





## DESCRIPCIÓN DE LA COMPAÑÍA



General Pumps SL es una empresa de 25 años de antigüedad que fabrica todo tipo de bombas y motores en Valencia (España).

Su experiencia de 25 años en el campo de la Distribución de agua sirvió de base para el éxito logrado en la actualidad por nuestra empresa. La producción abarca bombas centrífugas horizontales, bombas verticales y bombas y motores sumergibles. Esto incluye una amplia gama de productos de 0,5 HP a 300 HP lo que nos convierte en una de las pocas empresas que ofrecen soluciones completas de bombeo a nuestros clientes.

Jaideep Bhalla, el Director de Negocios de General Pumps aporta más de 16 años de experiencia en el campo de las bombas. Jaideep Bhalla ha trabajado en los Departamentos de exportaciones de las empresas de fabricación de bombas más importantes del mundo.

Las bombas y motores sumergibles son los productos insignia de nuestra empresa y la producción incluye Productos sumergibles fabricados en las tres metalurgias principales como el hierro fundido, bronce y acero inoxidable.

La fábrica se encuentra situada en la ciudad portuaria de Valencia. La nueva planta de manufactura y pruebas se extiende en un área de 3000 metros cuadrados que cuenta con las instalaciones de fabricación y pruebas de última tecnología para ofrecer productos de calidad de categoría mundial. Además de la fabricación de motores sumergibles, General Pumps también tiene experiencia en la reparación y rebobinado de grandes motores.

Los clientes de la empresa proceden de varios sectores como el industrial, agrícola, tratamiento de agua, etc. General Pumps tiene una base de clientes que no se limita a España e incluye otros países de Europa. General Pumps también exporta sus productos a África, Sudamérica y Asia y tenemos una larga lista de clientes satisfechos.

El equipo de ventas está formado por Gerentes y Ejecutivos de ventas que visitan regularmente a los clientes, entienden sus necesidades y les informan constantemente de las últimas novedades lo que permite ofrecer un soporte constante. La empresa también cuenta con profesionales de servicio técnico formados en la fábrica lo que asegura que todos los asuntos relacionados con el Servicio técnico y Garantía se resuelvan en el menor tiempo posible.

Para saber más acerca de la empresa y sus variados productos, le sugerimos que visite nuestro sitio web en [www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com).

## COMPANY OVERVIEW



General Pumps SL is a 25 year old company manufacturing all kinds of pumps and motors in Valencia, Spain.

A 25 year old experience in the field of Water Distribution, forbore the success currently achieved by our company. The production ranges from Horizontal Centrifugal Pumps, Vertical Pumps and Submersible Pumps and Motors. This comprises of complete range of products from 0,5 HP to 300 HP making us one of the few companies to offer complete pumping solution to our customers.

Jaideep Bhalla, the Business Head of General Pumps brings with him more than 16 years of experience in the field of Pumps. Jaideep Bhalla has been involved in the Export Department with Leading Pump Companies of the World.

Submersible Pumps and Motors are the Flagship products of our company and the production includes the Submersible Products in three major metallurgies such as Cast Iron, Bronze, and Stainless Steel.

The manufacturing plant is located in the Port City of Valencia. The new manufacturing and testing facility is spread over the area of 3000 Sq. Mt which has all the latest manufacturing and testing facility to offer top class quality products. Apart from Manufacturing of Submersible Motors, General Pumps also have expertise in the Repairs and Rewinding of large motors.

The customers of the company are from varied fields such as Industrial, Agricultural, Water Treatment Companies, etc. General Pumps has its customer base not only restricted to Spain but to other parts of Europe. General Pumps also exports its products to Africa, South America and Asia and have a list of long satisfied customer.

Sales team comprising of Sales Managers and Executives visit the customers on regular basis, understanding the requirements and constantly updating them on the latest development, hence assuring them of constant support. The company also have factory trained service persons that ensure that all the issues regarding Service and Warranty are resolved in the least possible time.

To know more about the company and its varied products, we would request you to visit our website [www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com)

## PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE



General Pumps est une société qui produit depuis 25 ans tout type de pompes et de moteurs à Valence en Espagne.

Une expérience de 25 ans dans le domaine de la distribution de l'eau atteste le succès atteint actuellement par notre société. Nos produits s'étendent des pompes centrifuges horizontales et verticales jusqu'aux pompes submersibles et et aux moteurs. La gamme complète de produits de 0,5 HP à 300 HP fait de nous une des rares sociétés à proposer une solution complète de pompage à nos clients.

Jaideep Bhalla, le président de General Pumps compte plus de 16 années d'expérience dans le domaine des pompes. Jaideep Bhalla s'est impliqué dans le service export de sociétés leaders au niveau mondial dans ce domaine.

Les pompes submersibles et les moteurs sont les produits phares de notre société et la production comprend des produits submersibles conçus à partir des trois matériaux indispensables, fonte, bronze et acier inoxydable.

L'unité de fabrication est située dans la ville portuaire de Valence. Les nouveaux locaux de fabrication et les laboratoires qui s'étendent sur une surface de 3000 m<sup>2</sup> sont conçues pour permettre d'élaborer produits de première qualité. En plus de la fabrication de moteurs submersibles, General Pumps est également expert dans la réparation et le réassemblage de moteurs.

Les clients de l'entreprise proviennent de secteurs variés tels que l'industrie, l'agriculture, le traitement des eaux, etc. Les clients de General Pumps ne se limitent pas aux frontières de l'Espagne mais proviennent d'autres parties d'Europe. General Pumps exporte également ses produits vers l'Afrique, l'Amérique du sud et l'Asie pour une longue liste de clients satisfaits.

L'équipe commerciale comprenant des gestionnaires et des cadres commerciaux rend régulièrement visite à nos clients pour les tenir constamment informés des derniers développements et ainsi leur assurer une aide constante. La société a également formé des personnes qui garantissent que toutes les questions concernant le service et la garantie sont résolus dans le moins de temps possible.

Pour en savoir plus sur la compagnie et ses divers produits, nous vous recommandons de visiter notre site Internet [www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com).

# GJ, GH, GP

## Bombas Sumergibles de Acero Inoxidables Stainless Steel Submersible Pumps Pompes de Submersible d'Acier Inoxydable



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 280 m<sup>3</sup>/h  
Altura manometrica: Hasta 750 Metros

### ➤ VERSIÓN

- Acero inoxidable AISI 304
- Acero inoxidable AISI 316

### ➤ APLICACIONES

- Abastecimiento de agua
- Riego
- Civil
- Industria
- Contra incendios

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 280 m<sup>3</sup>/h  
Head range: Up to 750 metres

### ➤ VERSION

- Stainless steel AISI 304
- Stainless steel AISI 316

### ➤ APPLICATIONS

- Water supply
- Irrigation
- Civil
- Industrial
- Fire fighting

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 280 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: Jusqu'à 750 Mètres

### ➤ VERSION

- Acier inoxydable AISI 304
- Acier inoxydable AISI 316

### ➤ APPLICATIONS

- Approvisionnement en eau
- Irrigation
- Civile
- Industrielle
- Contre l'incendie de lutte

# GN, GR, GM

## Bombas Sumergibles

## Submersible Pumps

## Pompes Submersible



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 486 m<sup>3</sup>/h  
Altura manometrica: Hasta 833 Metros

### ➤ VERSIÓN

- Noryl
- Hierro fundido

### ➤ APLICACIONES

- Abastecimiento de agua
- Riego
- Civil
- Industria
- Contra incendios

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 486 m<sup>3</sup>/h  
Head range: Up to 833 metres

### ➤ VERSION

- Noryl
- Cast iron

### ➤ APPLICATIONS

- Water supply
- Irrigation
- Civil
- Industrial
- Fire fighting

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 486 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: Jusqu'à 833 Mètres

### ➤ VERSION

- Noryl
- Fer de fonte

### ➤ APPLICATIONS

- Approvisionnement en eau
- Irrigation
- Civile
- Industrielle
- Contre l'incendie de lutte

# GCC

## Bombas Centrifugas de Fin de Succión End-suction Centrifugal Pumps

## Fin-Aspiration Pompes Centrifuges



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 3 - 1060 m<sup>3</sup>/h  
Altura manometrica: 4 - 158 Metros

### ➤ APLICACIONES

- Suministro de agua.
- Aumento de presión para edificios de gran altura, la industria hotelera, etc
- Lavado industrial y limpieza de sistemas.
- Sistemas de protección.
- Sistemas de refrigeración y aire acondicionado.
- Alimentación de calderas y el condensado del sistema de transferencia.
- Sistemas de riego para los campos incluyendo rociadores y sistemas de riego por goteo.

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 3 - 1060 m<sup>3</sup>/h  
Head range: 4 - 158 metres

### ➤ APPLICATIONS

- Water supply.
- Pressure boosting for high rise buildings, hotels industry etc.
- Industrial washing and cleaning systems.
- Fire protection systems.
- Cooling and air conditioning systems.
- Boiler feed & condensate transfer system.
- Irrigation systems for fields including sprinkler and drip irrigation systems.

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 3 - 1060 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: 4 - 158 Mètres

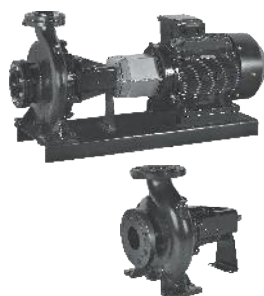
### ➤ APPLICATIONS

- Approvisionnement en eau.
- Faites pression sur l'amplification pour les gratte-ciel, l'industrie hôtelière etc.
- Systèmes industriels de lavage et de nettoyage.
- Systèmes de protection contre les incendies.
- Dispositifs de refroidissement et de climatisation.
- Alimentation de chaudière et système de transfert condensat.
- Systèmes d'irrigation pour des champs comprenant l'arroseuse et systèmes d'irrigation par égouttement.

# GBS

## Bombas de Eje Desnudo de Fin De Succión Bare Shaft End-Suction Pumps

## Pompes Arbre Nu à Aspiration



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 3 - 1060 m<sup>3</sup>/h  
Altura manometrica: 4 - 158 Metros

### ➤ APLICACIONES

- Suministro de agua.
- Aumento de presión para edificios de gran altura, la industria hotelera, etc
- Lavado industrial y limpieza de sistemas.
- Sistemas de protección.
- Sistemas de refrigeración y aire acondicionado.
- Alimentación de calderas y el condensado del sistema de transferencia.
- Sistemas de riego para los campos incluyendo rociadores y sistemas de riego por goteo.

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 3 - 1060 m<sup>3</sup>/h  
Head range: 4 - 158 metres

### ➤ APPLICATIONS

- Water supply.
- Pressure boosting for high rise buildings, hotels industry etc.
- Industrial washing and cleaning systems.
- Fire protection systems.
- Cooling and air conditioning systems.
- Boiler feed & condensate transfer system.
- Irrigation systems for fields including sprinkler and drip irrigation systems.

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 3 - 1060 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: 4 - 158 Mètres

### ➤ APPLICATIONS

- Approvisionnement en eau.
- Faites pression sur l'amplification pour les gratte-ciel, l'industrie hôtelière etc.
- Systèmes industriels de lavage et de nettoyage.
- Systèmes de protection contre les incendies.
- Dispositifs de refroidissement et de climatisation.
- Alimentation de chaudière et système de transfert condensat.
- Systèmes d'irrigation pour des champs comprenant l'arroseuse et systèmes d'irrigation par égouttement.

# GCR

## Bombas Centrifugas Verticales Multietapas Vertical Multistage Centrifugal Pumps Pompes Centrifuges à Plusieurs Étages Verticales



### RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 0,3 - 180 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: Hasta 320 Metros

### ➤ VERSIÓN

- Hierro fundido
- Acero inoxidable AISI 304
- Acero inoxidable AISI 316

### ➤ APLICACIONES

- Aumento de presión en los edificios y la industria
- Sistemas de ósmosis inversa y ultrafiltración
- Fire Fighting sistemas (Bombas Jockey)
- Alimentación de calderas y Sistemas de condensado
- Sistemas de lavado y de limpieza.

### RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 0,3 - 180 m<sup>3</sup>/h  
Head range: Up to 320 metres

### ➤ VERSION

- Cast iron
- Stainless steel AISI 304
- Stainless steel AISI 316

### ➤ APPLICATIONS

- Pressure Boosting in buildings and industry
- Reverse Osmosis and Ultra-filtration systems
- Fire Fighting systems (Jockey Pumps)
- Boiler Feed and Condensate Systems
- Washing and Cleaning systems.

### GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 0,3 - 180 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: Jusqu'à 320 Mètres

### ➤ VERSION

- Fer de fonte
- Acier inoxydable AISI 304
- Acier inoxydable AISI 316

### ➤ APPLICATIONS

- Surpression dans des bâtiments et de l'industrie
- Système d'osmose inverse et d'ultrafiltration
- Feu systèmes Fighting (Jockey Pumps)
- Alimentation de la chaudière et des systèmes de condensat
- Systèmes de lavage et de nettoyage.

# GHM, GHMN

## Bombas Horizontal Multietapa de Fin de Succión Horizontal Multistage End-suction Pumps Pompes Multicellulaires Horizontales à Aspiration



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 0,5 - 15 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: Hasta 77 Metros

### ➤ VERSIÓN

- Hierro fundido
- Acero inoxidable AISI 316

### ➤ APLICACIONES

- Transferencia de líquido y la circulación de los líquidos
- Aumento de presión
- Suministro de agua doméstico
- Sistemas de refrigeración
- Sistemas de aire acondicionado
- Sistemas de lavado y limpieza
- Tratamiento de aguas.

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 0,5 - 15 m<sup>3</sup>/h  
Head range: Up to 77 metres

### ➤ VERSION

- Cast iron
- Stainless steel AISI 316

### ➤ APPLICATIONS

- Liquid transfer and circulation of liquids
- Pressure boosting
- Domestic water supply
- Cooling systems
- Air-conditioning systems
- Washing and cleaning systems
- Water treatment.

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 0,5 - 15 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: Jusqu'à 77 Mètres

### ➤ VERSION

- Fer de fonte
- Acier inoxydable AISI 316

### ➤ APPLICATIONS

- Transfert de liquide et la circulation des liquides
- Surpression
- L'approvisionnement en eau domestique
- Systèmes de refroidissement
- Les systèmes de climatisation
- Lavage et de nettoyage des systèmes
- Traitement des eaux.

# GSP, GMP, GAP, GFP, GBP, GHP, GAS, GGP, GLP

## Drenaje, Alcantarillado, Grinder y Bombas de Hélice Drainage, Sewage, Grinder & Propeller Pumps Drainage, Égouts, Grinder et Pompes à Hélice



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: Hasta 700 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: Hasta 49 Metros

### ➤ APLICACIONES

- Extracción de agua de los ríos, lagos y embalses.
- Control de inundaciones.
- Deshidratación de ingeniería civil de las obras de túneles y el suelo, también para el alcantarillado de aguas pluviales.
- Drenaje de aguas residuales del tanque de la liberación, el tanque de purificación de aguas residuales en el tanque y la planta de tratamiento de agua.
- Vaciado para fosas sépticas, pozos negros y las estaciones de aguas residuales de la bomba.
- Avenamiento de aguas residuales del edificio los sótanos, los hoteles, las industrias, tratan la planta, echar agua de desecho de fábricas.
- Aplicación de Avenamiento, medidas para controlar las inundaciones.
- Dewatering para estanque de pescado o sótano.

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: Up to 700 m<sup>3</sup>/h  
Head range: Up to 49 metres

### ➤ APPLICATIONS

- Water extracting from rivers, lakes and reservoirs.
- Flood control.
- Civil engineering dewatering of tunneling & ground works, also for storm water sewers.
- Drainage of waste water from the liberation tank, purifying tank and sewage tank in water treatment plant.
- Emptying septic tanks, cesspits & sewage pump stations.
- Drainage of sewage from the building basements, hotels, industries, process plant, waste water from factories.
- Drainage application, flood control.
- Dewatering for fish pond or basement.

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: Jusqu'à 700 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: Jusqu'à 49 Mètres

### ➤ APPLICATIONS

- Eau extraire des rivières, des lacs et des réservoirs.
- Lutte contre les inondations.
- Assèchement de génie civil des tunnels et travail de surface, également pour les égouts pluviaux.
- Drainage des eaux usées provenant du réservoir de libération, de purification du réservoir et réservoir d'égout dans l'usine de traitement de l'eau.
- Vidange des fosses septiques, fosses septiques et les stations de pompage des eaux usées.
- Le drainage d'eaux d'égouts du bâtiment les caves, les hôtels, les industries, traitent l'usine, gaspillez de l'eau des usines.
- l'application de Drainage, la lutte contre l'inondation.
- Dewatering pour l'étang de poisson ou la cave.

# GVI, GVS

## Acoplado y Acoplado Partida de En Línea Vertical Bombas Close-coupled & Split-coupled Vertical in-line Pumps Monobloc et Joint Axial de Dans-ligne Verticale Pompes



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: Hasta 1800 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: Hasta 150 Metros

### ➤ APLICACIONES

- Refrigeración y sistemas de calefacción.
- Aumento de presión de sistemas.
- Aplicaciones industriales.
- Suministro de agua.
- Sistemas de protección contra incendios.

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: Up to 1800 m<sup>3</sup>/h  
Head range: Up to 150 metres

### ➤ APPLICATIONS

- Cooling & heating systems.
- Pressure boosting systems.
- Industrial applications.
- Water supply.
- Fire protection systems.

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: Jusqu'à 1800 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: Jusqu'à 150 Mètres

### ➤ APPLICATIONS

- Systèmes de refroidissement et de chauffage.
- Systèmes de surpression.
- Les applications industrielles.
- L'approvisionnement en eau.
- Systèmes de protection d'incendie.

# GHC

## Bombas Horizontales De Cámara Partida Horizontal Split Case Pumps Les Pompes De Corps À Plan De Joint Axial



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 20 - 2700 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: 4 - 160 Metros

### ➤ APLICACIONES

- Suministro de agua.
- Aumento de presión para edificios de gran altura, la industria hotelera, etc
- Lavado industrial y limpieza de sistemas.
- Sistemas de protección.
- Sistemas de refrigeración y aire acondicionado.
- Alimentación de calderas y el condensado del sistema de transferencia.
- Sistemas de riego para los campos incluyendo rociadores y sistemas de riego por goteo.

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 20 - 2700 m<sup>3</sup>/h  
Head range: 4 - 160 metres

### ➤ APPLICATIONS

- Water supply.
- Pressure boosting for high rise buildings, hotels industry etc.
- Industrial washing and cleaning systems.
- Fire protection systems.
- Cooling and air conditioning systems.
- Boiler feed & condensate transfer system.
- Irrigation systems for fields including sprinkler and drip irrigation systems.

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 20 - 2700 m<sup>3</sup>/h  
Gamme principale: 4 - 160 Mètres

### ➤ APPLICATIONS

- Approvisionnement en eau.
- Faites pression sur l'amplification pour les gratte-ciel, l'industrie hôtelière etc.
- Systèmes industriels de lavage et de nettoyage.
- Systèmes de protection contre les incendies.
- Dispositifs de refroidissement et de climatisation.
- Alimentation de chaudière et système de transfert condensat.
- Systèmes d'irrigation pour des champs comprenant l'arroseuse et systèmes d'irrigation par égouttement.

# GHCD, GBSD

## Equipo de Bombeo de Contra Incendios - Accionada Por Motor Diesel Fire Pumpset - Diesel Engine Driven Système de Pompe à Incendie - Moteur Diesel



Diseño NFPA-20  
NFPA-20 design  
Concept NFPA-20

Modelos Seleccionados  
Selected Models  
Modèles Sélectionnés



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 500 - 3000 USGpm  
Altura manométrica: 40- 230 psi

### ➤ APLICACIONES

- Centros comerciales y edificios de gran altura
- Industrias petroquímicas y centrales de gas
- Plataformas de gas y petrolíferas terrestres y marítimas
- Terminal petrolero
- Aeropuertos y puertos
- Malecones
- Aplicaciones marinas
- Centrales eléctricas y estaciones transformadoras
- Industrias químicas
- Fábricas
- Industrias de fuegos artificiales
- Almacenes/depósitos.

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 500 - 3000 USGpm  
Head range: 40- 230 psi

### ➤ APPLICATIONS

- Commercial complexes & high rise buildings
- Petrochemical industries and Gas plants
- Oil and Gas on-shore & off-shore platforms
- Oil terminals
- Airports and ports
- Jetties
- Marine applications
- Power stations and transformer stations
- Chemical industries
- Manufacturing plants
- Fire-work industries
- Warehouses/godowns.

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 500 - 3000 USGpm  
Gamme principale: 40- 230 psi

### ➤ APPLICATIONS

- Complexes commerciaux et hauts buildings
- Industrie pétrochimique et installations gazières
- Plate-formes on-shore et off-shore de pétrole et de gaz
- Terminaux pétroliers
- Aéroports et ports
- Quais
- Installations marines
- Centrales électriques et transformateurs
- Industrie chimique
- Usines de production
- Secteur de lutte contre le feu
- Entrepôts / aire de stockage.

# GHCE, GBSE

## Equipo de Bombeo de Contra Incendios - Accionada Por Motor Eléctrico Fire Pumpset - Electric Motor Driven Système de Pompe à Incendie - Moteur Électrique



Diseño NFPA-20  
NFPA-20 design  
Concept NFPA-20

Modelos Seleccionados  
Selected Models  
Modèles Sélectionnés



### ➤ RANGO DE RENDIMIENTO

Rango de caudal: 500 - 3000 USGpm  
Altura manométrica: 47- 220 psi

### ➤ APLICACIONES

- Centros comerciales y edificios de gran altura
- Industrias petroquímicas y centrales de gas
- Plataformas de gas y petrolíferas terrestres y marítimas
- Terminal petrolero
- Aeropuertos y puertos
- Malecones
- Aplicaciones marinas
- Centrales eléctricas y estaciones transformadoras
- Industrias químicas
- Fábricas
- Industrias de fuegos artificiales
- Almacenes/depósitos.

### ➤ RANGE OF PERFORMANCE

Flow range: 500 - 3000 USGpm  
Head range: 47- 220 psi

### ➤ APPLICATIONS

- Commercial complexes & high rise buildings
- Petrochemical industries and Gas plants
- Oil and Gas on-shore & off-shore platforms
- Oil terminals
- Airports and ports
- Jetties
- Marine applications
- Power stations and transformer stations
- Chemical industries
- Manufacturing plants
- Fire-work industries
- Warehouses/godowns.

### ➤ GAMME D'EXÉCUTION

Chaîne d'écoulement: 500 - 3000 USGpm  
Gamme principale: 47- 220 psi

### ➤ APPLICATIONS

- Complexes commerciaux et hauts buildings
- Industrie pétrochimique et installations gazières
- Plate-formes on-shore et off-shore de pétrole et de gaz
- Terminaux pétroliers
- Aéroports et ports
- Quais
- Installations marines
- Centrales électriques et transformateurs
- Industrie chimique
- Usines de production
- Secteur de lutte contre le feu
- Entrepôts / aire de stockage.

# GFCD

## Controlador de Bomba Contra Incendios - Para Accionada Por Motor Diesel de Bombas Contra Incendios Fire Pump Controller - For Diesel Engine Driven Fire Pumps Contrôleur De Pompe à Incendie - Pour Moteur Diesel Pompes à Incendie



Diseño NFPA-20  
NFPA-20 design  
Concept NFPA-20

### ➤ PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Totalmente controlada por PLC
- Gabinete a prueba de fugas NEMA tipo 2 (IP31)
- Interfaz de operador con pantalla a color táctil de 5"
- Cargadores de batería duales de estado sólido
- Operación Manual-Auto-Off
- Pulsadores de arranque manual
- Registro de los últimos 3000 eventos/alarmas
- Transductor de presión de estado sólido
- Controlador host USB
- Comunicación RTU ModBus (usando un puerto RS 485 COM)
- Alarma audible (85 dB a 10 pies)
- Realización automática de prueba semanal con una válvula solenoide.

### ➤ SALIENT FEATURES

- Fully PLC controlled
- NEMA Type 2 (IP31) Drip Proof Enclosure
- Color Touch screen 5" Operator Interface
- Dual Solid State Battery Chargers
- Manual-Auto-Off Operation
- Manual crank push buttons
- Last 3000 Event/Alarm recording
- Solid State Pressure Transducer
- USB Host Controller
- ModBus RTU ModBus (using RS 485 COM port)
- Audible Alarm (85 dB at 10 feet)
- Automatic Weekly Test Run using Solenoid Valve.

### ➤ CHARACTERISTIQUES SAILLANTS

- Contrôle total par API
- Fermeture étanche au ruissellement NEMA Type 2 (IP31)
- Interface opérateur Écran couleur 5"
- Double chargeurs de batterie
- Opération Manuel / Auto / Off
- Boutons poussoirs manuels
- Enregistrement Alarme / 3000 derniers événements
- Transducteur de pression
- Contrôleur à port USB
- Communication ModBus RTU (using RS 485 COM port)
- Alarmes audibles (85 dB à 10 pieds)
- Test hebdomadaire automatique par électrovanne

# GFCE

## Controlador de Bomba Contra Incendios - Para Accionada Por Motor Eléctrico de Bombas Contra Incendios Fire Pump Controller - For Electric Motor Driven Fire Pumps Contrôleur De Pompe à Incendie - Pour Moteur Électrique Pompes à Incendie

Diseño NFPA-20  
NFPA-20 design  
Concept NFPA-20



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Totalmente controlada por PLC
- Gabinete a prueba de fugas NEMA tipo 2 (IP31)
- Interruptor de desconexión de aislamiento con disyuntor
- Método de inicio DOL/Star-Delta/Auto-transformer
- Operación Manual-Auto-Off
- Interfaz de operador con pantalla a color táctil de 4.2"
- Registro de los últimos 3000 eventos/alarmas
- Transductor de presión de estado sólido
- Controlador host USB
- Comunicación RTU ModBus (usando un puerto RS 485 COM)
- Alarma audible (85 dB a 10 pies)
- Realización automática de prueba semanal con una válvula solenoide.

### SALIENT FEATURES

- Fully PLC controlled
- NEMA Type 2 (IP31) Drip Proof Enclosure
- Isolation Disconnect Switch with Circuit breaker
- DOL/Star-Delta/Auto Transformer Starting Method
- Manual-Auto-Off Operation
- Color Touch Screen 4.2" Operator Interface
- Last 3000 Event/Alarm recording
- Solid State Pressure Transducer
- USB Host Controller
- ModBus RTU Communication (using RS 485 COM port)
- Audible Alarm (85 dB at 10 feet)
- Automatic Weekly Test Run using Solenoid Valve.

### CHARACTERISTIQUES SAILLANTS

- Contrôle total par API
- Fermeture étanche au ruissellement NEMA Type 2 (IP31)
- Fusible de déconnexion par court circuit
- Méthode de démarrage transformateur DOL/Star-Delta/Auto
- Opération Manuel / Auto / Off
- Interface opérateur Écran couleur 4.2"
- Enregistrement Alarme / 3000 derniers événements
- Transducteur de pression
- Contrôleur à port USB
- Communication ModBus RTU (using RS 485 COM port)
- Alarmes audibles (85 dB à 10 pieds)
- Test hebdomadaire automatique par électrovanne

# GFCJ

## Controladore de Bomba Jockey - Para Aplicaciones de Bomba Contra Incendios Jockey Pump Controller - For Fire Pump Applications Contrôleur de Pompe Jockey - Pour les Applications de Pompe à Incendie

Diseño NFPA-20  
NFPA-20 design  
Concept NFPA-20



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Totalmente controlada por PLC
- Gabinete a prueba de fugas NEMA tipo 2 (IP31)
- Interruptor de desconexión con fusible
- Método de inicio DOL/Star-Delta
- Operación Manual-Auto-Off
- Protección del motor – operación en monofásico, sobrecarga, etc.
- Interfaz de operador con pantalla a color táctil de 3"
- Registro de los últimos 3000 eventos/alarmas
- Transductor de presión de estado sólido
- Controlador host USB
- Comunicación RTU ModBus (usando un puerto RS 485 COM)
- Alarma audible (85 dB a 10 pies [3.05 metros])

### SALIENT FEATURES

- Fully PLC controlled
- NEMA Type 2 (IP31) Drip Proof Enclosure
- Fused Disconnect Switch
- DOL/Star-Delta Starting Method
- Manual-Auto-Off Operation
- Motor protection – single phasing, overload etc.
- Color Touch Screen 3" Operator Interface
- Last 3000 Event/Alarm recording
- Solid state Pressure Transducer
- USB Host Controller
- ModBus RTU Communication (using RS 485 COM port)
- Audible Alarm (85 dB at 10 feet).

### CHARACTERISTIQUES SAILLANTS

- Contrôle total par API
- Fermeture étanche au ruissellement NEMA Type 2 (IP31)
- Fusibles de déconnexion
- Méthode de démarrage DOL/Star-Delta
- Opération Manuel / Auto / Off
- Protection du moteur – monophasage, surcharge, etc.
- Interface opérateur Écran couleur 3"
- Enregistrement Alarme / 3000 derniers événements
- Transducteur de pression
- Contrôleur à port USB
- Communication ModBus RTU (using RS 485 COM port)
- Alarmes audibles (85 dB à 10 pieds)

# GSD

## Difusores de Succión

## Suction Diffusers

## Diffuseurs d'aspiration



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Multi incorpora un diseño funcional
  - 1) Codo de 90°
  - 2) Tamiz en línea
  - 3) Álabes guía
  - 4) Codo de reducción
- Extraíble filtro de puesta en marcha.
- Moldeada en el cojín de apoyo.
- Tapón de drenaje con el imán penetrante.
- Tapa atornillada funcionamiento rápido para una limpieza rápida y fácil.

### SALIENT FEATURES

- Multi functional design incorporating
  - 1) 90° Elbow
  - 2) Inline Strainer
  - 3) Flow straightening guide vanes
  - 4) Reducing Elbow
- Removable start-up strainer.
- Cast on support pad.
- Drain Plug with permeant magnet.
- Quick Operating Bolted cover for fast & easy cleanup.

### CHARACTERISTIQUES SAILLANTS

- Conception incorporant multi fonctionnelle
  - 1) Coude à 90°
  - 2) Crépine en ligne
  - 3) Aubes de guidage
  - 4) Coude réducteur
- Crépine amovible de démarrage.
- Monter patin de support.
- Bouchon de vidange avec aimant perméant.
- Exploitation rapide couvercle boulonné pour le nettoyage rapide et facile.

# VARICON V100

## Controlador de Bombas Multizona Para Sistemas HVAC Multiple Pump Multiple Zone Controller For HVAC Systems Contrôleur Multi-zone Multipompe Pour Systèmes HVAC



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Solución optimizada para ahorro de energía con velocidad variable y diseñada especialmente para los sistemas HVAC.
- Disponible con tecnología sin sensores paralela (opcional).
- Funciones de control y rendimiento mejoradas gracias al escalonamiento optimizado de las bombas según la demanda en terreno.
- Facilita el control de múltiples bombas y zonas gracias al control PLC incorporado.
- Puede integrarse en un sistema HVAC nuevo o en uno existente.

### APLICACIONES

- Sistema de Calefacción
- Sistemas de aire acondicionado.

### SALIENT FEATURES

- Variable speed energy saving optimized solution designed especially for HVAC systems.
- Available with Parallel Sensorless Technology (optional).
- Enhanced control capabilities & performance by optimized staging of pumps as per field demand.
- Multiple Pump, Multiple Zone Control made easy by inbuilt PLC based control.
- Can be integrated with existing or new HVAC system.

### APPLICATIONS

- Heating systems
- Air-conditioning systems.

### CHARACTERISTIQUES SAILLANTS

- Les économies par la variation de débit optimisent la solution conçue spécialement pour vos systèmes HVAC.
- Disponible avec la technologie parallèle sans capteur (optionnel).
- Capacités et performances de contrôle améliorées par le phasage optimisé des pompes par champ de demande.
- Pompe multiple, Contrôle de zones multiples facilités par le contrôle intégré PLC.
- Peut être intégré à un système HVAC existant ou nouveau.

### APPLICATIONS

- Système de chauffage
- Systèmes d'air conditionné



## **GENERAL PUMPS, S.L.U.**

Pol. Ind. El Oliveral (U.E.7, Nave n°1) - Calle W  
46394 Ribarroja del Turia - Valencia Spain  
Tel. : +34 96 1665200 / Fax :+34 96 1665052  
E-mail: [info@pumpsgp.com](mailto:info@pumpsgp.com) • [www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com)