



AQW

Agua Residual



Las Motobombas Sumergibles para Drenajes Aquor serie AQW son ideales para aplicaciones comerciales y residenciales de agua de lluvia y desechos. Sus principales materiales y características son:

IMPULSOR	Hierro Fundido Clase 30, ASTM A48, Tipo Vertex, de 10 álabes
Carcasa	Hierro fundido Clase 30, ASTM 48
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido Clase 30, ASTM 48
Flecha	Acero Inoxidable Serie 416
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Capacidad	Hasta 170 GPM
Carga Máxima	Hasta 81 ft
Carga Mínima	5 ft (AQW50-11) , 15 ft (AQW100-21) , 20 ft (AQW200-21) (No operar debajo de esta carga)
Máxima presión que soporta	70 psi
Temperatura máxima del líquido	60°C (intermitente), 25°C (uso continuo)
Temperatura ambiente máxima	40°C
Líquidos manejables	Aguas residuales domesticas y aguas de lluvia
Operación	Manual
Descarga	2" NPT
Paso de Sólidos	2"Ø máximo.
Motor	3450 rpm, Aislamiento clase E, IP68, protección térmica incorporada.
Aislamiento	Clase B (AQW50-11) , Clase F (AQW100,200-21)
Cable de Alimentación	10 ft (AQW50-11) , 20 Ft (AQW100,200-21)
Garantía	1 año

	Modelo	HP	FASES	VOLTS	Amperes	Peso
Selección	AQW50-11	0.5	1	115	11.5	10
	AQW100-21	1	1	220	10.4	30
	AQW100-23	1	3	220	7.0	30
	AQW100-43	1	3	440	3.6	30
	AQW200-21	2	1	220	14.8	30
	AQW200-23	2	3	220	9.0	30
	AQW200-43	2	3	440	4.5	30

Curva de operación de las bombas
(60Hz, 3450 RPM)

