



-  Aguas limpias
-  Uso doméstico
-  Uso civil
-  Uso agrícola

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **180 l/min** (10.8 m³/h)
- Altura hasta **114 m**

USOS E INSTALACIONES

Electrobombas centrífugas multicelulares verticales compactas y económicas.

Se recomiendan para el abastecimiento de agua, el trasvase de líquidos limpios, la presurización de instalaciones domésticas, civiles y agrícolas, para el riego de jardines y huertos.

MOTOR ELÉCTRICO

Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores eléctricos de nuevo desarrollo, diseñados para funcionar con variadores, que garantizan un funcionamiento equilibrado y silencioso.

Las clase de eficiencia **IE3** para motores trifásicos, **IE2** para motores monofásicos, aislamiento de clase F y protección IPX4.

LÍMITES DE UTILIZO

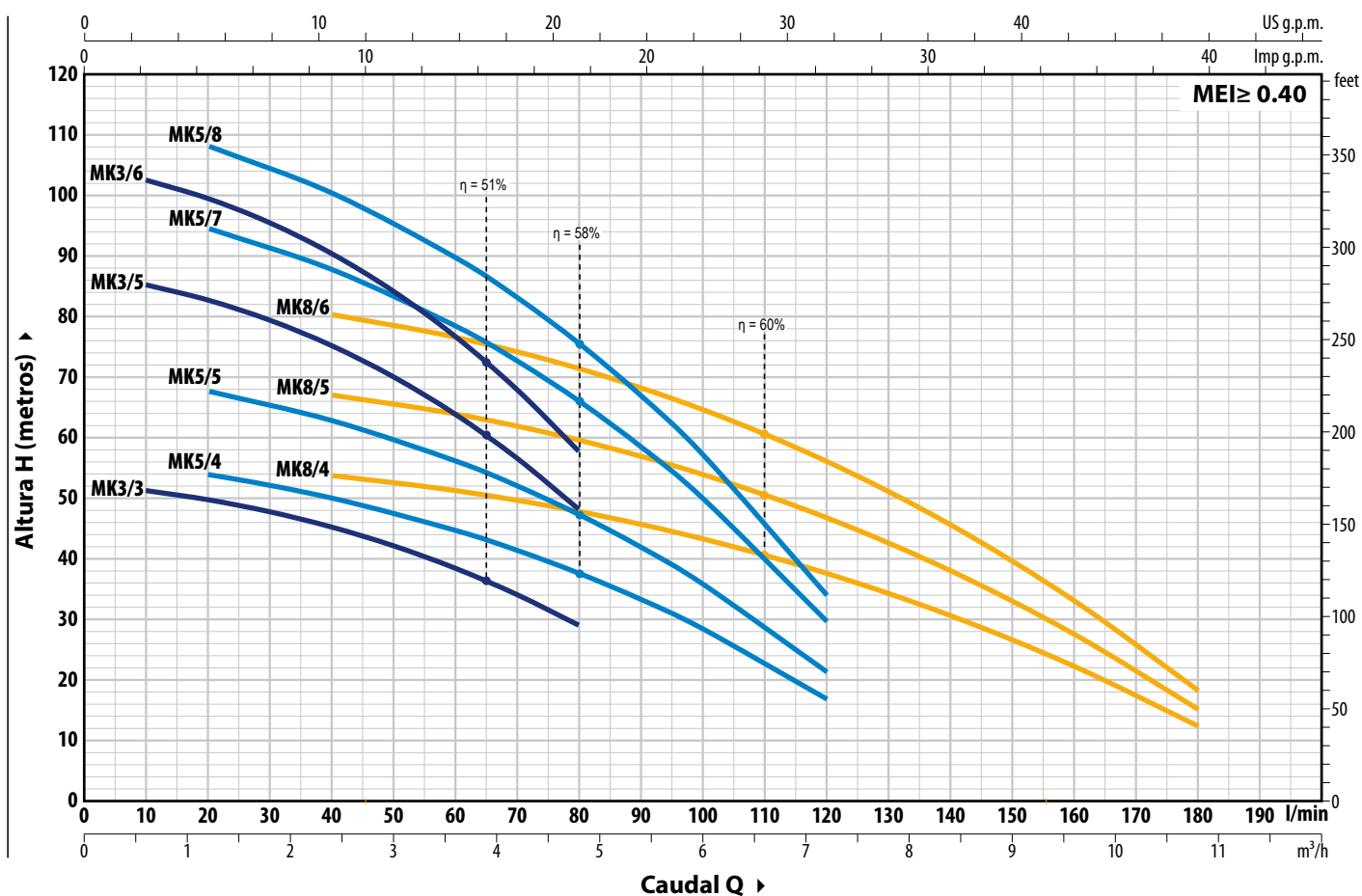
- Altura de aspiración manométrica de hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** a **+60 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **11 bar**

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P ₂)		1~3~	Q	m³/h												
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8		
						0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
MKm 3/3	MK 3/3	0.75	1	IE2 IE3	H m	52.5	51.5	50	45	38.5	29							
MKm 3/5	MK 3/5	1.1	1.5			87	85	83	75	64	48							
MKm 3/6	MK 3/6	1.5	2			105	103	100	90	77	58							
MKm 5/4	MK 5/4	0.75	1			57	–	54	50	45	37.5	28.5	17					
MKm 5/5	MK 5/5	1.1	1.5			71	–	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5					
MKm 5/7	MK 5/7	1.5	2			99	–	95	88	78	66	50	30					
MKm 5/8	MK 5/8	2.2	3			114	–	108	100	90	75	57	34					
MKm 8/4	MK 8/4	1.1	1.5			56	–	–	53.5	51	47.5	43	37.5	30.5	22.1	12		
MKm 8/5	MK 8/5	1.5	2			70	–	–	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5		
MKm 8/6	MK 8/6	2.2	3			84	–	–	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5		

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

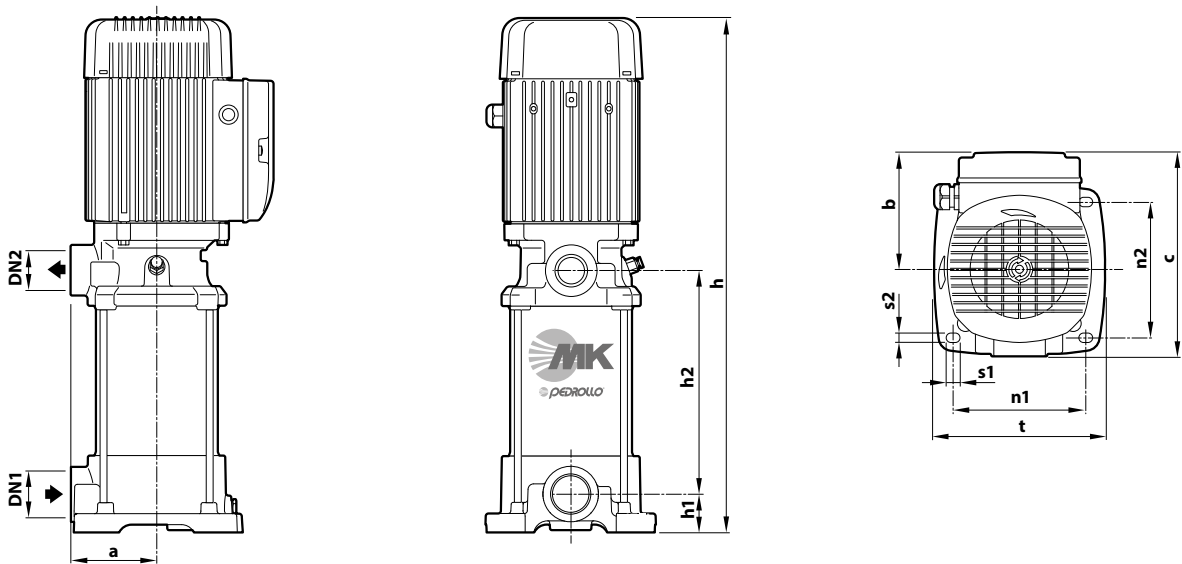
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

TIPO		TENSIÓN	
Monofásico		230 V	
MKm 3/3		5.7 A	
MKm 3/5		7.8 A	
MKm 3/6		9.5 A	
MKm 5/4		5.7 A	
MKm 5/5		7.1 A	
MKm 5/7		9.3 A	
MKm 5/8		10.0 A	
MKm 8/4		7.8 A	
MKm 8/5		9.7 A	
MKm 8/6		11.1 A	

TIPO		TENSIÓN	
Trifásico		230 V - Δ	400 V - Y
MK 3/3		4.2 A	2.4 A
MK 3/5		5.2 A	3.0 A
MK 3/6		6.1 A	3.5 A
MK 5/4		4.3 A	2.5 A
MK 5/5		4.7 A	2.7 A
MK 5/7		6.1 A	3.5 A
MK 5/8		7.4 A	4.3 A
MK 8/4		5.2 A	3.0 A
MK 8/5		6.1 A	3.5 A
MK 8/6		7.8 A	4.5 A

DIMENSIONES Y PESOS



TIPO		BOCAS		DIMENSIONES mm											kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	h	h1	h2	n1	n2	t	b	c	s1	s2	1~	3~
MKm 3/3	MK 3/3	1¼"	1"	93	447	41.5	132.5	143	146	185	127	220	14.5	10	21.3	20.0
MKm 3/5	MK 3/5				501		186.5								22.2	22.2
MKm 3/6	MK 3/6				528		213.5								24.0	24.0
MKm 5/4	MK 5/4				474		159.5								21.8	20.5
MKm 5/5	MK 5/5				501		186.5								21.9	22.0
MKm 5/7	MK 5/7				555		240.5								24.6	24.2
MKm 5/8	MK 5/8				602		267.5								25.5	24.5
MKm 8/4	MK 8/4				474		159.5								22.7	22.7
MKm 8/5	MK 8/5				501		186.5								23.4	23.0
MKm 8/6	MK 8/6				548		213.5								27.1	26.1

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- 1 Cuerpo de aspiración** Hierro fundido con tratamiento de cataforesis equipado con boca de aspiración roscada ISO 228/1

- 2 Camisa** Acero inoxidable **AISI 304**

- 3 Cuerpo de impulsión** Hierro fundido con tratamiento de cataforesis equipado con boca de impulsión roscada ISO 228/1

- 4 Rodetes y difusores** Noryl™

- 5 Diafragmas** Acero inoxidable **AISI 304** con anillos anti desgaste

6 Sello mecánico

Sello	Eje	Materiales
FN-18	Ø 18 mm	Grafito / Cerámica / NBR

- 7 Eje motor** Acero inoxidable **AISI 431**

8 Motor eléctrico

MKm: monofásico 230 V - 50 Hz con condensador y protección térmica del motor integrada en el bobinado

MK: trifásico 230/400 V - 50 Hz

※ Las electrobombas están equipadas con motores de alta eficiencia (IEC 60034-30-1)
clase **IE2** para los modelos monofásicos
clase **IE3** para los modelos trifásicos

Servicio continuo **S1**

