FICHA TECNICA

ViscoSampler PP - Muestreador para sustancias viscosas

Marca: Bürkle **Catalogo:** 5331-1200

Muestreador de succion por embolo para extraer muestras puntuales de medios viscosos y pastosos. La muestra se aspira al accionar el embolo y posteriormente se expulsa hacia un recipiente adecuado.

Especificaciones tecnicas

Caracteristica	Especificacion
Materiales principales	Polipropileno (PP) y politetrafluoroetileno (PTFE)
Otros materiales	FEP, NBR, aluminio (Al) y PVDF
Capacidad de muestra	650 ml
Diametro del tubo	25 mm
Profundidad maxima de inmersion	200 cm
Longitud total	2170 mm
Diametro exterior de la punta	32 mm
Diametro de abertura de la punta	10 mm
Tipo de muestreo	Muestra de punto objetivo
Material de muestra	Viscoso, ligeramente viscoso y pastoso
Presentacion	1 pieza

Caracteristicas y aplicaciones

Principio de funcionamiento

El embolo aspirante genera la succion necesaria para extraer una muestra de consistencia viscosa. Una vez retirada la sonda, el medio se expulsa accionando el mismo mecanismo.

Caracteristicas constructivas

Superficies lisas, sin poros ni ranuras para reducir la acumulacion de residuos. Las roscas redondeadas y la posibilidad de desmontaje facilitan la limpieza del instrumento.

Aplicaciones habituales

Muestreo puntual de lodos, sedimentos, arcilla humeda, muestras de suelo, aceites, emulsiones, cremas y otros productos viscosos o pastosos.

Procedimiento general de muestreo

1. Comprobar la limpieza y el correcto ensamblaje del muestreador antes de utilizarlo.

2. Introducir la punta hasta la profundidad de muestreo deseada, sin superar los 200 cm.

3. Accionar el embolo para aspirar la muestra viscosa.

4. Retirar el instrumento y expulsar el material en un recipiente adecuado.

5. Desmontar y limpiar los componentes segun el procedimiento aplicable al material muestreado.

Notas tecnicas

Verificar la compatibilidad quimica de todos los materiales en contacto con la muestra antes del uso. El fabricante identifica la variante como ViscoSampler PP; no debe confundirse con la version ViscoSampler PTFE/FEP.

Fuente: Bürkle, ficha oficial del producto, referencia 5331-1200.

https://www.buerkle.de/es/viscosampler-pp_p5331-1200