

# BOMBAS GS

con motor eléctrico listado

## GE 2.5C 200/250/300/400

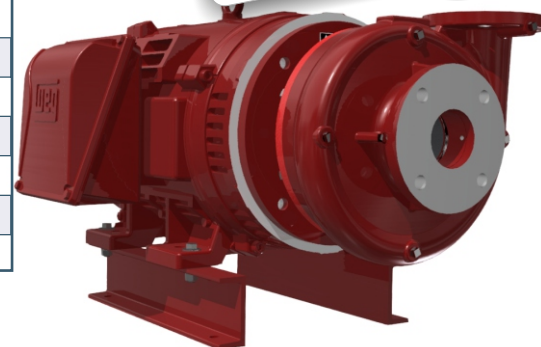
## GE 2.5C 500/600/750

**WDM**<sup>®</sup>  
PUMPS



Fabricado por:  
Barnes de Colombia S.A  
Bogotá - Colombia

**NUEVO  
PRODUCTO**



| Modelo      | Ref.   | Potencia (HP) | Fases | Voltaje | H max. (mca) * | Q max. (GPM) ** | Succión | Descarga | Peso (kg) |
|-------------|--------|---------------|-------|---------|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|
| GE 2.5C 200 | 1B9028 | 20.0          | 3     | 220/440 | 55             | 550             | 3"      | 2-1/2"   | 155       |
| GE 2.5C 250 | 1B9029 | 25.0          | 3     | 220/440 | 66             | 584             | 3"      | 2-1/2"   | 165       |
| GE 2.5C 300 | 1B9030 | 30.0          | 3     | 220/440 | 75             | 634             | 3"      | 2-1/2"   | 223       |
| GE 2.5C 400 | 1B9031 | 40.0          | 3     | 220/440 | 85             | 682             | 3"      | 2-1/2"   | 248       |
| GE 2.5C 500 | 1B9032 | 50.0          | 3     | 220/440 | 98             | 722             | 3"      | 2-1/2"   | 281       |
| GE 2.5C 600 | 1B9033 | 60.0          | 3     | 220/440 | 110            | 758             | 3"      | 2-1/2"   | 431       |
| GE 2.5C 750 | 1B9034 | 75.0          | 3     | 220/440 | 125            | 800             | 3"      | 2-1/2"   | 460       |

\* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

\*\* El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

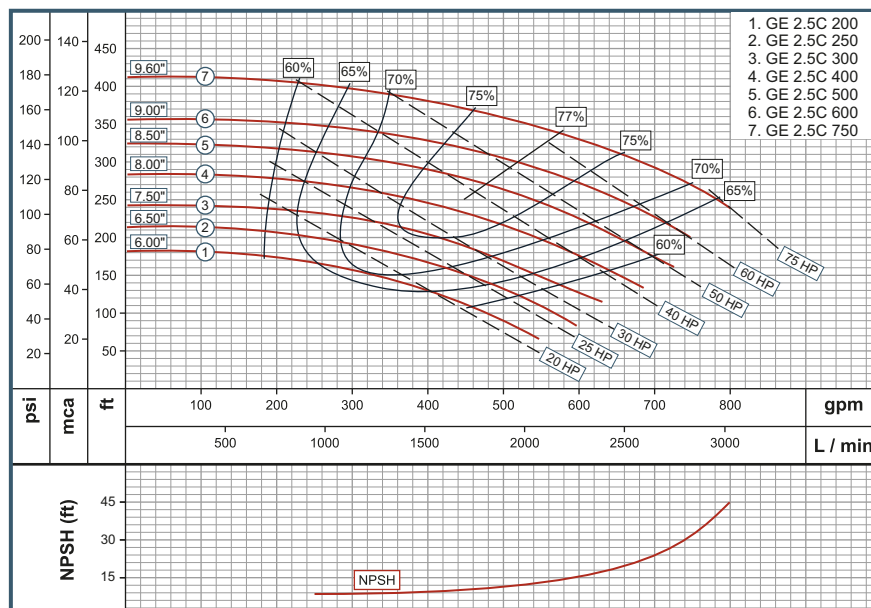
| Materiales        |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Cuerpo            | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Impulsor          | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Sello mecánico    | Carbon/Ceramica/Buna-N             |
| Acople intermedio | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Empaques          | Papel Humedo                       |

| Características de la bomba |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo de bomba               | Centrífuga                                      |
| Tipo de acoplamiento        | Monobloque                                      |
| Succión                     | 3" Brida 125                                    |
| Descarga                    | 2-1/2" Brida 125                                |
| Tipo de impulsor            | Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6.3 |
| Cantidad de impulsores      | 1                                               |
| Tipo de sello               | Sello mecánico 1-3/4" TIPO 21                   |
| Temperatura Max. Líquido    | 70° C Continua                                  |
| Certificación               | No aplica                                       |

| Características del Motor |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Tipo                      | Eléctrico               |
| Potencia                  | 25/30/40/50/60/75Hp     |
| Diseño                    | JM NEMA PREMIUM ODP IE3 |
| Velocidad                 | 3.500 RPM (nominal)     |
| Aislamiento               | Clase F                 |
| Voltaje                   | 208/230/460             |
| Factor de servicio        | 1,15                    |
| Frecuencia                | 60Hz                    |
| Fases                     | 3                       |
| Certificación             | UL Listado Fire Pump    |

| Aplicaciones                                             |
|----------------------------------------------------------|
| Aprovisionamiento de aguas limpias                       |
| Recirculación de agua en torres de enfriamiento          |
| Refrigeración de maquinaria / Circuitos de Recirculación |
| Sistemas de Presión                                      |
| Equipos contra incendio                                  |
| Plantas de tratamiento                                   |
| Riego por goteo                                          |
| Llenado de tanque bajo y tanque alto                     |
| Industria petroquímica                                   |
| Acueductos                                               |

**Nota:** Para aplicaciones en Equipos contra incendios se recomienda instalación en succión positiva



Síguenos



www.wdmpumps.com