

## GP4 T (CARGA SUPERIOR)

La bomba **GP4 T** está concebida para ser insertada en pozos de 100 mm de diámetro o superiores. Enteramente neumática, está adaptada al bombeo de pequeños volúmenes y resiste a condiciones de utilización difíciles.



### PRINCIPIO

El fluido penetra en el cuerpo de la bomba a través del filtro de admisión. A medida que el nivel del líquido aumenta, un flotador interno se desplaza hacia arriba.

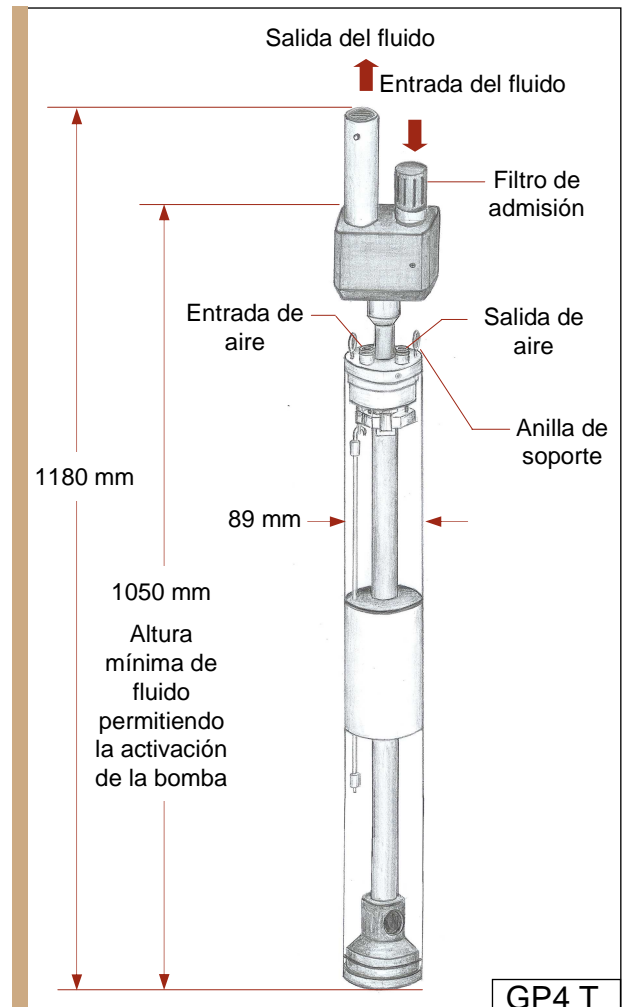
En posición máxima, el flotador acciona un mecanismo que activa el envío de aire comprimido. El fluido es, en ese momento, expulsado de la bomba.

### MATERIALES

- Cuerpo de bomba : Fibras de vidrio
- Flotador : Poliuretano
- Piezas internas : Acero inoxidable
- Filtro de admisión : Delrin

### CONEXIONES

- Salida fluido : 1" hembra
- Entrada aire : empalme autobloqueante para tubo poliamida Ø10 mm ext.
- Salida aire : empalme autobloqueante para tubo poliamida Ø12 mm ext.



### ESPECIFICACIONES

Modelo	GP4 T
Posición del filtro de admisión	alta
Diámetro externo máximo	89 mm
Largura Total	1180 mm
Peso	7,2 kg
Caudal máximo	25 L/min
Volumen medio bombeado / ciclo	1,2 L
Profundidad máxima	70 m
Presión	2 – 8 bar
Nivel mín. de fluido para activar la bomba	1050 mm
Consumo de aire al caudal máximo	102 L/min
Altura de agua mínima	960 mm
Densidad mínima de fluido	0,7

### FLUIDOS BOMBEADOS

Lixiviado de vertedero, hidrocarburos, solventes disueltos ...

### ACCESORIOS

- Contador de ciclos
- Filtro regulador con manómetro
- Kit admisión inferior 4"