

Bombas Centrífugas SERIE AQM

18/10/2023



Las motobombas centrifugas tipo caracol Serie AQM son adecuadas para instalaciones que necesitan baja presión y pequeños flujos en usos domésticos, agrícolas y comerciales.

Tienen una capacidad de aspiración de hasta 7 metros sobre el nivel del mar debe instalarse con una válvula de pie.

Características de la bomba

- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Cuerpo de la bomba hecha de hierro fundido
- La temperatura máxima del líquido es de 45 °C
- La máxima presión que soporta es de 87 psi
- Impulsor de bronce

Características del motor

- Motor asíncrono con jaula de ardilla
- Con TEFC, aislamiento clase B e IP44
- Soporte de hierro fundido
- La temperatura ambiente máxima es de 40 °C

Refacciones

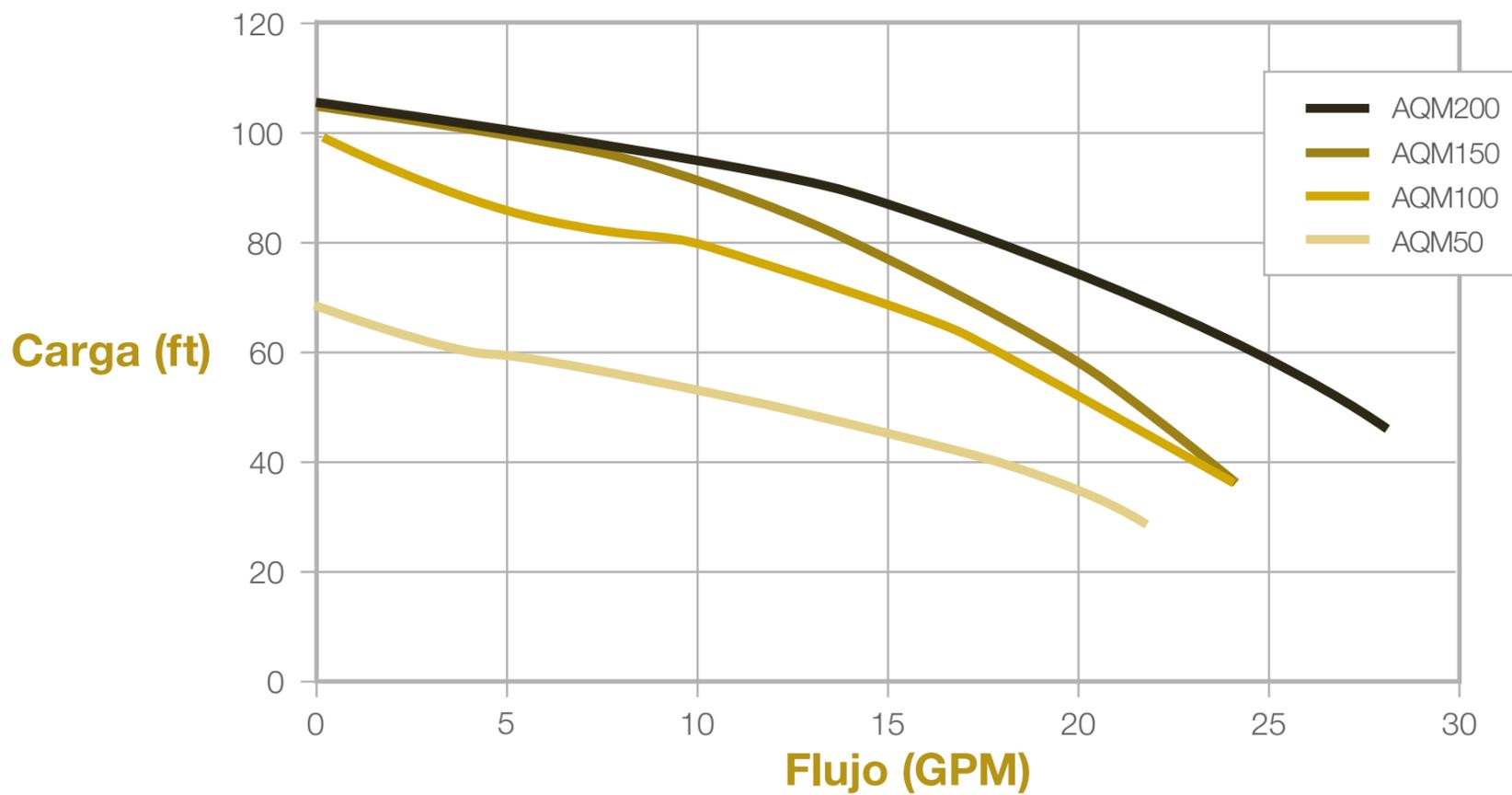
Modelo	Impulsor	Sello Mecánico	Capacitor
AQM50	RP0401	RP0304	RP0405
AQM100	RP0501	RP0504	RP0505
AQM150	RP2101	RP2104	RP2105
AQM200	RP2201		RP2205



Bombas Centrífugas SERIE AQM

18/10/2023

Especificaciones y Curva de operación



Modelo	Voltaje	Frecuencia	Amperaje	Potencia	Capacitor	Flujo Máx.	Carga Máx.	Succión x Descarga
AQM50	110 V	60 Hz	4.31 A	½ HP	30 µF	22 GPM	67 ft	1" x 1" NPT
AQM100			7.94 A	1 HP	50 µF	24 GPM	98 ft	
AQM150			10.8 A	1½ HP	60 µF	24 GPM	104 ft	1¼" x 1" NPT
AQM200			13 A	2 HP	70 µF	28 GPM	104 ft	1½" x 1" NPT

Dimensiones

Modelo	AQM50	AQM100	AQM150	AQM200
A	255 mm	270 mm	358 mm	358 mm
B	120 mm	175 mm	205 mm	205 mm
C	200 mm	235 mm	260 mm	260 mm
H	185 mm	200 mm	285 mm	285 mm
W	290 mm	330 mm	235 mm	235 mm
L	220 mm	250 mm	390 mm	390 mm
Peso	9 kg	14 kg	18.8 kg	19.2 kg

