

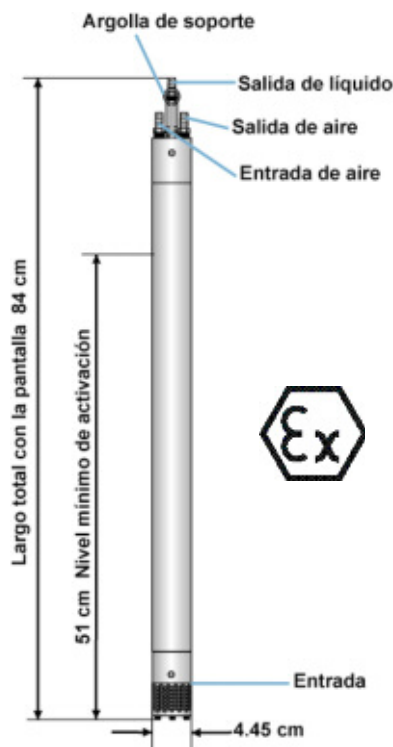
AP2 CORTA Carga Inferior

DESCRIPCIÓN

La bomba AP2 Corta de Carga Inferior provee el máximo rendimiento y flujo en pozos de 2" (50 mm) de Ø y superiores, consiguiendo hasta 7,57 lpm.

El sistema se complementa con una amplia selección de accesorios (tubos, mangueras, conectores, cabezales, etc.). Preguntar sin compromiso a nuestro Departamento Técnico Comercial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| | |
|-------------------------------------|---|
| Modelo | 2" - Short AP2 Bottom Inlet |
| Carga | Inferior |
| Diámetro externo | 1.75 in. (4.45 cm) |
| Largo total (bomba & conexiones) | 33 in (84 cm) |
| Largo Total c/Pantalla extendida | 35. in (89cm) |
| Peso | 5.4 lb (3.6 Kg) |
| Caudal máximo | 2.0 gpm (7.6 lpm) |
| Volumen bomba /Ciclo | 0.05 - 0.08 gal (0.19 - 0.30 L) |
| Profundidad máxima | 300 ft (91.4 m) |
| Rango presión de aire | 5 - 130 psi (0.4 - 9.2 kg/cm²) |
| Nivel mínimo de activación | 20 in. (51 cm) |
| Uso aire | .39-2.58 scf/gal (2.9-19.3 L aire/L fluido) |
| | Ver tabla curvas |
| Densidad mínima líquido | 0.7 SpG (0.7 g/cm³) |
| Materiales estandar de construcción | |
| Cuerpo de la bomba | Acero Inoxidable |
| Extremos de la bomba | Acero Inoxidable |
| Componentes internos | Acero Inoxidable, Viton, PVDF |
| Conectores de tubería & manguera | Latón o Acero Inoxidable |
| Tipo conexiones | Racores o Conectores rápidos |
| Opciones de tubería y manguera | |
| Material tubería | Nylon |
| Medidas - Descarga líquido | 5/8 in. (16 mm) OD |
| Entrada de aire de la bomba | 3/8 in. (9.5 mm) OD |
| Salida de aire | 1/2 in. (13 mm) OD |
| Material Manguera | Nitrilo |
| Medidas* - Descarga de líquido | 1/2 in. (13 mm) ID |
| Entrada de aire de la bomba | 1/4 in (6.4 mm) ID |
| Salida Aire | 3/8 in. (9.5 mm) ID |

*Consultar tubería en cada caso en concreto

LÍMITES DE APLICACIÓN

Temperatura Máxima: 65°C (150°F)

Rango de pH: 4-9

Disolventes e Hidrocarburos: Gasolina, diesel, JP1-JP6, BTEX, MTBE, Lixiviados.

OPCIONALES (según conexión):

Kits de conectores rápidos en latón o acero inox.

Kits de conexión para manguera y tubería.

TUBERÍA

Disponemos de la tubería y conexiones necesarias.

ALQUILER

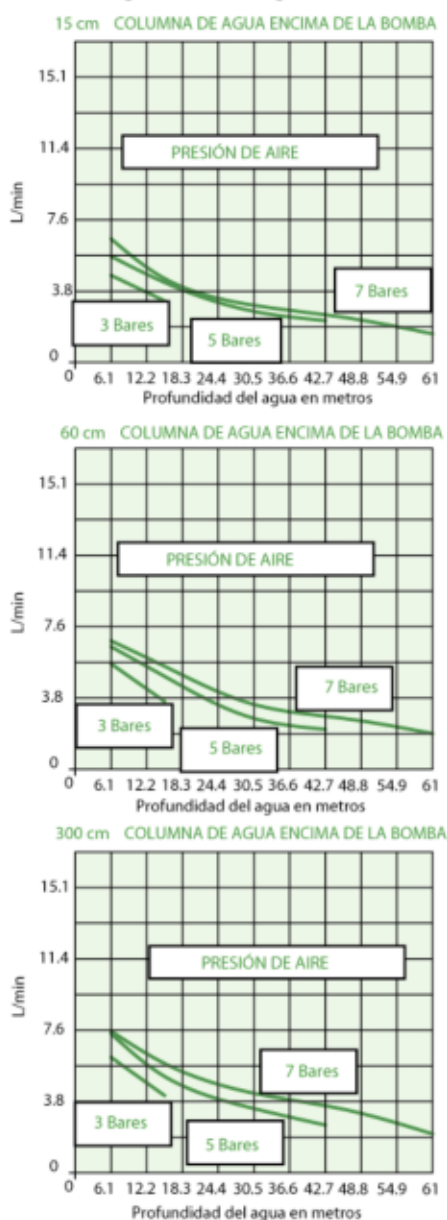
Disponemos bombas en régimen de alquiler (según disponibilidad).

AP2 CORTA Carga Inferior



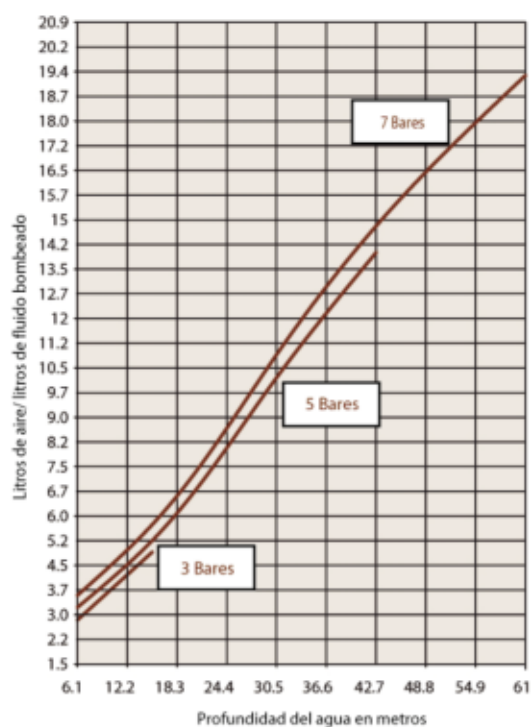
Caudal

Manguera descarga (13 mm) I.D.



Consumo de aire

Manguera descarga (13 mm) I.D.



GARANTÍA

1 año

REPARACIÓN

Servicio de mantenimiento, revisión y reparación.
Todas las piezas de recambio.

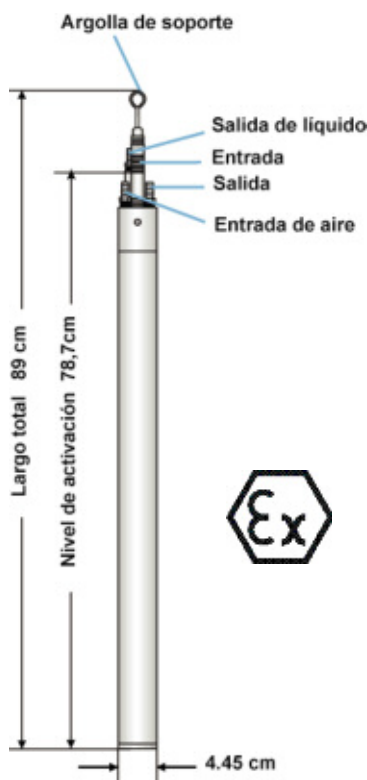
El caudal puede variar según las condiciones del sitio.

AP2 CORTA Carga Superior

DESCRIPCIÓN

La bomba AP2 Corta de Carga Superior provee el máximo rendimiento y flujo en pozos de 2" (50 mm) de Ø y superiores consiguiendo hasta 6 lpm, logrando el total bombeo de pozos contaminados con líquidos ligeros en fase no acuosa (LNAPL). El sistema se complementa con una amplia selección de accesorios (tubos, mangueras, conectores, cabezales, etc.). Preguntar sin compromiso a nuestro Departamento Técnico Comercial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| | |
|-------------------------------------|---|
| Modelo | 2" - Short AP2 Top Inlet |
| Carga | Superior |
| Diámetro externo | 1.75 in. (4.45 cm) |
| Largo total (bomba & conexiones) | 35 in. (89 cm) |
| Peso | 5.7 lbs (2.6 kg) |
| Caudal máximo | 1.6 gpm (6.0 lpm) |
| Volumen bomba /Ciclo | .05 - .08 gal (.19 - .30 l) |
| Profundidad máxima | 300 ft (91.4 m) |
| Rango presión de aire | 5 - 130 psi (0.4 - 9.2 kg/cm²) |
| Nivel mínimo de activación | 31 in. (78.7 cm) |
| Uso aire | 0.39 - 2.59 scf/gal (2.9 - 19.3 L./litros fluido) |
| Densidad mínima líquido | Ver tabla curvas |
| Materiales estándar de construcción | 0.7 SpG (0.7 g/cm³) |
| Cuerpo de la bomba | Acero inoxidable |
| Extremos de la bomba | Acero inoxidable |
| Componentes internos | Acero inoxidable, Viton, PVDF |
| Conectores de tubería & manguera | Latón o acero inoxidable |
| Tipo conexiones | Racores o Conectores rápidos |
| Opciones de tubería y manguera | |
| Material tubería | Nylon |
| Medidas* - Descarga líquido | 5/8 in. (16 mm) OD |
| Entrada de aire de la bomba | 3/8 in. (9.5 mm) OD |
| Salida de aire | 1/2 in. (13 mm) OD |
| Material Manguera | Nitrilo |
| Medidas - Descarga de líquido | 1/2 in. (13 mm) ID |
| Entrada de aire de la bomba | 1/4 in (6.4 mm) ID |
| Salida de aire | 3/8 in. (9.5 mm) ID |

* Consultar tubería en cada caso en concreto

LÍMITES DE APLICACIÓN

Temperatura Máxima: 65°C (150°F)

Rango de pH: 4-9

Disolventes e Hidrocarburos: Gasolina, diesel, JP1-JP6, BTEX, MTBE, Lixiviados.

OPCIONALES (según conexión):

Kits de conectores rápidos en latón o acero inox.

Kits de conexión para manguera y tubería.

TUBERÍA

Disponemos de tubería y conexiones necesarias.

ALQUILER

Disponemos bombas en régimen de alquiler (según disponibilidad)

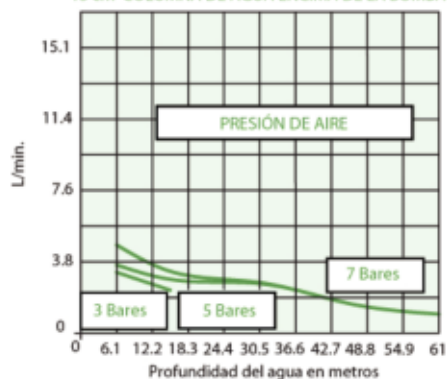
AP2 CORTA Carga Superior



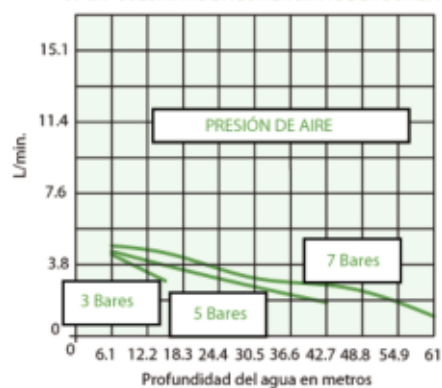
Caudal

Manguera descarga (13mm) I.D.

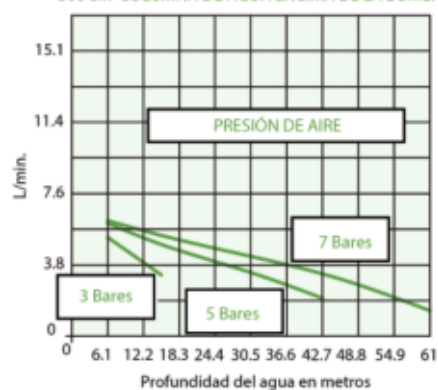
15 cm COLUMNA DE AGUA ENCIMA DE LA BOMBA



60 cm COLUMNA DE AGUA ENCIMA DE LA BOMBA



300 cm COLUMNA DE AGUA ENCIMA DE LA BOMBA



GARANTÍA

1 año

REPARACIÓN

Servicio de mantenimiento, revisión y reparación.
Todas las piezas de recambio.

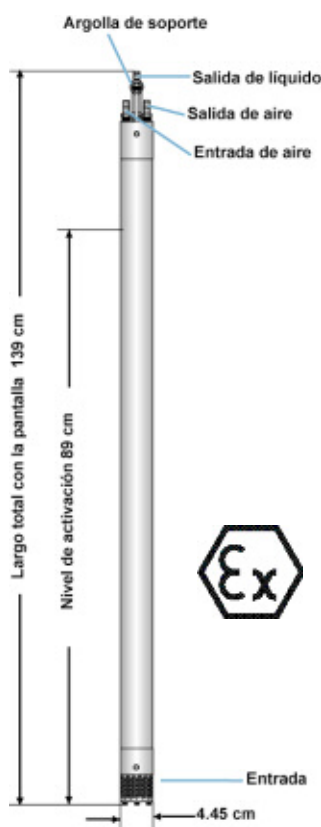
El caudal puede variar según las condiciones del sitio.

AP2 LARGA Carga Inferior

DESCRIPCIÓN

La bomba AP2 Larga de Carga Inferior está pensada para ser utilizada en pozos de 50 mm de \varnothing y superiores, consiguiendo hasta 8,8 lpm. En caso de ausencia de líquido los ciclos de bombeo se detienen de forma mecánica, lo cual impide el consumo innecesario de aire comprimido. El sistema se complementa con una amplia selección de accesorios (tubos, mangueras, conectores, cabezales, etc.). Preguntar sin compromiso a nuestro Departamento Técnico Comercial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| | |
|-------------------------------------|---|
| Modelo | 2" - Long AP2 Bottom Inlet - 300417A - INOX |
| Carga | Inferior |
| Diámetro externo | 1.75 in. (4.45 cm) |
| Largo total (bomba & conexiones) | 55 in. (139 cm) |
| Largo Total c/Pantalla extendida | 57 in. (144 cm) |
| Peso | 7.8 lb (3.6 Kg) |
| Caudal máximo | 2.3 gpm (8.8 lpm) - Ver tabla curvas |
| Volumen bomba /Ciclo | 0.14 - 0.17gal (0.53 - 0.64 L) |
| Profundidad máxima | 300 ft (91.4 m) |
| Rango presión de aire | 5 - 130 psi (0.4 - 9.2 kg/cm ²) |
| Nivel mínimo de activación | 35 in. (89 cm) |
| Uso aire | 0.38 -1.45 scf / gal.(2.8 - 10.8 L.aire / L fluido) Ver tabla curvas |
| Densidad mínima líquido | 0.7 SpG (0.7 g/cm ³) |
| Materiales estandar de construcción | |
| Cuerpo de la bomba | Acero Inoxidable |
| Extremos de la bomba | Acero Inoxidable |
| Componentes internos | Acero Inoxidable, Viton, PVDF |
| Conectores de tubería & manguera | Latón o acero inoxidable |
| Tipo conexiones | Racores o Conectores rápidos |
| Opciones de tubería y manguera | |
| Material tubería | Nylon |
| Medidas - Descarga líquido | 5/8 in. (16 mm) OD |
| Entrada de aire de la bomba | 3/8 in. (9.5 mm) OD |
| Salida de aire | 1/2 in. (13 mm) OD |
| Material Manguera | Nitrilo |
| Medidas* - Descarga de líquido | 1/2 in. (13 mm) ID |
| Entrada de aire de la bomba | 1/4 in (6.4 mm) ID |
| Salida de aire | 3/8 in. (9.5 mm) ID |

*Consultar tubería en cada caso en concreto

LÍMITES DE APLICACIÓN

Temperatura Máxima: 65°C (150°F)

Rango de pH: 4-9

Disolventes e Hidrocarburos: Gasolina, diesel, JP1-JP6, BTEX, MTBE, Lixiviados.

OPCIONALES (según conexión):

Kits de conectores rápidos en latón o acero inox.

Kits de conexión para manguera y tubería.

TUBERÍA

Disponemos de la tubería y conexiones necesarias.

ALQUILER

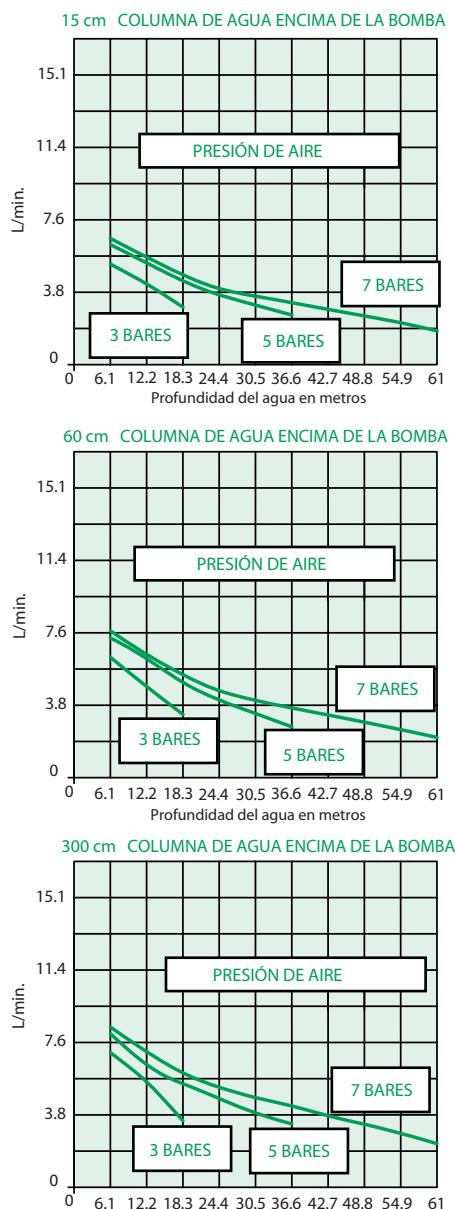
Disponemos bombas en régimen de alquiler (según disponibilidad).

AP2 LARGA Carga Inferior



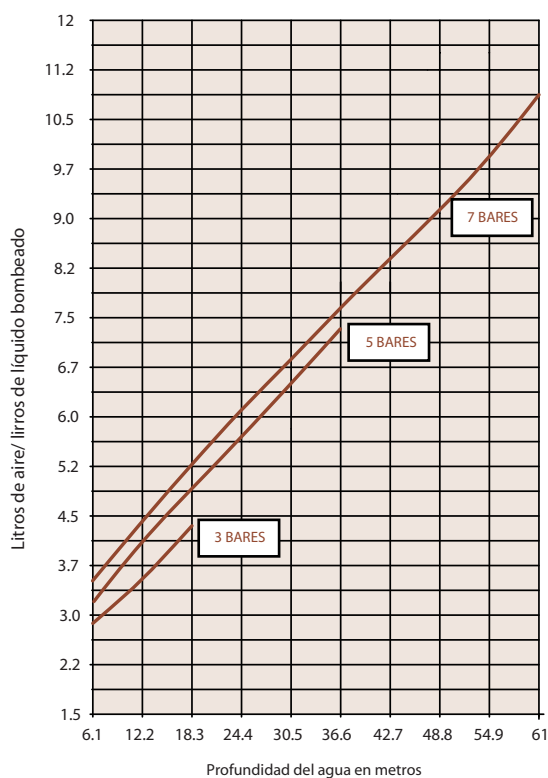
Caudal

Manguera descarga (13 mm) I.D.



Consumo de aire

Manguera descarga (13 mm) I.D.



El caudal puede variar según las condiciones del sitio.

GARANTÍA

1 año

REPARACIÓN

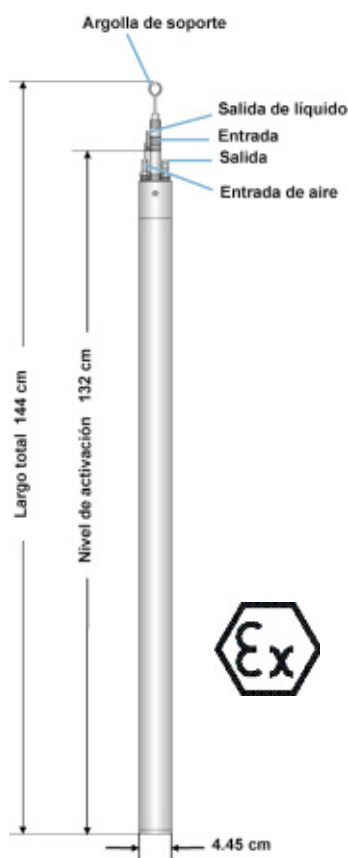
Servicio de mantenimiento, revisión y reparación.
Todas las piezas de recambio.

AP2 LARGA Carga Superior

DESCRIPCIÓN

La bomba AP2 Larga de Carga Superior está pensada para ser utilizada en pozos de 50 mm de Ø y superiores, consiguiendo hasta 7,2 lpm, consiguiendo el total bombeo de pozos contaminados con líquidos ligeros en fase no acuosa (LNAPL). En caso de ausencia de líquido los ciclos de bombeo se detienen de forma mecánica, lo que impide el consumo innecesario de aire comprimido. El sistema se complementa con una amplia selección de accesorios (tubos, mangueras, conectores, cabezales, etc.). Preguntar sin compromiso a nuestro Departamento Técnico Comercial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| | |
|-------------------------------------|---|
| Modelo | 2" - Long AP2 Top Inlet - 300418A - INOX |
| Carga | Superior |
| Diámetro externo | 1.75 in. (4.45 cm) |
| Largo total (bomba & conexiones) | 57 in. (145 cm) |
| Peso | 7.8 lbs. (3.6 kg) |
| Caudal máximo | 1.9 gpm (7.2 lpm) - Ver tabla curvas |
| Volumen bomba /Ciclo | 0.14 - 0.17 gal (0.53 - 0.64l) |
| Profundidad máxima | 300 ft (91.4 m) |
| Rango presión de aire | 5 - 130 psi (0.4 - 9.2 kg/cm²) |
| Nivel mínimo de activación | 52 in. (132 cm) |
| Uso aire | 0.38 -1.57 scf / gal.(2.8 - 11.7 L.aire / |
| Densidad mínima líquido | L. fluido) - Ver tabla curvas |
| | 0.7 SpG (0.7 g/cm³) |
| Materiales estandar de construcción | |
| Cuerpo de la bomba | Acero inoxidable |
| Extremos de la bomba | Acero inoxidable |
| Componentes internos | Acero inoxidable, Viton, PVDF |
| Conectores de tubería & manguera | Latón o Acero inoxidable |
| Tipo conexiones | Racores o Conectores rápidos |
| Opciones de tubería y manguera | |
| Material tubería | Nylon |
| Medidas* - Descarga líquido | 5/8 in. (16 mm) OD |
| Entrada de aire de la bomba | 3/8 in. (9.5 mm) OD |
| Salida de aire | 1/2 in. (13 mm) OD |
| Material Manguera | Nitrilo |
| Medidas - Descarga de líquido | 1/2 in. (13 mm) ID |
| Entrada de aire de la bomba | 1/4 in (6.4 mm) ID |
| Salida de aire | 3/8 in. (9.5 mm) ID |

*Consultar tubería en cada caso en concreto

LÍMITES DE APLICACIÓN

Temperatura Máxima: 65°C (150°F)

Rango de pH: 4-9

Disolventes e Hidrocarburos: Gasolina, diesel, JP1-JP6, BTEX, MTBE, Lixiviados.

OPCIONALES (según conexión):

Kits de conectores rápidos en latón o acero inox.

Kits de conexión para manguera y tubería.

TUBERÍA

Disponemos de la tubería y conexiones necesarias.

ALQUILER

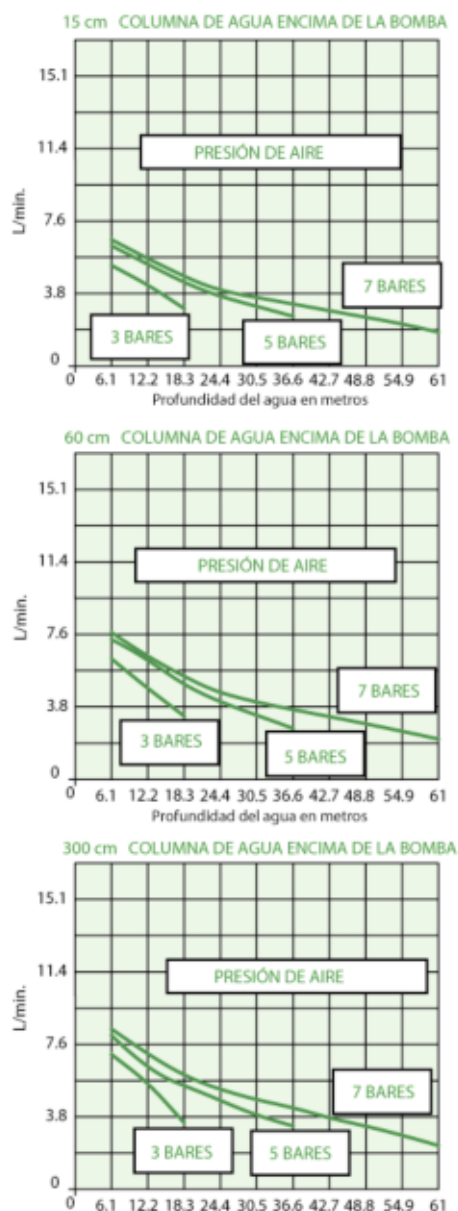
Disponemos bombas en régimen de alquiler (según disponibilidad).

AP2 LARGA Carga Superior



Caudal

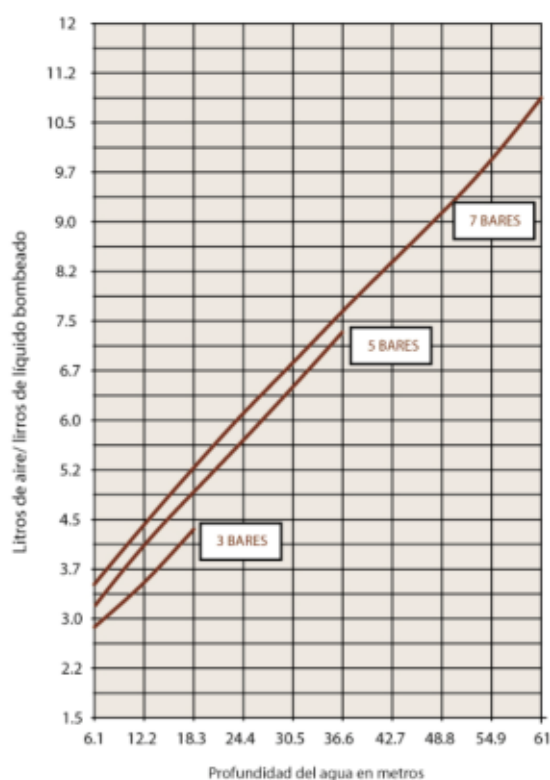
Manguera descarga (13 mm) I.D.



El caudal puede variar según las condiciones del sitio.

Consumo de aire

Manguera descarga (13 mm) I.D.



GARANTÍA

1 año

REPARACIÓN

Servicio de mantenimiento, revisión y reparación.
Todas las piezas de recambio.

Especificaciones

Bombas neumáticas para Remediación y Bombeo en Vertedero

| AutoPump | Modelo | Carga | O.D. cm. (in.) | Longitud Total cm (in.) | Caudal Máx* Lpm (gpm) | Prof Máx. m. (ft.) | Nivel Activación cm. (in.) |
|-------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 4" | | | | | | | |
| Bombas AP4+ Carga Inferior | | | | | | | |
| Larga AP4+ Inferior | Larga AP4+B | Inferior | 3.6 in. (9.1 cm) | 51.4 in. (131 cm) | 14 gpm (53 Lpm) | 250 ft. (76 m)** | 38.4 in. (98 cm) |
| Corta AP4+ Inferior | Corta AP4+B | Inferior | 3.6 in. (9.1 cm) | 39.3 in. (100 cm) | 13 gpm (49 Lpm) | 250 ft. (76 m)** | 26.7 in. (68 cm) |
| Low Drawdown AP4+ Inferior | LD AP4+B | Inferior | 3.6 in. (9.1 cm) | 27.5 in. (70 cm) | 7 gpm (26.5 Lpm) | 250 ft. (76 m) | 15.3 in. (39 cm) |
| 4" Bombas AP4 Carga Superior | | | | | | | |
| Larga AP4+ Superior | Larga AP4+T | Superior | 3.6 in. (9.1 cm) | 56.7 in. (144 cm) | 10 gpm (38 Lpm) | 250 ft. (76 m)** | 53 in. (135 cm) |
| Corta AP4+ Superior | Corta AP4+T | Superior | 3.6 in. (9.1 cm) | 45 in. (110 cm) | 9 gpm (34 Lpm) | 250 ft. (76 m)** | 41.6 in. (106 cm) |
| Low Drawdown AP4+ Superior | LD AP4+T | Superior | 3.6 in. (9.1 cm) | 30.75 in. (78 cm) | 6.4 gpm (24 Lpm) | 250 ft. (76 m) | 27.4 in. (70 cm) |
| 3" | | | | | | | |
| Bombas AP3 Carga Inferior | | | | | | | |
| Larga AP3 Inferior | Larga AP3B | Inferior | 2.63 in. (6.68 cm) | 52 in. (132 cm) | 7.3 gpm (27.6 Lpm) | 220 ft. (67 m) | 31 in. (79 cm) |
| Corta AP3 Inferior | Corta AP3B | Inferior | 2.63 in. (6.68 cm) | 42 in. (107 cm) | 6 gpm (22.7 Lpm) | 175 ft. (53.3 m) | 22 in. (56 cm) |
| Bombas AP3 Carga Superior | | | | | | | |
| Larga AP3 Superior | Larga AP3T | Superior | 3.4 in. (8.64 cm)*** | 57 in. (145 cm) | 5.4 gpm (20.4 Lpm) | 220 ft. (67 m) | 53 in. (135 cm) |
| Corta AP3 Superior | Corta AP3T | Superior | 3.4 in. (8.64 cm)*** | 47 in. (119 cm) | 4.8 gpm (18.1 Lpm) | 175 ft. (53.3 m) | 42 in. (107 cm) |
| 2" | | | | | | | |
| Bombas AP2 Carga Inferior | | | | | | | |
| Larga AP2 Inferior | Larga AP2B | Inferior | 1.75 in. (4.45 cm) | 55 in. (139 cm) | 2.3 gpm (8.8 Lpm) | 300 ft. (91.4 m) | 35 in. (89 cm) |
| Corta AP2 Inferior | Corta AP2B | Inferior | 1.75 in. (4.45 cm) | 33 in. (84 cm) | 2 gpm (7.6 Lpm) | 300 ft. (91.4 m) | 20 in. (51 cm) |
| Bombas AP2 Carga Superior | | | | | | | |
| Larga AP2 Superior | Larga AP2T | Superior | 1.75 in. (4.45 cm) | 57 in. (145 cm) | 1.9 gpm (7.2 Lpm) | 300 ft. (91.4 m) | 52 in. (132 cm) |
| Corta AP2 Superior | Corta AP2T | Superior | 1.75 in. (4.45 cm) | 35 in. (89 cm) | 1.6 gpm (6.0 Lpm) | 300 ft. (91.4 m) | 31 in. (78.7 cm) |

* Consultar a Envirotecnics para caudales superiores

** Opción de alta presión para modelos AP4

*** Opcional 2.63 in. (6.68 cm) diámetro externo



Oficina Central y Taller:
Calle Pirineus 71- 17460 - Celrà
T +34 872 080 542 F +34 872 080 543
envirotecnics@envirotecnics.com www.envirotecnics.com

Formulario información del proyecto

USO EXCLUSIVO
ENVIROTECNICS
Orden nº

Fecha
Presupuesto

| CLIENTE |
|----------------------------|
| Nombre: _____ |
| Empresa: _____ |
| Dirección: _____ |
| Email: _____ |
| Teléfono: _____ FAX: _____ |

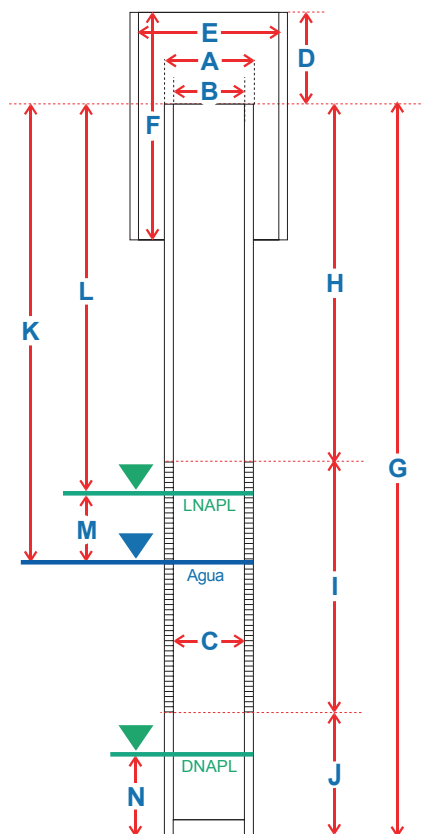
| Proyecto |
|----------------------------|
| Nombre del proyecto: _____ |
| Referencia: _____ |
| Empresa: _____ |
| Dirección: _____ |
| Teléfono: _____ FAX: _____ |

| SENSOR REQUERIDO | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Cierre/Tanque lleno | <input type="checkbox"/> Nivel de fluido |
| <input type="checkbox"/> Cierre /Nivel de agua | <input type="checkbox"/> Contador de ciclos |

| TIPO DE APLICACIÓN | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fluidos Totales | <input type="checkbox"/> Dual Pump | <input type="checkbox"/> Condensados |
| <input type="checkbox"/> DNAPL | <input type="checkbox"/> LNAPL | <input type="checkbox"/> Vertedero |

| DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN |
|---|
| Objetivo del bombeo (agregar información adicional o diagramas) |
| |
| |
| Propiedades de los fluidos bombeados: contaminantes/viscosidad/concentraciones/pH/temperatura/gravedad específica/TDS |
| |
| |
| Por favor, adjuntar esquema del sitio, pozo y disposición de los equipos |

DATOS POZO



| Identificación de pozo/s | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| A Ø externo pozo | | | | | |
| B Ø int. pozo (a la altura de la cabeza de pozo) | | | | | |
| C Ø int. pozo (a la altura de colocar los equipos) | | | | | |
| D Altura de la arqueta | | | | | |
| E Dimensiones de la arqueta | | | | | |
| F Profundidad de la arqueta | | | | | |
| G Profundidad fondo del pozo | | | | | |
| H Profundidad a la parte superior de la pantalla | | | | | |
| I Profundidad a la parte inferior de la pantalla | | | | | |
| J Profundidad del fango | | | | | |
| K Profundidad nivel freático | | | | | |
| L Profundidad hasta LNAPL(si hay) | | | | | |
| M LNAPL espesor (si hay) | | | | | |
| N DNAPL espesor (si hay) | | | | | |
| Caudal de bombeo de fluido deseado | | | | | |
| Nivel de reducción final | | | | | |
| LNAPL removal rate (si hay) | | | | | |
| Agua / caudal eliminación de lixiviado | | | | | |
| DNAPL caudal de eliminación (si hay) | | | | | |
| Max de fluctuación diaria del freático | | | | | |
| Material de revestimiento | | | | | |
| Ángulo del pozo (% o en grados) | | | | | |
| Salida dentro o fuera del pozo | | | | | |
| Vacío (Hg or H ₂ O) | | | | | |
| Algun corrosivo conocido? (si/no) | | | | | |

Nota: Por favor anotar cualquier otra característica especial en la ilustración

La información provista en este formulario se mantendrá estrictamente confidencial por parte de Envirotecnics