

Muestreadores Estaciones de medida



WS 312
Clase Compacta



WS 316
Clase Premium



WS 316-MMS
Estación de Medida

WaterSam® 

Botellas y Distribuidores

WS 312

WS 316



X-Y Distribuidor Directo



Dispositivos básicos para todos los modelos

Caja de acero inox. 1.4301 (AISI 304), con sobrepeso en 1.4571 (AISI 316Ti)

Unidad refrigeradora, interior compartimento + 4°C ±1° en temperatura ambiente de -25°C a +42°C

Aislamiento de alta eficacia de 40 mm. Doble puerta (sin puente térmico)

Electrónica, sistema neumático y máquinas en compartimento separado. 9 programas (enlazable)

Guardado de mensajes de error. Data logger (opción). Con memoria retentiva. Software completo standard

Sistemas de dosificado para cualquier requerimiento. Recambios rápidos.

Control remoto o diagnosis remota via modem GSM (opción). Interfase RS 232 o 485 (serie)

WS 312 Distribuidores y Combinaciones Botellas



12 x 2.9 litros



24 x 1.0 litro



4 x 12.0 litros



10.4 litros



26.4 litros

WS 316 Distribuidores y Combinaciones Botellas



36 x 1.0 litro



24 x 2.0 litros



16 x 2.9 litros



5 x 12.0 litros



4 x 12.0 litros



4 x 25.0 litros



12 x 2.9 litros
+ 12.0 litros



Cajón
telescopico



botellas 24 x 2 L
auto-llenables



26.4 litros



54.0 litros



60.0 litros

Sistemas de dosificación y Bombas

Sistema óptimo para cada aplicación

Sistema de dosificación por vacío VAC con volumen fijo  de 20-350 ml Válido para aguas residuales sucias o muy sucias.	Sistemas de dosificación INLINE_{CUT} con volumen fijo  selección de 20 / 36 / 54 ml. Para muestreo en tubos con presión. Válido para aguas residuales sucias o muy sucias y lodos. Presión max. tubería: 6 bar
Sistema de dosificación por vacío VAR con volumen variable  de 20-200 ml Válido para aguas residuales sucias o muy sucias. WaterSam® Patent DE 19832862	Sistema dosificación INLINE_{VENT} con volumen fijo  variable de 20-100 ml Para muestreo fuera de tubos a presión. Válido para agua residual depurada mecánicamente o agua de río sin partículas abrasivas. Presión tubo max. 6 bar
Contacto para volumen fijo FMWW  Volumen fijable de 20-350 ml Válido para aguas limpiadas mecánicamente o agua de río.	Bomba peristáltica PP  Volumen dosificable de 20-9999 ml Precisión ±5 ml o ±5% del valor fijado. Altura succión: 6 m
Bomba de vacío-presión, grande  Capacidad 19 litros/min con presión inicial cero. Altura succión: 8 m Presión máxima: 7 bar	Bomba vacío-presión, pequeña  Capacidad 9 litros/min con presión inicial cero. Altura succión: 6 m Presión máxima: 1 bar
Sondas de succión a presión VacuPress VP13 y VP30  VP13 Altura succión: 13 m VP30 Altura succión: 30 m	Bomba de tornillo excéntrica  Capacidad 20 litros/min Altura succión: - 0,2 bar Presión: 1,0 bar

Muestreadores fijos



WS 316-16 GMS

Estación de muestreo y medida
con cámara de caudal con electrodo para
medida de turbidez, pH, redox, oxígeno, conductividad y
temperatura, etc.
Bomba de tornillo excéntrica en base elevada
(Extra: Botellas en vidrio borosilicato)



WS 316-16 SE

Muestreador autollenable
con botellas de vidrio de 8 / 16 / 24 x 2 litros y
lavado automático con agua limpia
(Standard: Botellas en vidrio borosilicato)



WS 316-2x10 SE

Muestreador auto llenable
con 2 contenedores de 10 litros PE en composite y
lavado automático con agua limpia



WS 316-35 FAEKO

Muestreador aguas negras
con 35 botellas de 1 litro en PE y
lavado automático con agua limpia
Aplicable para monitorización de descarga de heces
en cisternas transportadas.

Portátiles



WS Porti 12 T

Sistema de vacío

Enfriamiento por compresor hasta +4°C

Temperaturas exteriores admisibles de: 0 a +55°C

12 botellas de 1 litro en PE o 12 de 0.9 litros en vidrio o
contenedor de composite de 10.4 litros



WS Porti 12

Sistema de vacío

12 x 1 litro PE o

12 botellas de 0.9 litros en vidrio o
contenedor de composite de 6.5 litros



WS Porti Ex

ATEX para Zona 1

Bomba peristáltica

12 botellas 1 litro PE o

12 botellas vidrio 0.5 litros o
contenedor composite 10 l.



WS Porti 24 T

Sistema de vacío

Frío por compresor hasta +4°C

Con temperaturas externas de 0 a +55°C

24 botellas 1 litro PE o 24 botellas vidrio 0.9 l. o
4 contenedores composite de 6.4 l.



WS Porti 24

Sistema de vacío

24 botellas 1 litro PE o

24 botellas vidrio 0.9 litros o
contenedor de 10.4 l. PE composite



WS Porti PP

Bomba peristáltica

24 botellas 1 litro PE o

12 botellas 2 litros PE o

12 x 1 litros más 6 x 2 litros o
contenedor PE composite 20 l.