

Water Treatment



GEMINI P1000

POMPE PNEUMATICHE



ALU



PVDF



INOX

Principali caratteristiche

- MATERIALI: PP, PVDF, AISI 316, ALLUMINIO
- CAPACITÀ AUTOADESCANTE A SECCO FINO A 5M
- FUNZIONAMENTO A SECCO ILLIMITATO
- CIRCUITO PNEUMATICO ANTISTALLO E DI FACILE MANUTENZIONE
- POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE DI PORTATA, PREVALENZA E VELOCITÀ.
- MOLTEPLICI VARIANTI DI INSTALLAZIONI E CONFIGURAZIONI
- CERTIFICAZIONI ATEX PER ZONA 1 E 2 IN TUTTE LE VERSIONI
- COPERCHIO DI SCARICO CON CONNESSIONI PER VARI UTILIZZI
- POMPAGGIO DI FLUIDI IN PRESENZA DI PARTI SOLIDE ED IN SOSPENSIONE
- POSSIBILITÀ DI FUNZIONARE A SECCO SENZA SUBIRE DANNI

Water Treatment



Principali applicazioni

- Produzione chimica e petrolchimica e trasformazione di prodotti di base
- Industria tessile
- Industria alimentare, conserviera, casearia, delle bevande ed oli
- Industria ecologica, smaltimento rifiuti, trattamento di fumi e acque
- Industria della stampa flessografica e fotografica
- Industria conciaria
- Industria mineraria
- Industria automobilistica
- Industria della ceramica, del vetro e della porcellana
- Industria orafa
- Industria cartaria
- Industria elettronica e circuiti stampati
- Industria galvanotecnica, decapaggio, sgrassaggio e trattamento dei metalli
- Industria delle vernici e dei rivestimenti
- Industria petrolifera
- Industria per la produzione di fertilizzanti
- Industria metallurgica
- Industria del biodiesel, produzione di energia e accumulatori
- Industria dei detergenti industriali
- Industria farmaceutica

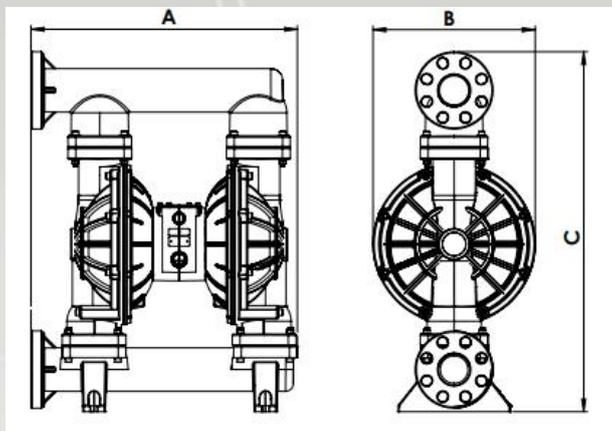
Esempi di installazioni



Water Treatment



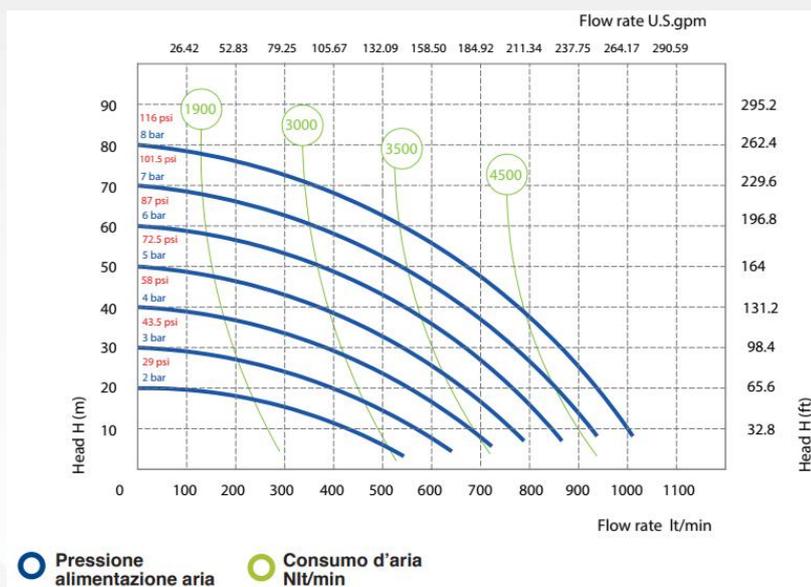
Dimensioni



	A	B	C	Peso Kg	Temperatura
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

Specifiche

CONNESSIONI: 3" BSP – DN 80
ATTACCO ARIA: 3/4" BSP
MASSIMA PORTATA: 1050 lt/min
MASSIMA PRESSIONE: 8 bar
MASSIMA PREVALENZA: 80m
MAX ASPIRAZIONE A SECCO: 5 m
MAXASPIRAZIONE A UMIDO: 9,8m
PASSAGGIO SOLIDI: 12 mm
RUMOROSITÀ: 82 dB
CILINDRATA PER CICLO: 9750cc
VISCOSITÀ MASSIMA: 55.000 cps
ATEX zona 2: EX II3/3 GD c IIB T135°C



Water Treatment



Accessori



KIT REGOLAZIONE ARIA



VALVOLA ON/OFF

PER LA GESTIONE
PROPORZIONALE DELLA
POMPA (VERSIONE DI
PRECISIONE)



CONTA-COLPI

CONTA IL NUMERO DI
COLPI, COLLEGANDOLO AD
UN PLC O AD UN
CONTATORE CONSENTE
VARI TIPI DI CONTROLLI.



GEMINI CONTROL

SISTEMA DI CONTROLLO
ELETTRONICO PER LE POMPE DI
PRECISIONE



CARRELLO INOX



FILTRO DI ASPIRAZIONE



PIEDINI ANTIVIBRANTI



FLANGE



PISTOLE EROGATRICI



**MOLTIPLICATORE DI
PRESSIONE**



TUBI DI ESTENSIONE