

# Water Treatment



## GEMINI P170

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 SUSPENDIDAS**
- **CAPACIDAD DE FUNCIONAR EN SECO SIN DAÑOS**

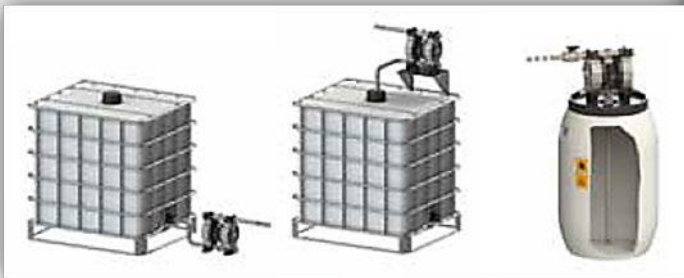
# Water Treatment



## 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

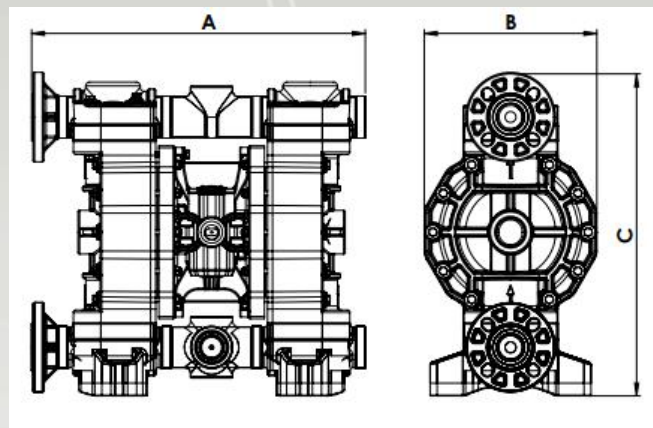
## Ejemplos de instalación



# Water Treatment



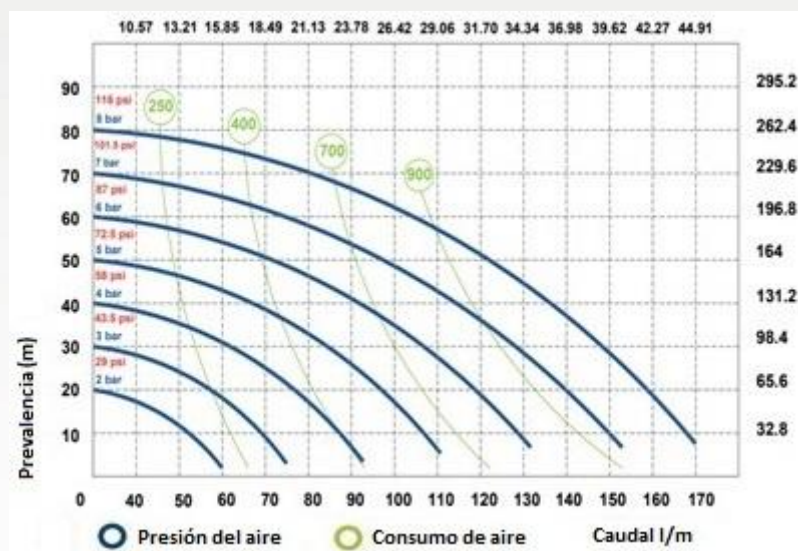
## Dimensiones



	A	B	C	Peso Kg	Temperatura
<b>PP</b>	430 mm	222 mm	416 mm	14,2 Kg	- 4°C   + 65°C
<b>PVDF</b>	430 mm	222 mm	416 mm	16,2 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>ALU</b>	370 mm	222 mm	364 mm	13,2 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>SS</b>	357 mm	222 mm	371 mm	17,2 Kg	- 20°C   + 95°C

## Especificaciones

- CONEXIONES: 1" BSP – DN25
- CONECTOR DE AIRE: 1/2" BSP
- CAUDAL MÁXIMO: 170lt/min
- PRESIÓN MÁXIMA: 8 bar
- PREVALENCIA MÁXIMA: 80m
- MAX ASPIRACIÓN NEG. EN SECO: 6m
- 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



# Water Treatment



## 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**