

POSIFLO 48

La bomba Posiflo 48 está concebida para penetrar en pozos de 50 mm de diámetro o superiores. Enteramente neumática, permite diversas aplicaciones: muestreo de aguas subterráneas, bombeo de todo tipo de fluidos, extracción selectiva de fase flotante (en complementariedad con el **geoskimmer**)



PRINCIPIO

El Posiflo 48 es una bomba neumática a pistón. Su controlador de aire integrado controla el envío regular de aire comprimido (tiempos de ciclo regulables de 1 a 6 segundos).

Cuando el pistón está en la posición alta, el cuerpo de la bomba se llena de fluido.

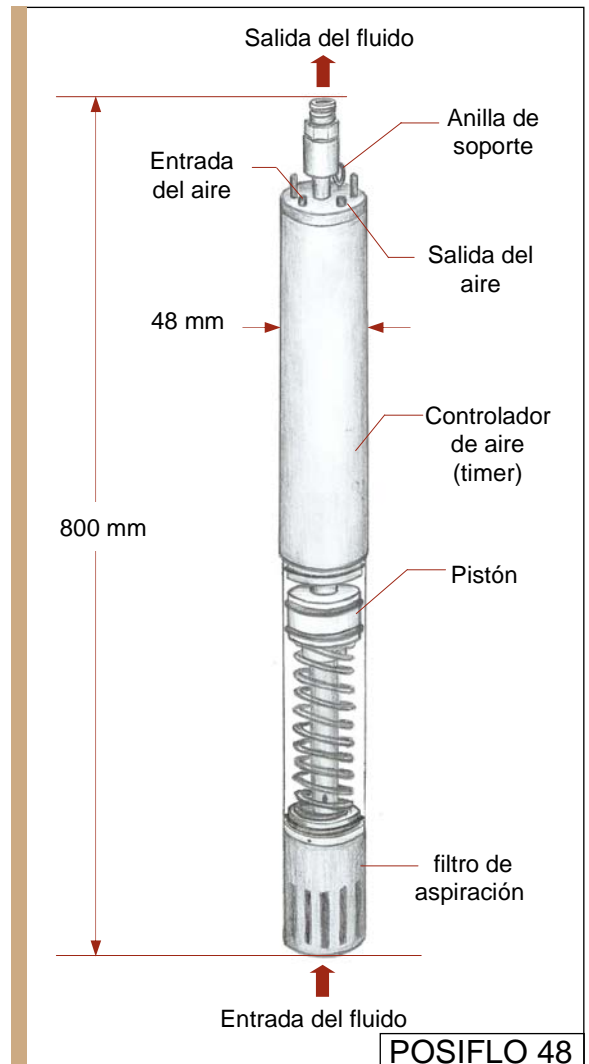
Cuando el controlador envía el aire comprimido, el pistón vuelve en posición baja y se expulsa el fluido de la bomba.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba : Acero inoxidable
- Pistón : Teflon
- Válvulas : Acetilo
- Juntas : Vitón
- Resorte : aleación especial

CONEXIONES

- Entrada fluido (según la aplicación) :
 - Recuperación de fase libre : conexión rápida con Geoskimmer
 - Todo tipo de fluido : filtro de aspiración
- Salida fluido : conexión rápida para tubo \varnothing ext. 10, 12, ó 16 mm
- Entrada / Salida de aire : conexiones atornilladas para tubos nylon \varnothing 4 x 6 mm.



ESPECIFICACIONES

Modelo	Posiflo 48
Diámetro ext. máximo	48 mm
Longitud	800 mm
Caudal máximo	320 L/h
Consumo de aire máximo	32 L/min
Presión de aire máxima	8 bares
Peso	2,5 kg
Profundidad máxima	70 m
Calidad de aire requerida	5 μ m

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **GeoSkimmer** : Se conecta directamente al Posiflo para aplicaciones de extracción de fase flotante.
- **Equipo para todo tipo de fluidos** : Contiene los accesorios necesarios para la adaptación de un filtro de aspiración para todo tipo de fluidos.
- **Equipo para recuperación de fase flotante** : Contiene los accesorios necesarios para la conexión con un GeoSkimmer.