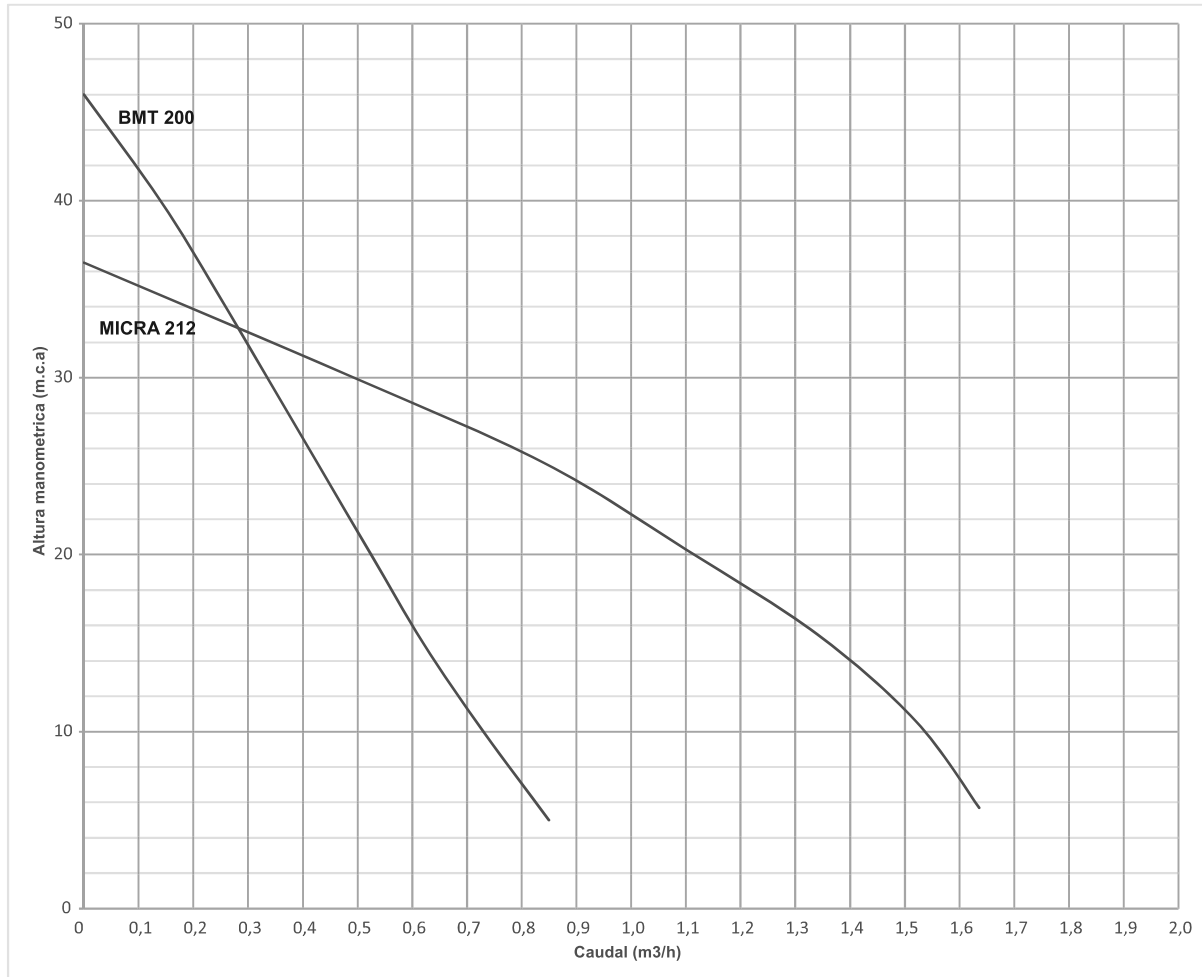


DIÁMETRO MÁXIMO  
53 MM

# BMT - MICRA 212

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 2"

### CURVA DE RENDIMIENTO



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etap.	Desc.	ALTURA MANOMETRICA ( metros )																							
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
BMT 200	0,5	1	1/2"	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,26	0,22	0,18	0,14	0,09	Caudal m <sup>3</sup> /h			
MICRA 212	0,5	30	1/2"	1,68	1,63	1,58	1,54	1,47	1,40	1,32	1,22	1,12	1,02	0,90	0,78	0,65	0,50	0,35	0,19								

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.

# MICRA 3"

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 3"

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de electrobombas sumergibles "MICRA" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 3" (diámetro máximo 80 mm). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito doméstico y civil.

### CARACTERÍSTICAS MICRA 303X - 304X

- Bridas de aspiración y descarga en bronce
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Carcaza de acero inoxidable
- Motor rebobinable S3-A (compatible con MICRA 303X y 304X)
- Motor rebobinable S3-XS (compatible con MICRA 304X)
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

### CARACTERÍSTICAS MICRA 305X

- Bridas de aspiración y descarga en bronce
- Impulsores de POM
- Difusores de Policarbonato
- Carcaza de acero inoxidable
- Motor rebobinable S3-XL-2A (compatible con MICRA 305X)
- **Motor S3-XL-2A motor de 2 alambres no requiere tablero de arranque**
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

### CONDICIONES DE USO

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m<sup>3</sup>



DIÁMETRO MÁXIMO  
80 MM

## TABLERO DE COMANDO PARA VERSIÓN MONOFÁSICA (MICRA 303X / MICRA 304X)



### MINI TAB

#### Tablero Tradicional

#### CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 0,5 a 2Hp
- Protección térmica (sobrecorriente)
- Tecla luminosa
- Capacitor Incorporado

MICRA 305X  
Equipada con motor  
2 alambres

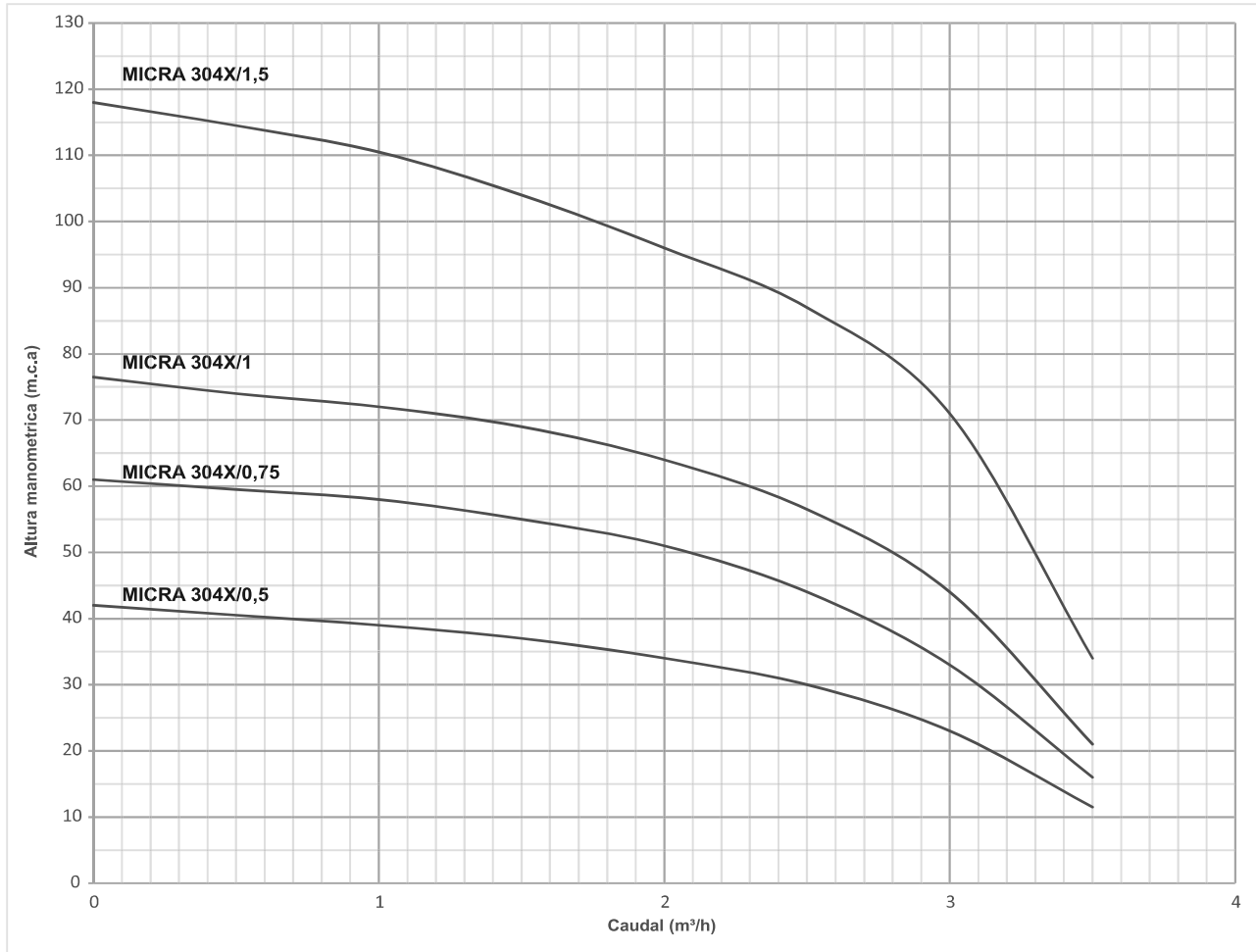
(no requiere tablero  
de arranque)



# MICRA 304X

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 3"

### CURVA DE RENDIMIENTO



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etap.	Desc.	ALTURA MANOMETRICA ( metros )																								
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	115	130				
MICRA 304X/0,5	0,5	15	1"	3,55	3,35	3,13	2,87	2,50	1,85	0,70																	Caudal m³/h	
MICRA 304X/0,75	0,75	22	1"		3,55	3,38	3,25	3,10	2,93	2,70	2,45	2,10	1,50	0,35														
MICRA 304X/1	1	30	1"			3,55	3,42	3,32	3,20	3,10	2,97	2,80	2,57	2,30	1,93	1,37	0,30											
MICRA 304X/1,5	1,5	46	1"						3,50	3,43	3,36	3,30	3,24	3,17	3,10	3,02	2,92	2,78	2,58	2,36	1,76	1,05	0,43					

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.



# BMT - MICRA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 2" Y 3"

## DIMENSIONES DE LAS ELECTROBOMBAS 2"

MODELO	HP	In (Amp)	N° de Etapas	Ø max (mm)	Largo (mm)	Descarga	Peso (Kg)
BMT 200	0,5	2,2	1	51,5	630	1/2"	5,1
MICRA 212	0,5	2,3	30	53	1325	1/2"	8,3

## DIMENSIONES DE LAS ELECTROBOMBAS MICRA 3"

MODELO	HP	Ø Motor	N° de Etapas	CUERPO DE BOMBA				MOTOR			ELECTROBOMBA		
				Ø Desc. (Pulg.)	A Ø max (mm)	E Largo (mm)	Peso (Kg)	B Ø max (mm)	D Largo (mm)	Peso (Kg)	A Ø max (mm)	F Largo (mm)	Peso (Kg)
MICRA 303X/0,5	0,5	3"	15	1"	75	560	2,8	75	378	6,3	75	938	9,1
MICRA 303X/0,75	0,75	3"	22	1"	75	735	3,4	75	398	6,7	75	1133	10,1
MICRA 303X/1M	1	3"	30	1"	75	930	4,3	75	438	7,7	75	1368	12
MICRA 303X/1T	1	3"	30	1"	75	930	4,3	75	398	6,8	75	1328	11,1
MICRA 303X/1,5T	1,5	3"	43	1"	75	1095	6,1	75	438	7,8	75	1533	13,9

MODELO	HP	Ø Motor	N° de Etapas	CUERPO DE BOMBA				MOTOR			ELECTROBOMBA		
				Ø Desc. (Pulg.)	A Ø max (mm)	E Largo (mm)	Peso (Kg)	B Ø max (mm)	D Largo (mm)	Peso (Kg)	A Ø max (mm)	F Largo (mm)	Peso (Kg)
MICRA 304X/0,5 M	0,5	3"	11	1"	80	496	2,4	77	376	6,1	80	872,5	8,5
MICRA 304X/0,75 M	0,75	3"	16	1"	80	626	3,0	77	411	7	80	1037	10
MICRA 304X/1 M	1	3"	21	1"	80	796	3,8	77	446	8,0	80	1242	11,8
MICRA 304X/1 T	1	3"	21	1"	80	796	3,8	77	411	7,5	80	1208	11,3
MICRA 304X/1,5 M	1,5	3"	31	1"	80	1095	5,4	77	531	10,2	80	1627	15,6
MICRA 304X/1,5 T	1,5	3"	31	1"	80	1095	5,4	77	496	9,7	80	1591,5	15,1

MODELO	HP	Ø Motor	N° de Etapas	CUERPO DE BOMBA				MOTOR			ELECTROBOMBA		
				Ø Desc. (Pulg.)	A Ø max (mm)	E Largo (mm)	Peso (Kg)	B Ø max (mm)	D Largo (mm)	Peso (Kg)	A Ø max (mm)	F Largo (mm)	Peso (Kg)
MICRA 305X/0,75 M	0,75	3"	12	1"	75	599	2,3	73	433	6,4	75	1032	8,7
MICRA 305X/1 M	1	3"	16	1"	75	757	2,8	73	496	7,5	75	1253	10,3
MICRA 305X/1,5 M	1,5	3"	24	1"	75	1026	3,9	73	591	10	75	1617	15,6
MICRA 305X/2 M	2	3"	28	1"	75	1184	4,3	73	641	11,3	75	1825	18,3

