

# Water Treatment



## GEMINI P1000

Pompes pneumatiques



PP



ALU



PVDF



INOX

## Caractéristiques principales

- MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION: PP, PVDF, AISI 316, ALUMINIUM
- CAPACITÉ D'AUTO-AMORÇAGE À SEC JUSQU'À 5 M
- FONCTIONNEMENT À SEC ILLIMITÉ
- CIRCUIT PNEUMATIQUE ANTI-BLOCAGE ET FACILE À ENTREtenir
- POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE DE DÉBIT, PRÉVALENCE ET VITESSE.
- NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'INSTALLATIONS ET DE CONFIGURATIONS
- CERTIFICATIONS ATEX POUR LES ZONE 1 ET 2 POUR TOUTES LES VERSIONS
- COUVERCLE D'ÉCHAPPEMENT AVEC RACCORDS POUR PLUSIEURS UTILISATIONS
- POMPAGE DE FLUIDES EN PRÉSENCE DE PIÈCES SOLIDES ET EN SUSPENSION
- POSSIBILITÉ DE FONCTIONNEMENT À SEC SANS DOMMAGES

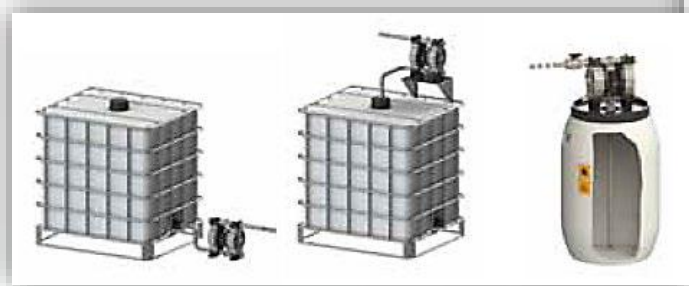
# Water Treatment



## Applications

- Industrie chimique et pétrochimique et transformation des produits de base
- Industrie textile
- Industries alimentaires, des conserves, industrie laitières, des boissons et de l'huile
- Éco-industrie, élimination des déchets, traitement des fumées et de l'eau
- Industrie de l'impression flexographique et photographique
- Industrie du cuir
- Industrie minière
- Industrie automobile et automotive en général
- Industrie de la céramique, du verre et de la porcelaine
- Industrie de l'or
- Industrie papetière
- Industrie électronique et circuits imprimés
- Industrie de la galvanoplastie, décapage, dégraissage et traitement des métaux en général
- Industrie des peintures et des vernis
- Industrie pétrolière
- Industrie pour la production d'engrais
- Industrie métallurgique
- Industrie du biodiesel, production d'électricité et batteries
- Industrie des détergents industriels
- Industrie pharmaceutique

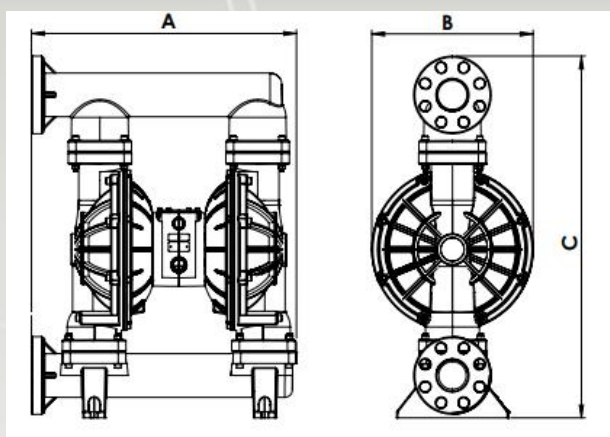
## Exemples d'installation



# Water Treatment



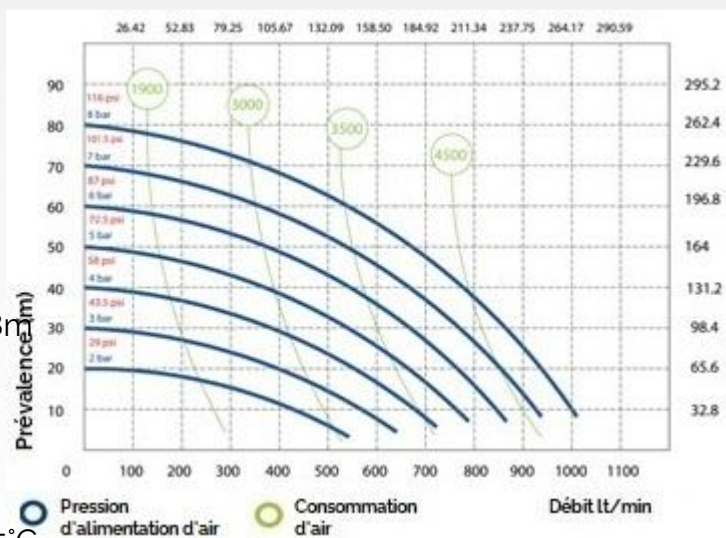
## Dimensions



	A	B	C	Poids Kg	Température
PP	685 mm	417 mm	933 mm	48,5 Kg	- 4°C   + 65°C
PVDF	685 mm	417 mm	933 mm	53,5 Kg	- 20°C   + 95°C
ALU	570 mm	420 mm	838 mm	53,5 Kg	- 20°C   + 95°C
SS	570 mm	420 mm	838 mm	111,5 Kg	- 20°C   + 95°C

## Caractéristiques techniques

**RACCORDS FLUIDE:** 3" BSP – DN 80  
**RACCORD AIR:** 3/4" BSP  
**DÉBIT MAX:** 1050 lt/min  
**PRESSION MAX:** 8 bar  
**PRÉVALENCE MAX:** 80m  
**ASPIRATION À SEC MAX:** 5 m  
**ASPIRATION AVEC FLUIDE MAX:** 9,8m  
**PASSAGE SOLIDES MAX:** 12 mm  
**NIVEAU DE BRUIT:** 82 dB  
**VOLUME PAR COUP:** 9750 cc  
**VISCOSITÉ MAX:** 55.000 cps  
**ATEX Zone 22:** EX II3/3 GD c IIB T135°C



# Water Treatment



## Accessoires



**KIT RÉGLAGE AIR**



**VANNE ON/OFF**

POUR LA GESTION PROPORTIONNELLE DE LA POMPE (VERSION "ACCURATE")



**COMPTE-COUPS**

CONNECTÉ À UN PLC OU À UN COMPTEUR, IL PERMET D'EFFECTUER DE NOMBREUX TYPE DE CONTRÔLES.



**GEMINI CONTROL**

SYSTÈME DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DES POMPES "ACCURATE"



**CHARIOT INOX**



**FILTRE À PANIER**



**KIT PIEDS ANTI-VIBRANTS**



**KIT CONNECTIONS BRIDÉES**



**PISTOLETS DISTRIBUTEURS**



**MULTIPLICATEUR DE PRESSION**



**TUYAU RENFORCÉ**

