



VOLUMEX

BOMBA DE SUCCIÓN
PARA LA EXTRACCIÓN DE BOLSAS DE GAS
PRESENTES EN EL SUBSUELO





CARACTERÍSTICAS

VOLUMEX

EN LA LOCALIZACIÓN DE LAS FUGAS DE GAS, EL PROCEDIMIENTO TRADICIONAL INSUME MUCHO TIEMPO DE ESPERA.

LA BÚSQUEDA SE LLEVA A CABO EFECTUANDO VARIOS ORIFICIOS - A DISTANCIA DE UN METRO APROXIMADAMENTE - A LO LARGO DE LA TUBERÍA Y EN AMBOS LADOS DE LA EXPANSIÓN DE LA OBSTRUCCIÓN O DE LA SATURACIÓN DE GAS A FIN DE PERMITIR LA VENTILACIÓN NATURAL DE LAS BOLSAS DE GAS FORMADAS.

ANTE LA PRESENCIA DE GRANDES CONCENTRACIONES DE GAS, PARA OBTENER UNA MEDICIÓN IGUAL AL VALOR CERO DE LA ESCALA, EL SONDEO A VECES SE DEBE REPETIR LUEGO DE HABER DEJADO VENTILAR EL TERRENO DURANTE UN PERÍODO PROLONGADO.

PARA EVITAR ESTAS COSTOSAS ESPERAS, **VOLUMEX**, GRACIAS A UNA BOMBA DE SUCCIÓN, PERMITE EXTRAER RÁPIDA Y EFICAZMENTE GRANDES CANTIDADES DE GAS, ACELERANDO NOTABLEMENTE LOS TIEMPOS DE LA BÚSQUEDA.

DATOS TÉCNICOS:

- **ALIMENTACIÓN:**
220V 50 Hz
- **POTENCIA:**
0,55 kW
- **RÉGIMEN DE ROTACIÓN:**
1.450 rpm
- **CAUDAL:**
15 Nm³/h
- **VACÍO:**
1 bar
- **VACÍO FINAL:**
mmHg 700
- **PESO:**
Aprox. 35 Kg.
- **ESTRUCTURA DE ACERO BARNIZADO A FUEGO**
- **SONDA DE ASPIRACIÓN DE ACERO CON FILTRO DE PAPEL INTERCAMBIABLE**

