

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### Válvulas de control AQT-56 con temporizador/medidor

Las válvulas de control con temporizador/medidor AQUATROLAQT-56 cuentan con un cuerpo rígido fabricado en material Noryl, para una calidad superior y mayor durabilidad. Las válvulas de control AQT-56 consumen poca energía e incorporan un conjunto de pistón-sello-espaciador de alta precisión. Gracias a su amplia selección de pistones, así como a una línea completa de módulos DLFC/BLFC/injector, la AQT-56 puede configurarse para cubrir distintos requerimientos.



#### Modelos:

AQT-56ST:	Válvula de control con temporizador mecánico para suavizador
AQT-56SM:	Válvula de control con medidor mecánico para suavizador
AQT-56FT:	Válvula de control con temporizador mecánico para filtro

#### Caudal @

50 psi (3.5 bar) Solo la válvula:

Caída continua a 15 psi (1 bar):	20 gpm (76 lpm)
Caída pico a 25 psi (1.7 bar):	26 gpm (98 lpm)
Caída máx. de retrolavado a 25 psi (1.7bar):	7 gpm (26 lpm)
Caída CV a 1 psi (0.07 bar):	5.0

Caudal @ 50 psi (3.5bar) Filtro/Suavizador 15 psi (1bar)

Caída:			
7x35	0.5 cf (14 l) Resina	0.75 cf	8.0 gpm (30.3 lpm)
8x44	(21 l) Carbón/Resina	1.0 cf	9.6 gpm (36.5 lpm)
9x48	(29 l) Carbón/Resina	1.5 cf	11.5 gpm (43.5 lpm)
10x54	(43 l) Carbón/Resina	1.75 cf	11.8 gpm (44.5 lpm)
12x48	(50 l) Resina	2.0 cf (57 l)	12.8 gpm (48.5 lpm)
13x54	Resina		13.5 gpm (51.1 lpm)

#### Regeneración/Retrolavado:

Flujo descendente/ascendente: Flujo descendente

Ciclos: 5

Ciclos ajustables: Llenado de salmuera

Tiempo disponible: 180 minutos

#### Medidor:

Rango de precisión: 0.25 - 15 gpm (0.95 - 57 lpm) ± 5%  
Rango de capacidad: 125 - 2100 gal (0.5m3 - 8m3)

#### Especificaciones de la válvula:

Entrada/Salida:	1" o 3/4" NPT
Base de montaje:	2-1/2" 8 NPSM
Piloto del distribuidor:	1.05" DE
Línea de drenaje:	Codo de conexión rápida de 1/2"
Línea de salmuera:	Conexión rápida de 3/8"
Altura:	7" (178 mm)
Peso (Válvula, bruto)	:Temporizador 5.1 lb (2.3 kg) Medidor 5.5 lb (2.5 kg)

#### Información adicional:

Clasificación eléctrica:	220V, 110V, 24V - 50Hz, 60Hz
VA máx.	3 VA
Presión de agua:	Hidrostática: 300 psi (20 bar) Operación: 20 - 125 psi (1.4 bar - 8.6 bar)
Temperatura:	34 - 110 °F (1 - 43 °C)