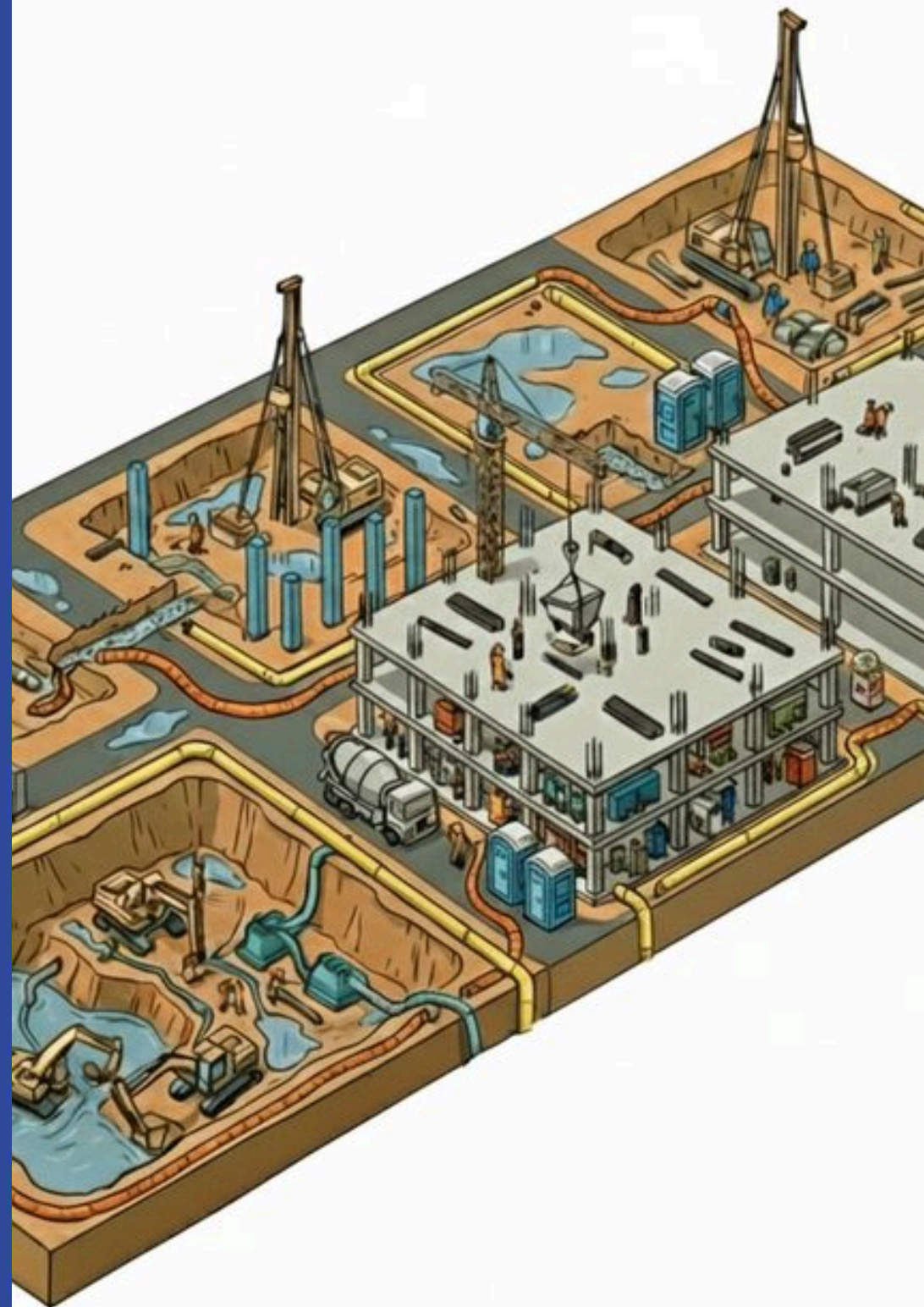




Almacén Bombas

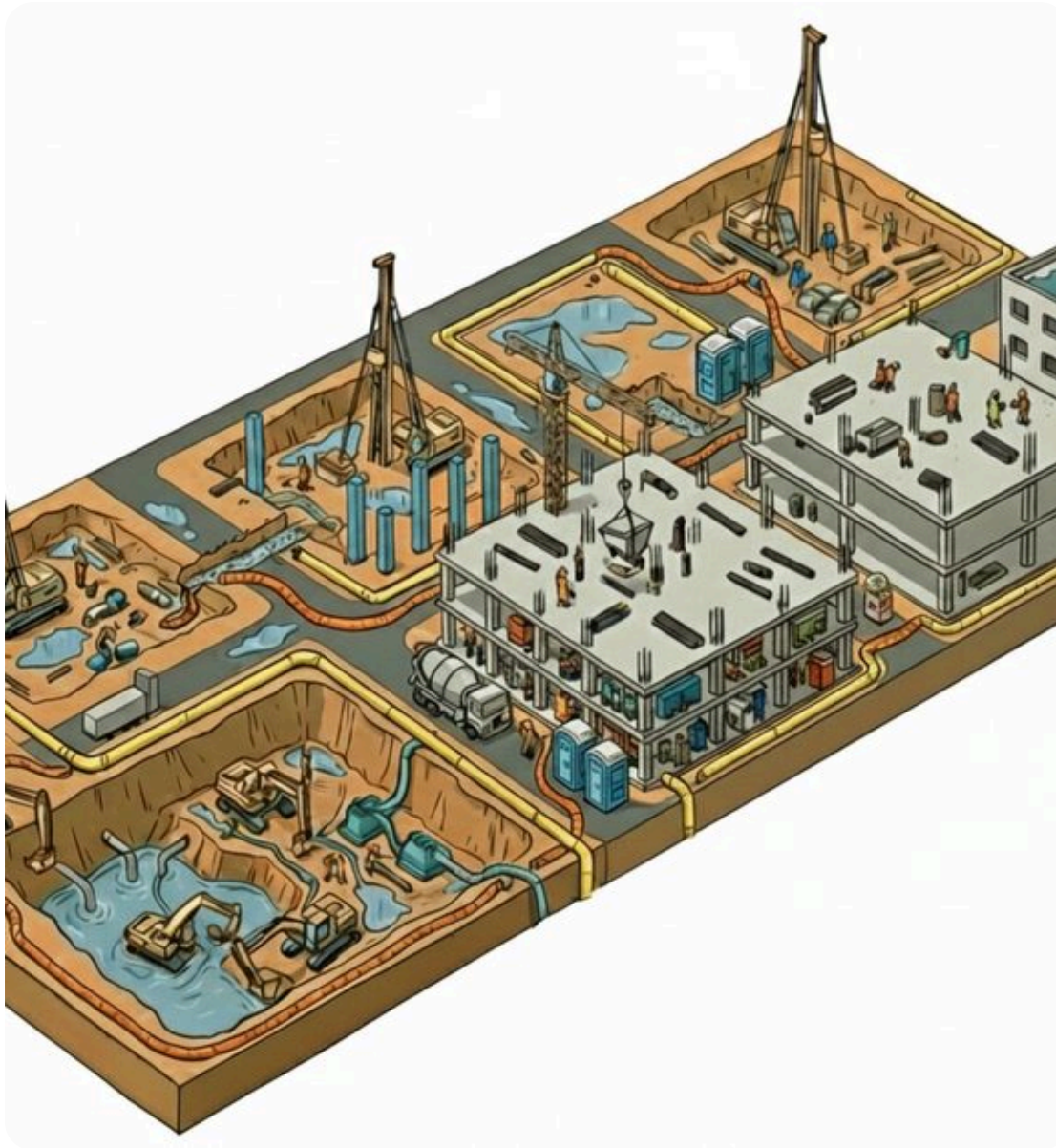
Guía de selección de bombas para obra vertical

Las bombas que recomendamos en cada etapa de la construcción de edificaciones: desde la excavación hasta el cuarto de máquinas.



Mapa de procesos

OBRA VERTICAL



DURANTE LA OBRA

- 1 Excavación y achique
- 2 Cimentaciones (pilotes)
- 3 Suministro temporal de agua
- 4 Drenaje temporal de agua lluvia
- 5 Pinturas e impermeabilizantes
- 6 Baños portátiles
- 7 Lavado de maquinaria

1

1

2

1

3

4

6

EDIFICACIÓN TERMINADA

- 8 Cuarto de máquinas
- 9 Sistema de impulsión
- 10 Drenaje en sótanos

2

5

1

2

1

- | | | |
|---------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 Sumergible | 2 Centrífuga | 3 Diafragma neumática |
| 4 Trituradora | 5 Sistema pre-ensamblado | 6 Triple pistón |

Bombas sumergibles para excavación y achique

OBRA VERTICAL · DURANTE LA OBRA



Serie HD

HCP



Serie HDG

HCP



Serie A

HCP



Serie GD

HCP

Tipo de fluido	Agua con arena y sólidos abrasivos	Lodos densos y sedimentos que se depositan	Agua con sólidos moderados (sin abrasión extrema)	Agua limpia o ligeramente sucia con sólidos pequeños
Material	Hierro fundido con componentes resistentes al desgaste	Hierro fundido de alta resistencia + componentes en alto cromo	Hierro fundido	Aluminio
Beneficios	Trabajo continuo en excavación con desgaste constante: la bomba base de la obra	Agitador incluido: levanta el sedimento y permite bombear slurry pesado	Apoyo cuando la condición es menos agresiva (menos arena, más agua)	Bomba ligera para achiques puntuales y zonas pequeñas

Bombas sumergibles para cimentaciones (pilotes)

OBRA VERTICAL · DURANTE LA OBRA



Serie HD

HCP



Serie HDG

HCP



Serie A

HCP



Serie BD

HCP

Tipo de fluido	Agua con sedimentos en suspensión (menos densos)	Agua con lodos de perforación y mezclas densas	Agua de perforación y mezclas con sólidos moderados	Lodos de perforación, bentonita, mezclas con arena y sedimentos pesados
Material	Hierro fundido resistente a abrasión	Hierro fundido de alta resistencia + componentes antiabrasivos	Hierro fundido de alta resistencia + componentes antiabrasivos	Hierro fundido + alto cromo + doble carcasa
Beneficios	Se usa cuando el material está en movimiento y no requiere agitación	- Con agitador: remueve y mantiene el lodo en suspensión - Ideal cuando el material se deposita en el fondo del pilote	Etapas de pilotes donde el fluido no es altamente denso	- Bombeo de lodos densos en pilotes - Alta resistencia a la abrasión - Operación en condiciones severas

Bombas neumáticas de doble diafragma para pinturas e impermeabilizantes

OBRA VERTICAL · DURANTE LA OBRA



FTI Air

FINISH THOMPSON

Tipo de fluido	Pinturas, recubrimientos, impermeabilizantes, tintas, solventes y químicos viscosos
Material	Cuerpo en polipropileno (PP), PVDF, aluminio o acero inoxidable 316
Beneficios	• Trabaja con recipientes abiertos, canecas o tolvas • Reduce paradas por problemas de succión • Fácil de mover dentro del proyecto • Materiales según compatibilidad química; diafragmas en Buna-N, Neopreno, FKM o PTFE

Sistemas pre-ensamblados para el cuarto de máquinas

OBRA VERTICAL · EDIFICACIÓN TERMINADA



Sistemas pre-ensamblados

GOULDS · MARPRESS

Tipo de fluido	Agua limpia
Material	Según configuración del sistema
Beneficios	• Soluciones personalizadas de presión constante según caudal, altura y aplicación • Sistemas dúplex y tanques hidroneumáticos • Integran bombas multietapas, centrífugas o verticales

Bombas centrífugas para el cuarto de máquinas

OBRA VERTICAL · EDIFICACIÓN TERMINADA



Serie e-SV

GOULDS



Inline

GOULDS



Hidrobloc

MARPRESS

Tipo de fluido	Agua limpia		Agua limpia
Material	Acero inoxidable 304		Hierro fundido
Beneficios	• Genera alta presión, clave en edificios de varios pisos que requieren presión constante		• Solución compacta para distribución y recirculación cuando el cuarto de máquinas es pequeño
			• Equipo robusto para alto caudal, usado como base en sistemas de presión

Bombas centrífugas para suministro temporal de agua

OBRA VERTICAL · DURANTE LA OBRA



Autocebante
MARPRESS



Hidrobloc
MARPRESS

Tipo de fluido	Agua limpia	Agua limpia
Material	Hierro fundido	Hierro fundido
Beneficios	• Opera sin succión inundada • Fácil instalación en obra sin cebado constante	• Alimentación principal de la obra • Caudal estable desde tanques o fuentes externas



22130 models

Macerator Pump

JABSCO

Tipo de fluido	Aguas residuales, desechos sanitarios y papel higiénico
Material	Carcasa en termoplástico resistente a la corrosión; cuchilla en acero inoxidable
Beneficios	• Evacúa residuos sanitarios en instalaciones temporales sin infraestructura fija • Reduce el tamaño de los sólidos para evitar bloqueos en líneas pequeñas • Facilita la descarga hacia tanques o puntos de recolección

Bombas sumergibles para drenaje temporal de agua lluvia

OBRA VERTICAL · DURANTE LA OBRA



Serie GD

HCP



Serie A

HCP



Serie HD

HCP

Tipo de fluido	Agua lluvia, charcos y acumulaciones superficiales	Agua lluvia con sólidos ligeros	Agua filtrada con mínima presencia de sólidos
Material	Aluminio	Hierro fundido	Hierro fundido
Beneficios	• Portátil y liviana, perfecta para achiques rápidos en puntos de la obra	• Evacuación continua de agua lluvia en zonas sin alta carga de sedimentos	• Cuando el agua lluvia empieza a arrastrar material abrasivo y se requiere mayor resistencia

Bombas centrífugas para el sistema de impulsión

OBRA VERTICAL · EDIFICACIÓN TERMINADA



Serie BF

GOULDS



Serie e-SV

GOULDS



Hidrobloc

MARPRESS

Tipo de fluido	Agua limpia		Agua limpia
Material	Hierro fundido		Acero inoxidable 304
Beneficios	• Impulsión continua hacia tanques elevados • Construcción robusta para obra y edificios • Ideal con demanda constante de agua		• Impulsión hacia tanques en edificios de mayor altura • Alta eficiencia en sistemas de presión continua • Cuando se requiere mayor cabeza
			• Solución práctica en sistemas pequeños • Edificaciones de baja altura • Instalación y mantenimiento simples

Posibilidad de integración con variador de frecuencia.

Bombas sumergibles para control de inundaciones en sótanos

OBRA VERTICAL · EDIFICACIÓN TERMINADA



Serie A

HCP



Serie GD

HCP



Serie GDR

HCP

Tipo de fluido	Agua lluvia o con sólidos ligeros	Agua lluvia con sedimentos finos y sólidos ligeros	Agua lluvia
Material	Hierro fundido	Aluminio	Aluminio
Beneficios	• Drenaje de agua acumulada en sótanos y parqueaderos • Operación confiable en aplicaciones urbanas • Instalación sumergida sencilla	• Liviana y portátil para emergencias • Fácil instalación en zonas inundadas • Evacuación temporal de agua acumulada	• Bombea agua hasta niveles de 1 mm • Ideal para sótanos, superficies planas y agua remanente

Bombas sumergibles para el sistema de impulsión

OBRA VERTICAL · EDIFICACIÓN TERMINADA



Lapicero

GOULDS



Serie A

HCP

Tipo de fluido	Agua limpia	Agua limpia
Material	Acero inoxidable 304	Hierro fundido
Beneficios	• Impulsa agua desde tanque inferior o pozo hasta tanque elevado • Para mayores alturas (varios pisos) • Alta eficiencia en elevación vertical continua	• Impulsión hacia tanques en edificaciones de menor altura • Sistemas auxiliares o de baja exigencia • Instalación sumergida sencilla

Posibilidad de integración con variador de frecuencia.

Bombas de triple pistón para lavado de maquinaria

OBRA VERTICAL · DURANTE LA OBRA



Triple pistón

WULI



Triple pistón

HYPRO



Triple pistón

WALRUS

Tipo de fluido	Agua limpia o con aditivos para limpieza	Agua limpia o con agentes de limpieza	Agua limpia
Material	Émbolos de cerámica + acero inoxidable	Cabezal en bronce + cuerpo en hierro fundido + pistones de cerámica	Cabezal en bronce + pistones cerámicos
Beneficios	• Elimina residuos de concreto, óxido y suciedad difícil en maquinaria • Adecuada para hidroarenado y limpieza profunda • Alta resistencia al desgaste en uso continuo • Presión hasta 2000 PSI	• Alta presión para limpieza pesada de maquinaria • Flujo estable para trabajos continuos • Construcción robusta para condiciones exigentes • Presión hasta 3600 PSI	• Lavado de maquinaria y equipos en obra • Diseño compacto para sistemas de limpieza • Hasta 420 PSI de presión máxima



Almacén Bombas

¿No sabes cuál elegir? Te ayudamos a seleccionar la bomba correcta.

Cuéntanos el fluido, el caudal, la altura y la aplicación. Un asesor técnico te responde con la solución y su disponibilidad.

WhatsApp +57 310 411 0611

Correo mercadeo@almacenbombas.com

Web almacenbombas.com

Medellín · Sede principal

Calle 50 # 54-15

Bogotá

Km 19 Vía Mosquera-Madrid, Parque Industrial
San Jorge, Bodega 8

Cali

Avenida 3 Norte # 40N-97

Para que todo fluya.