

Water Treatment



GEMINI P252

Bombas neumáticas



Principales características

- **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: PP, PVDF, AISI 316**
- **CAPACIDAD AUTO PRENDIDO EN SECO HASTA 5M**
- **FUNCIONAMIENTO EN SECO ILIMITADO**
- **CIRCUITO NEUMÁTICO A PRUEBA DE ESTANCAMIENTO Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO**
- **POSIBILIDAD DE AJUSTAR: CAUDAL, PREVALENCIA LA VELOCIDAD.**
- **MÚLTIPLES VARIANTES DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN**
- **CERTIFICACIONES ATEX POR ZONA 1 Y 2 EN TODAS LAS VERSIONES**
- **TAPA DE DESAGÜE CON CONEXIONES PARA DIVERSOS USOS**
- **BOMBEO DE FLUIDOS CON PARTES SÓLIDAS Y SUSPENDIDA**
- **CAPACIDAD DE FUNCIONAR EN SECO SIN DAÑOS**

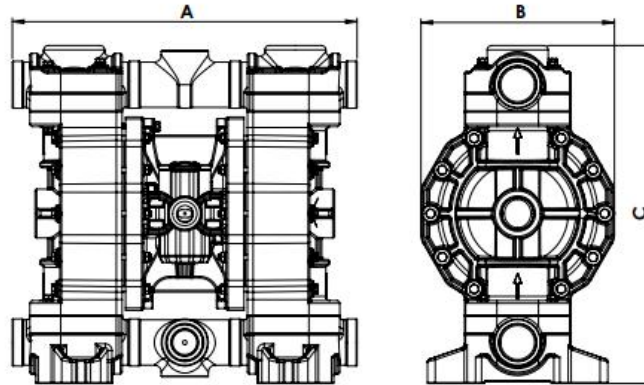
Aplicaciones

- Industria química y petroquímica y del procesamiento de productos básicos
- Industria textil
- Industria de alimentos, enlatados, lácteos, bebidas y aceites
- Industria ecológica, eliminación de desechos, tratamiento de los gases de combustión y del agua
- Industria de impresión flexográfica y fotográfica
- Industria del curtido
- Industria minera
- Industria de automoción y automotriz en general
- Industria cerámica, vidrio y porcelana
- Industria orfebre
- Industria papelera
- Industria electrónica y circuitos impresos
- Industria galvanoplastia, decapado, desengrasado y tratamiento de metales en general
- Industria de pinturas y barnices
- Industria petrolera
- Industria para la producción de fertilizantes
- Industria metalúrgica
- Industria del biodiesel, producción y almacenamiento de energía
- Industria de los detergentes industriales
- Industria farmacéutica

Ejemplos de instalación



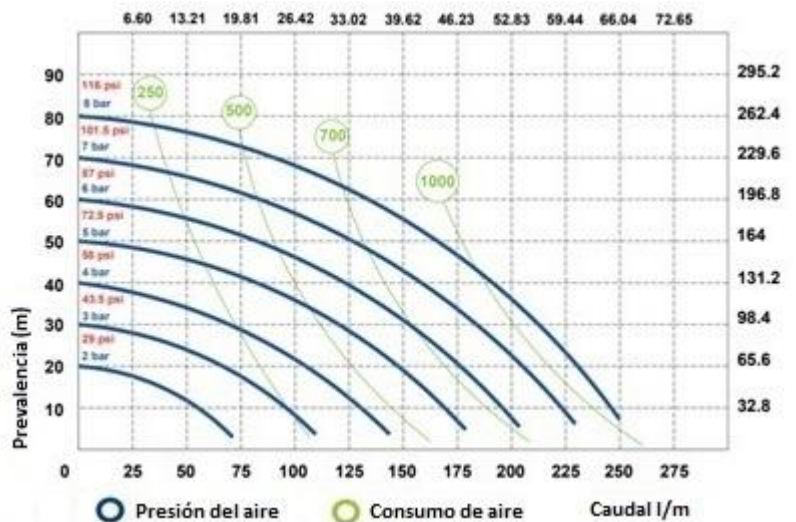
Dimensiones



	A	B	C	Peso Kg	Temperatura	
PP	396 mm	222 mm	388 mm	14,2 Kg	- 4°C	+ 65°C
PVDF	396 mm	222 mm	388 mm	16,2 Kg	- 20°C	+ 95°C
ALU	370 mm	222 mm	364 mm	13,2 Kg	- 20°C	+ 95°C
SS	357 mm	222 mm	374 mm	17,2 Kg	- 20°C	+ 95°C

Especificaciones

- CONEXIONES:** 1" 1/4 BSP
- CONECTOR DE AIRE:** 1/2" BSP
- CAUDAL MÁXIMO:** 250lt/min
- PRESIÓN MÁXIMA:** 8 bar
- PREVALENCIA MÁXIMA:** 80 m
- MAX ASPIRACIÓN NEG. EN SECO:** 6 m
- MAX ASPIRACIÓN EN HÚMEDO:** 9,8 m
- PASAJE DE SÓLIDOS:** 7,5 mm
- NIVEL DE RUIDO:** 75 dB
- CILINDRADA POR CICLO:** 700cc
- VISCOSIDAD MÁXIMA:** 35.000 cps
- ATEX zona 2:** EX II3/3 GD c IIB T135°C



Accesorios



KIT DE REGULACIÓN DEL AIRE



VÁLVULA ON/OFF

PARA LA GESTIÓN PROPORCIONAL DE LA BOMBA (VERSIONES "ACCURATE")



CONTA-GOLPES

CONECTÁNDOLO A UN PLC O UN CONTADOR PERMITE VARIOS TIPOS DE CONTROLES



GEMINI CONTROL

SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA BOMBAS (VERSIONES "ACCURATE")



CARRO DE ACERO INOXIDABLE



FILTRO DE SUCCIÓN



PIES ANTI-VIBRACIÓN



FLANGE



PISTOLAS EROGADORAS



INTENSIFICADOR DE PRESIÓN



TUBOS DE EXTENSIÓN