

AquaTR



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 periodos de tiempo sin necesidad de control, obteniendo continuamente una buena separación sólido-líquido.

VENTAJAS

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

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

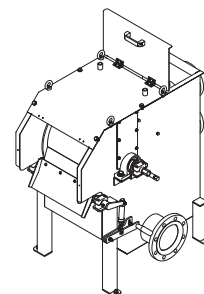
- ✓ Cuadro eléctrico.
- ✓ Luces de paso y tamaños variados.
- ✓ Voltaje y frecuencia adaptables.
- ✓ Grado de protección del motor adaptable.
- ✓ By-pass.

ACERO INOXIDABLE

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
Caudal sin Rebose (m³/h)								
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
Caudal con Rebose (m³/h)								
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

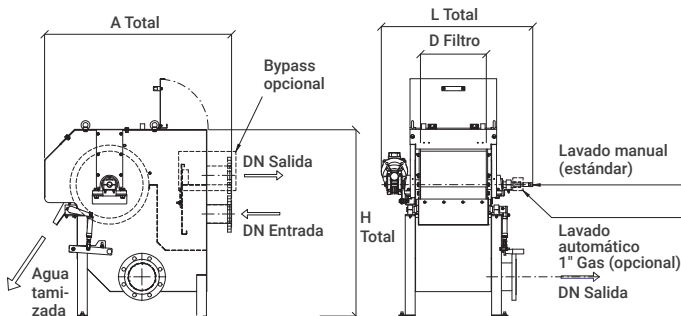
Ver ficha técnica DQT 114.

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