

## AquaTR



ACERO INOXIDABLE

### VENTAJAS

- ✓ Diseño compacto, fácil de instalar en espacios reducidos.
- ✓ Altos caudales de tratamiento.
- ✓ Autolimpiante.
- ✓ Fácil de usar.
- ✓ Bajo consumo energético y poco mantenimiento.

### TAMIZ ROTATIVO

#### APLICACIONES

El **Tamiz Rotativo** está diseñado tanto para el tamizado de finos en las aguas residuales urbanas como el tamizado de aguas de proceso en plantas industriales.

#### FUNCIONAMIENTO

El agua residual debe ser impulsada hacia el tambor auto limpiante, capaz de operar durante largos períodos de tiempo sin necesidad de control, obteniendo continuamente una buena separación sólido-líquido.

#### DISEÑO

- ✓ Luces de paso de 0,25 a 2,50 mm.
- ✓ Filtro de perfil triangular con "ranura cero" en los extremos para garantizar la resistencia del tambor.
- ✓ Tamiz en acero inoxidable AISI 304 L / AISI 316 L.
- ✓ Rascador en teflón.
- ✓ Rebosadero.
- ✓ Sistema fijo de lavado.

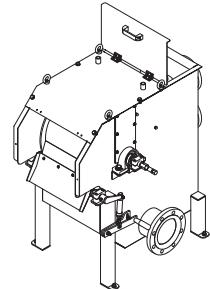
#### OPCIONES

- ✓ Cuadro eléctrico.
- ✓ Luces de paso y tamaños variados.
- ✓ Voltaje y frecuencia adaptables.
- ✓ Grado de protección del motor adaptable.
- ✓ By-pass.

Referencia	D. Tambor (mm)	A. Total (mm)	L. Total (mm)	H. Total (mm)	H. Canal (mm)	DN Entrada PN 10 (mm)	DN Salida PN 10 (mm)	P (kw) IP 55 Clase F 380-420 V 50 Hz
AquaTR 400	400	945	1140	1135	800	100	150	0,25
AquaTR 600	600	1210	1430	1500	800	200	250	0,37
AquaTR 900	900	3830	2080	1570	800	2 x 350	2 x 500	1,1

\*Aqua Resmat se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso. Es siempre necesario la confirmación de planos por parte del Cliente.

Luz de paso (mm)	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50
<b>Caudal sin Rebose (m<sup>3</sup>/h)</b>								
AquaTR 400	10	15	15	20	25	30	35	40
AquaTR 600	60	110	140	180	200	220	240	260
AquaTR 900	400	700	1000	1200	1400	1600	1900	2100
<b>Caudal con Rebose (m<sup>3</sup>/h)</b>								
AquaTR 400	7	10	10	14	18	21	25	28
AquaTR 600	42	77	98	126	140	154	168	182
AquaTR 900	320	560	800	960	1120	1280	1520	1680



### IMPLANTACIÓN

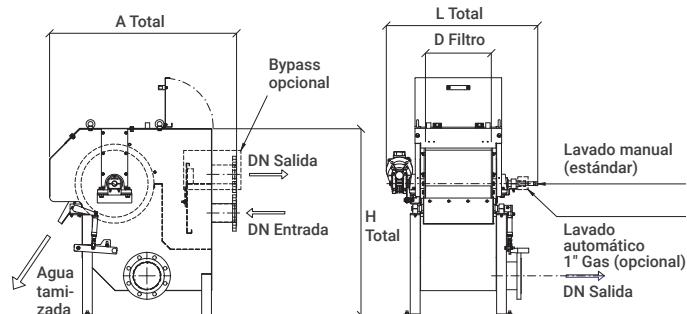
#### INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.

#### MANTENIMIENTO

Vaciar el contenido de la bandeja regularmente.  
Inspeccionar el motor para su lubricación cuando sea necesario.

Verificar el estado del rascador.



HE: Habitante Equivalente / V: Volumen / Ø: Diámetro / L: Longitud / H: Altura  
A: Ancho / CE: Cota de entrada / CS: Cota de salida / P: Potencia / I: Intensidad