

BOMBA DE AMOSTRAGEM SAMPLE PRO

GeoAcqua

DESCRIÇÃO

A Bomba de Amostragem Sample Pro foi desenvolvida para coletas de água subterrânea com baixo fluxo, garantindo amostras representativas e de alta qualidade mesmo em condições exigentes de campo. Com corpo robusto em aço inoxidável, bexiga descartável em polietileno e componentes projetados para rápida montagem e manutenção mínima, a Sample Pro oferece confiabilidade, repetibilidade e segurança no monitoramento ambiental. Seu design minimiza distúrbios no poço, reduz turbidez e atende às exigências de amostragem de precisão em poços de pequeno diâmetro.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Indicada para amostragem de baixo fluxo, com entrada superior e descarga inferior para fluxo controlado.
- Compatível com poços de monitoramento convencionais, com diâmetro de 1-3/4".
- Construção em aço inoxidável 316 e 303, garantindo durabilidade e resistência à corrosão.
- Bexiga descartável em polietileno, de fácil substituição e baixo custo.
- Entrada de ar e saída de amostra de 1/4".
- Elevação máxima de até 76 m.
- Taxas de fluxo entre 1,2 L/min (7,6 m) e 400 mL/min (45,6 m).
- Montagem e desmontagem completas em campo em 5 a 10 minutos, sem necessidade de ferramentas.
- Válvulas de retenção e esferas em aço inoxidável para operação confiável.
- Minimiza distúrbios no poço, preserva a integridade da amostra e reduz turbidez, superior a bailers e bombas elétricas.
- Volume por ciclo: 100 mL.
- Compatível com tubos de descarga 1/4" (6,4 mm) ou 3/8" (9,5 mm).

APLICAÇÕES

- Monitoramento de água subterrânea em poços.
- Amostragem de baixo fluxo para investigações ambientais.
- Programas de monitoramento em áreas industriais, agrícolas, minerárias e de saneamento.
- Estudos hidrogeológicos e avaliação de qualidade de aquíferos.

ACOMPANHA

- Bolsa em lona para transporte

© 2025 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo
Locação de Equipamentos para
Monitoramento Ambiental

 www.geoacqua.com.br
 Fone: (11) 2362-8466
 WhatsApp: (11) 98529-2183
 geo@geoacqua.com.br

 Rua Capitão Otávio Machado, 627
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001

BOMBA DE AMOSTRAGEM SAMPLE PRO

GeoAcqua

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Sample Pro 1-3/4" (4,45 cm)
Diâmetro	14,75" (37,5 cm)
Comprimento	1,75" (44,45 mm)
Peso	1,93 kg
Profundidade Máx	61 m
Volume por Ciclo	100 ml
Corpo	Aço Inoxidável 316
Captação, Descarga e Cabeça	Aço Inoxidável 303
Bexiga	Polietileno
O-Rings	Viton®
Tubo de Alimentação de Ar	1/4" (6,4 mm) O.D.
Tubo de Descarga da Amostra	1/4" (6,4 mm) ou 3/8" (9,5 mm) O.D.
Referência	MP-SPK-4P (1/4" discharge, push-in fittings)

*Viton® é marca registrada da DuPont Dow Elastomers

LINKS



[Falar com o atendimento](#)



[Falar com a área técnica](#)



© 2025 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo
Locação de Equipamentos para
Monitoramento Ambiental

www.geoacqua.com.br
 Fone: (11) 2362-8466
 WhatsApp: (11) 98529-2183
 geo@geoacqua.com.br

Rua Capitão Otávio Machado, 627
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001