

Descripción de las series: Wilo-Stratos GIGA



Tipo

Bomba Inline de alta eficiencia con motor EC y adaptación electrónica de la potencia con construcción de rotor seco. Ejecución como bomba centrífuga de baja presión de una etapa con conexión embrizada y cierre mecánico.

Aplicación

Impulsión de agua de calefacción (según VDI 2035), mezclas de agua fría y de agua/glicol fría sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, agua fría y de refrigeración.

Código del tipo

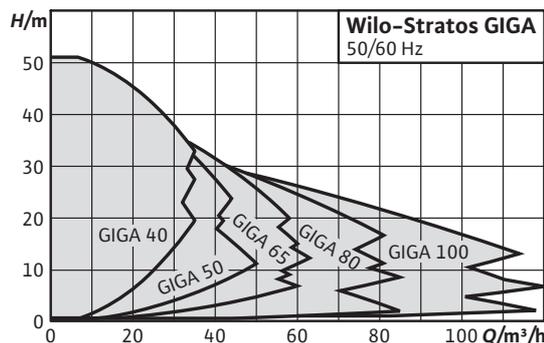
| | |
|----------------|---|
| Ejemplo | Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5 |
| Stratos | Bomba de alta eficiencia |
| GIGA | Bomba simple Inline |
| 40 | Ancho nominal de la brida DN |
| 1-51 | Margen de altura de impulsión nominal en [m] |
| 4,5 | Valor orientativo de la potencia nominal del motor P ₂ en kW |
| -R1 | Ejecución sin sonda de presión diferencial |

Características especiales/ventajas del producto

- Innovadora bomba de alta eficiencia para un máximo rendimiento basada en un nuevo diseño de bomba de rotor seco Wilo
- Motor de conmutación electrónica de alta eficiencia (rendimiento por encima de los valores límite IE4 según IEC TS 60034-31 Ed.1)
- Sistema hidráulico de alta eficiencia, adaptado de forma idónea a la tecnología de motor EC con rendimiento optimizado, índice de eficiencia mínima (IEM) $\geq 0,7$ según la Directiva ErP 2009/125/CE [Commission Regulation (EU) 547/2012].
- Margen de regulación hasta tres veces superior que en las bombas con regulación electrónica tradicionales
- Interfaces opcionales para la comunicación de bus mediante los módulos IF enchufables

Datos técnicos

- índice de eficiencia mínima (IEM) $\geq 0,7$
- Rango de temperaturas permitido del fluido de impulsión de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Alimentación eléctrica de 380 V trifásica - 480 V trifásica ($\pm 10\%$), 50 Hz/60 Hz
- Tipo de protección IP 55
- Presión de trabajo máx. 16 bar hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$, 13 bar hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$



Equipamiento/función

Modos de funcionamiento

- Δp -c para una presión diferencial constante
- Δp -v para una presión diferencial variable

- Control PID
- Modo manual (n = constante)

Nivel de mando manual

- Botón rojo y pantalla

Funciones manuales

- Ajuste del valor de consigna de presión diferencial
- Ajuste de la velocidad (modo manual)
- Ajuste del modo de funcionamiento
- Ajuste bomba ON/OFF
- Configuración de todos los parámetros de funcionamiento
- Confirmación de fallo

Funciones de control externo

- Entrada de control "Prioridad OFF"
- Entrada de control "Alternancia de bombas externa" (solo efectiva durante el funcionamiento con bomba doble)
- Entrada analógica 0 a 10 V, 0 a 20 mA para modo manual (DDC) y regulación a distancia del valor de consigna
- Entrada analógica 2 a 10 V, 4 a 20 mA para modo manual (DDC) y regulación a distancia del valor de consigna
- Entrada analógica 0 a 10 V para la señal de valor real del sensor de presión
- Entrada analógica 2 a 10 V, 0 a 20 mA, 4 a 20 mA para la señal de valor real de la sonda de presión

Funciones de indicación y aviso

- Indicación general de avería SSM
- Indicación general de funcionamiento SBM

Intercambio de datos

- Interfaz de infrarrojos para el intercambio inalámbrico de datos con monitor IR/pendrive IR
- Punto de conexión de los módulos IF de Wilo (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) para la conexión con la Gestión Técnica Centralizada

Funciones de seguridad

- Protección total del motor con sistema electrónico de disparo integrado

- Bloqueo de acceso

Gestión de bombas dobles (bomba doble o 2 bombas simples)

- Funcionamiento principal/reserva (conmutación automática en caso de avería)
- Funcionamiento principal/reserva, con alternancia de bombas tras 24 horas
- Funcionamiento en paralelo
- Funcionamiento en paralelo (conexión y desconexión de carga punta con rendimiento optimizado)

Suministro

- Bomba
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Descripción de las series: Wilo-Stratos GIGA

Opciones

- Ejecución...-R1 sin sonda de presión diferencial
- Variante ...-S1 con cierres mecánicos especiales (con coste adicional)

Accesorios

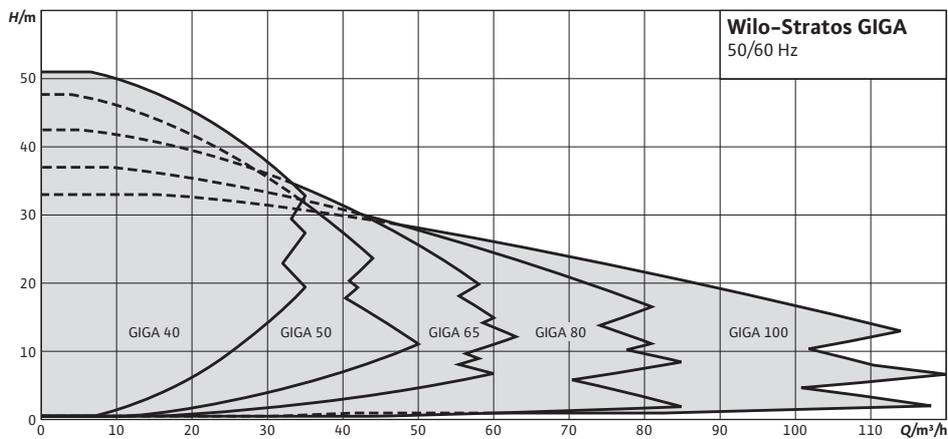
- 3 bancadas con material de fijación para la construcción de cimientos
- Ayuda para el montaje del cierre mecánico
- Monitor IR
- Pendrive IR
- Módulo IF PLR para la conexión a PLR/convertidor de interfaz
- Módulo IF LON para la conexión a la red LONWORKS
- Módulo IF BACnet
- Módulo IF Modbus
- Módulo IF CAN
- Sistema de regulación VR-HVAC
- Sistema de regulación CCE-HVAC
- Sistema de regulación SCE-HVAC
- Sonda de presión diferencial (DDG)

Indicaciones generales – Directiva ErP (Ökodesign)

- El valor de referencia para las bombas hidráulicas más eficientes es MEI $\geq 0,70$
- La eficiencia de una bomba con un impulsor ajustado suele ser inferior a la de una bomba con el impulsor de diámetro completo. El ajuste del impulsor adapta la bomba a un punto de trabajo fijado, que da lugar a un menor consumo energético. El índice de eficiencia mínima (MEI) se basa en el impulsor de diámetro completo.
- El funcionamiento de esta bomba hidráulica con puntos de trabajo variables puede resultar más eficiente y económico si se controla, por ejemplo, mediante el uso de un mando de regulación de velocidad que ajuste el trabajo de la bomba al sistema.
- La información sobre los criterios de referencia de la eficiencia puede consultarse en www.europump.org/efficiencycharts

Diagrama general: Wilo-Stratos GIGA

Curvas características



Datos técnicos: Wilo-Stratos GIGA

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|--|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | p_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Ejecución especial para presión de trabajo | p_{max} | – |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | – |

Conexiones de tubería

| | |
|--------------------------|----------|
| Diámetros de conexión DN | 40 - 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | – |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V, 50/60 Hz 3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz |
| Rango de velocidades | rpm |

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |
| Tipo de protección | IP 55 |
| Clase de aislamiento | F |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 |
| Interruptor diferencial (ID) | • |

Datos técnicos: Wilo-Stratos GIGA

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

Lista de productos: Wilo-Stratos GIGA

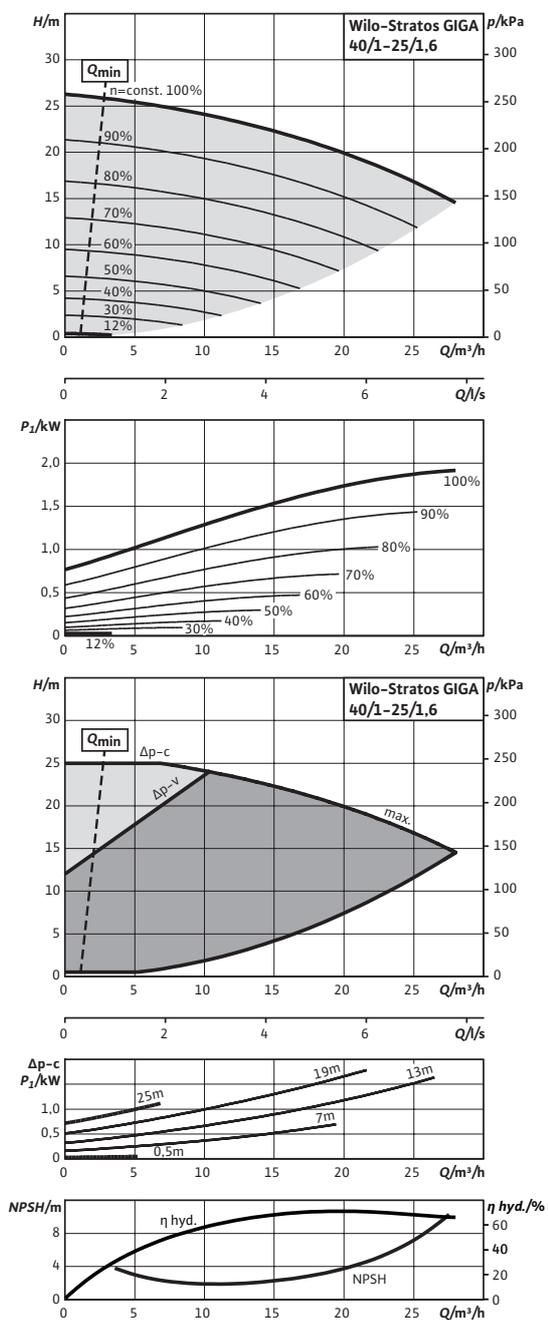
| Tipo | title_range_ad d_on_pl | índice de eficiencia mínima (MEI) | Diámetro nominal de la brida | Longitud efectiva | Potencia nominal del motor | Peso aprox. | Ref. |
|-----------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|---------|
| | | | | <i>L₀ / mm</i> | <i>P₂ / kW</i> | <i>m / kg</i> | |
| Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 1,6 | 41 | 2117158 |
| Stratos GIGA 40/1-25/1,6 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 1,6 | 41 | 2117130 |
| Stratos GIGA 40/1-32/2,3-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 2,4 | 41 | 2117157 |
| Stratos GIGA 40/1-32/2,3 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 2,4 | 41 | 2117129 |
| Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 3,0 | 41 | 2117156 |
| Stratos GIGA 40/1-39/3,0 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 3,0 | 41 | 2117128 |
| Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 3,8 | 41 | 2117155 |
| Stratos GIGA 40/1-45/3,8 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 3,8 | 41 | 2117127 |
| Stratos GIGA 40/1-51/4,5-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 4,4 | 41 | 2117154 |
| Stratos GIGA 40/1-51/4,5 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 40 | 280 | 4,4 | 41 | 2117126 |
| Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 0,8 | 42 | 2117162 |
| Stratos GIGA 50/1-14/0,8 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 0,8 | 42 | 2117134 |
| Stratos GIGA 50/1-20/1,2-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 1,3 | 42 | 2117161 |
| Stratos GIGA 50/1-20/1,2 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 1,3 | 42 | 2117133 |
| Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 1,9 | 42 | 2117160 |
| Stratos GIGA 50/1-26/1,9 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 1,9 | 42 | 2117132 |
| Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 2,6 | 42 | 2117159 |
| Stratos GIGA 50/1-33/2,6 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 2,6 | 42 | 2117131 |
| Stratos GIGA 50/1-38/3,0-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 2,6 | 42 | 2117165 |
| Stratos GIGA 50/1-38/3,0 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 2,6 | 42 | 2117137 |
| Stratos GIGA 50/1-44/3,8-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 3,1 | 42 | 2117164 |
| Stratos GIGA 50/1-44/3,8 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 3,1 | 42 | 2117136 |
| Stratos GIGA 50/1-50/4,5-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 4,2 | 42 | 2117163 |
| Stratos GIGA 50/1-50/4,5 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 50 | 280 | 4,2 | 42 | 2117135 |
| Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 0,6 | 46 | 2117168 |
| Stratos GIGA 65/1-8/0,6 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 0,6 | 46 | 2117140 |
| Stratos GIGA 65/1-12/1,2-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 1,1 | 46 | 2117167 |
| Stratos GIGA 65/1-12/1,2 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 1,1 | 46 | 2117139 |
| Stratos GIGA 65/1-17/1,9-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 1,7 | 46 | 2117166 |

Lista de productos: Wilo-Stratos GIGA

| Tipo | title_range_ad d_on_pl | índice de eficiencia mínima (MEI) | Diámetro nominal de la brida | Longitud efectiva | Potencia nominal del motor | Peso aprox. | Ref. |
|------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|---------|
| | | | | <i>L₀ / mm</i> | <i>P₂ / kW</i> | <i>m / kg</i> | |
| Stratos GIGA 65/1-17/1,9 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 1,7 | 46 | 2117138 |
| Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 2,3 | 45 | 2117170 |
| Stratos GIGA 65/1-21/2,3 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 2,3 | 45 | 2117142 |
| Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 3,1 | 45 | 2117169 |
| Stratos GIGA 65/1-27/3,0 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 3,1 | 45 | 2117141 |
| Stratos GIGA 65/1-34/3,0-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 3,1 | 45 | 2117173 |
| Stratos GIGA 65/1-34/3,0 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 3,1 | 45 | 2117145 |
| Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 3,8 | 45 | 2117172 |
| Stratos GIGA 65/1-38/3,8 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 3,8 | 45 | 2117144 |
| Stratos GIGA 65/1-42/4,5-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 4,6 | 55 | 2117171 |
| Stratos GIGA 65/1-42/4,5 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 65 | 340 | 4,6 | 55 | 2117143 |
| Stratos GIGA 80/1-16/1,9-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 80 | 360 | 1,8 | 49 | 2117175 |
| Stratos GIGA 80/1-16/1,9 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 80 | 360 | 1,8 | 49 | 2117147 |
| Stratos GIGA 80/1-21/3,0-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 80 | 360 | 2,9 | 49 | 2117174 |
| Stratos GIGA 80/1-21/3,0 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 80 | 360 | 2,9 | 49 | 2117146 |
| Stratos GIGA 80/1-32/3,8-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 80 | 360 | 3,8 | 61 | 2117177 |
| Stratos GIGA 80/1-32/3,8 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 80 | 360 | 3,8 | 61 | 2117149 |
| Stratos GIGA 80/1-37/5,0-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 80 | 360 | 5,0 | 66 | 2117176 |
| Stratos GIGA 80/1-37/5,0 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 80 | 360 | 5,0 | 66 | 2117148 |
| Stratos GIGA 100/1-13/1,9-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 100 | 450 | 2,0 | 67 | 2117179 |
| Stratos GIGA 100/1-13/1,9 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 100 | 450 | 2,0 | 67 | 2117151 |
| Stratos GIGA 100/1-17/3,2-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 100 | 450 | 3,2 | 67 | 2117178 |
| Stratos GIGA 100/1-17/3,2 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 100 | 450 | 3,2 | 67 | 2117150 |
| Stratos GIGA 100/1-27/4,5-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 100 | 450 | 4,3 | 69 | 2117181 |
| Stratos GIGA 100/1-27/4,5 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 100 | 450 | 4,3 | 69 | 2117153 |
| Stratos GIGA 100/1-33/5,6-R1 | Sin sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 100 | 450 | 5,6 | 74 | 2117180 |
| Stratos GIGA 100/1-33/5,6 | Con sonda de presión diferencial | ≥ 0,70 | DN 100 | 450 | 5,6 | 74 | 2117152 |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-25/1,6

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4000 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

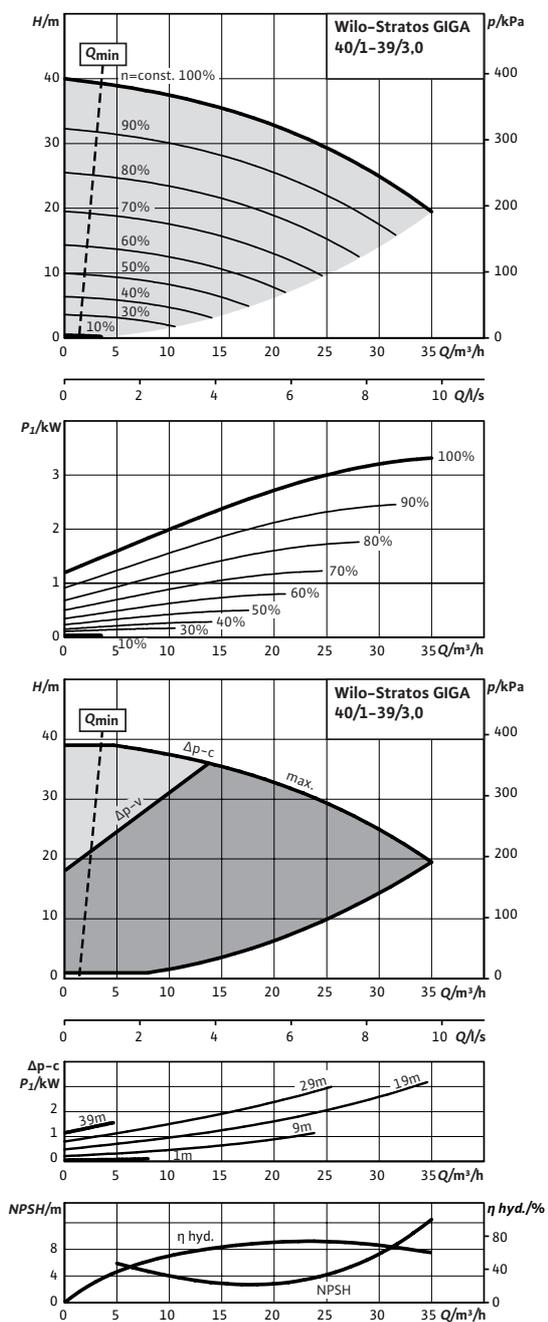
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-39/3,0

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4900 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

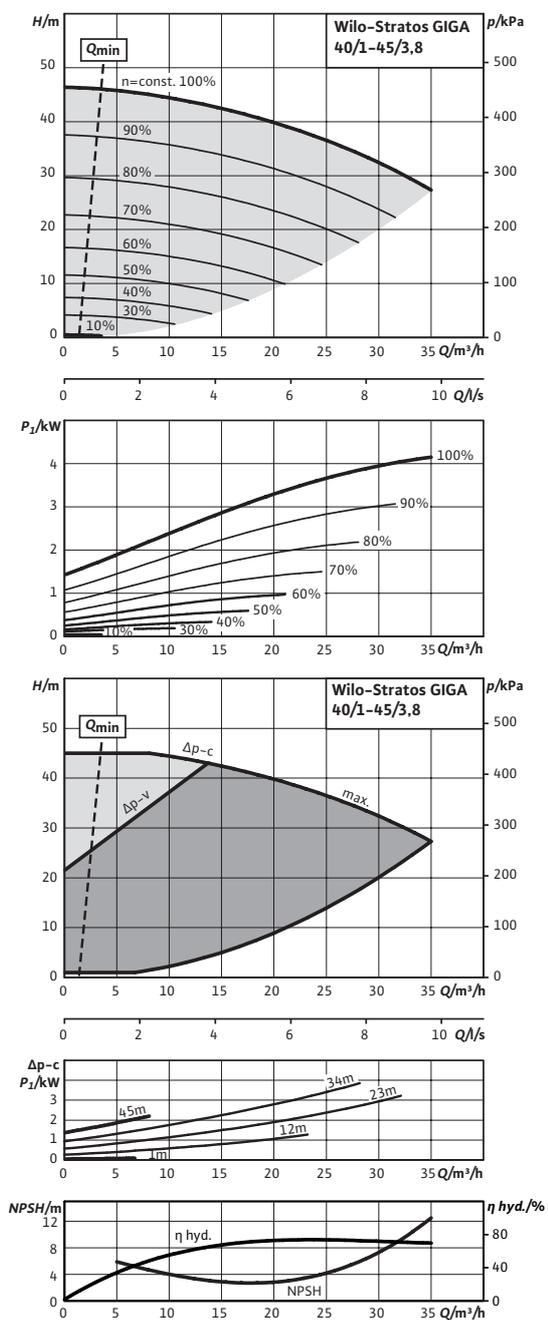
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-45/3,8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|--|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-------------------------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R ¹ / ₈ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V ±10%, 50/60 Hz 3~440 V ±10%, 50/60 Hz 3~400 V ±10%, 50/60 Hz 3~380 V ±10%, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4850 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

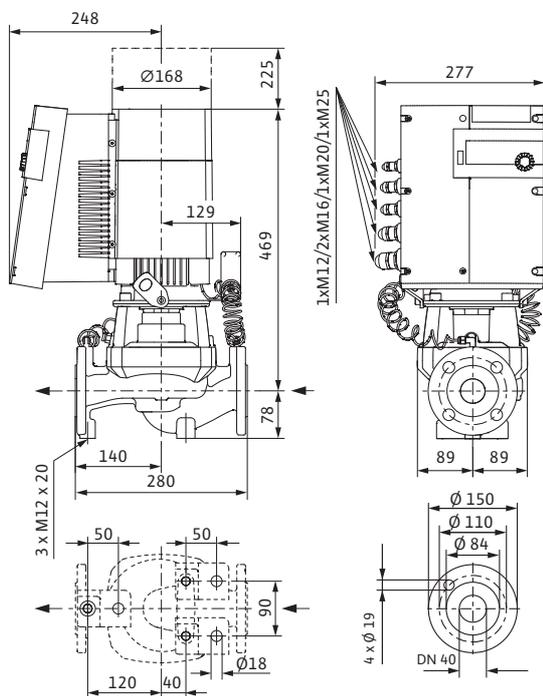
| | |
|-----------------------------------|--------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | ≥ 0,70 |
|-----------------------------------|--------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-45/3,8

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,1 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,8 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

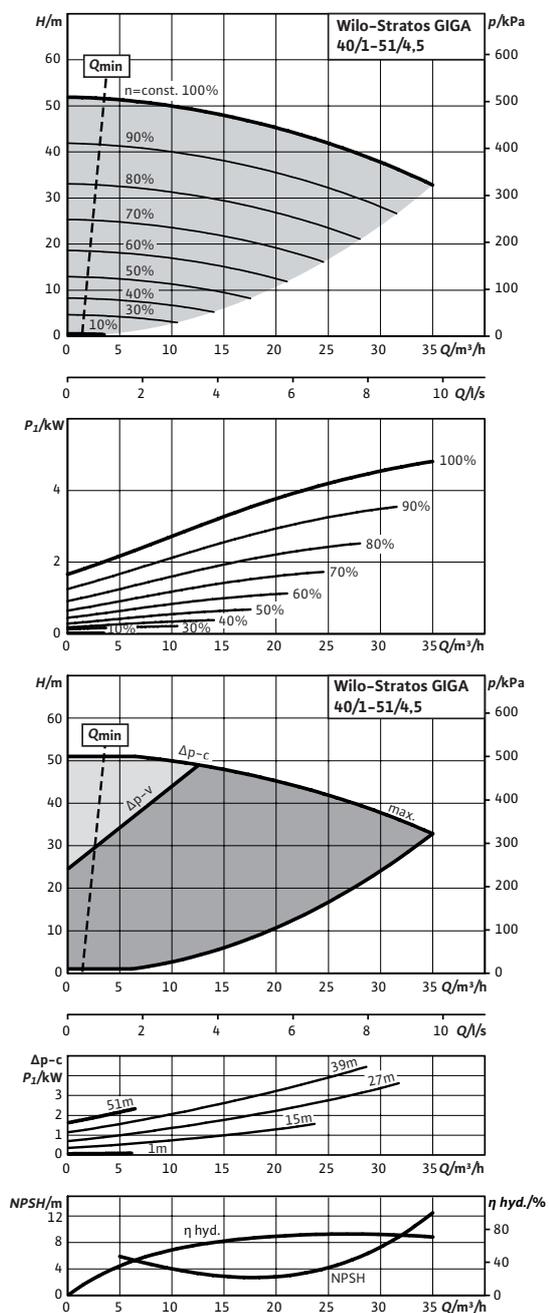
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 41 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 40/1-45/3,8 | |
| Ref. | 2117127 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 5130 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

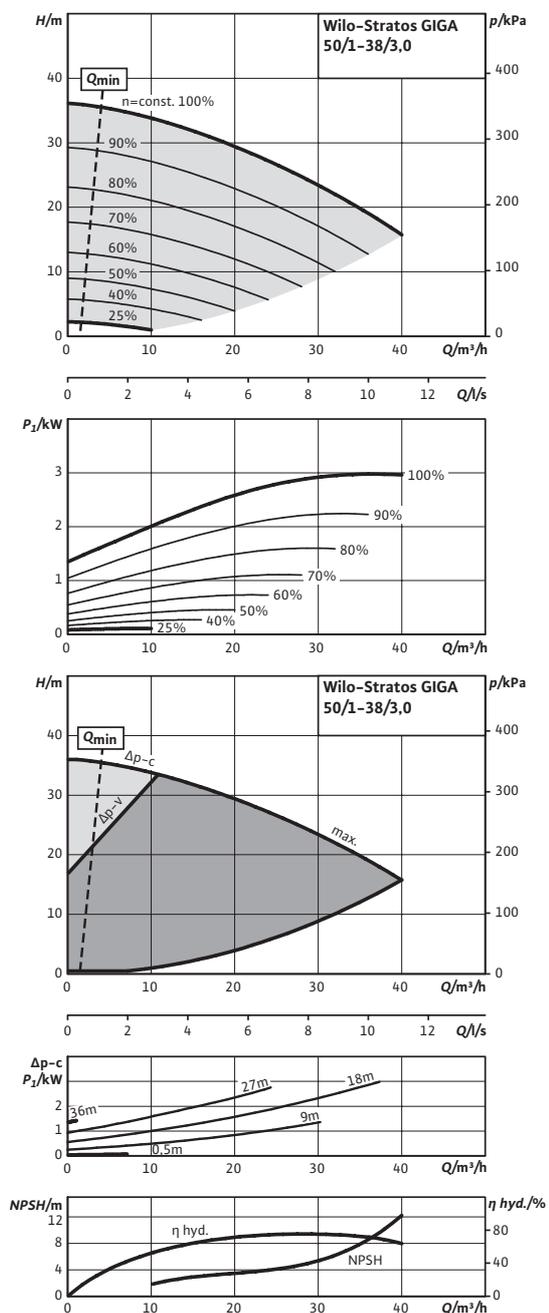
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-38/3.0

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4500 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

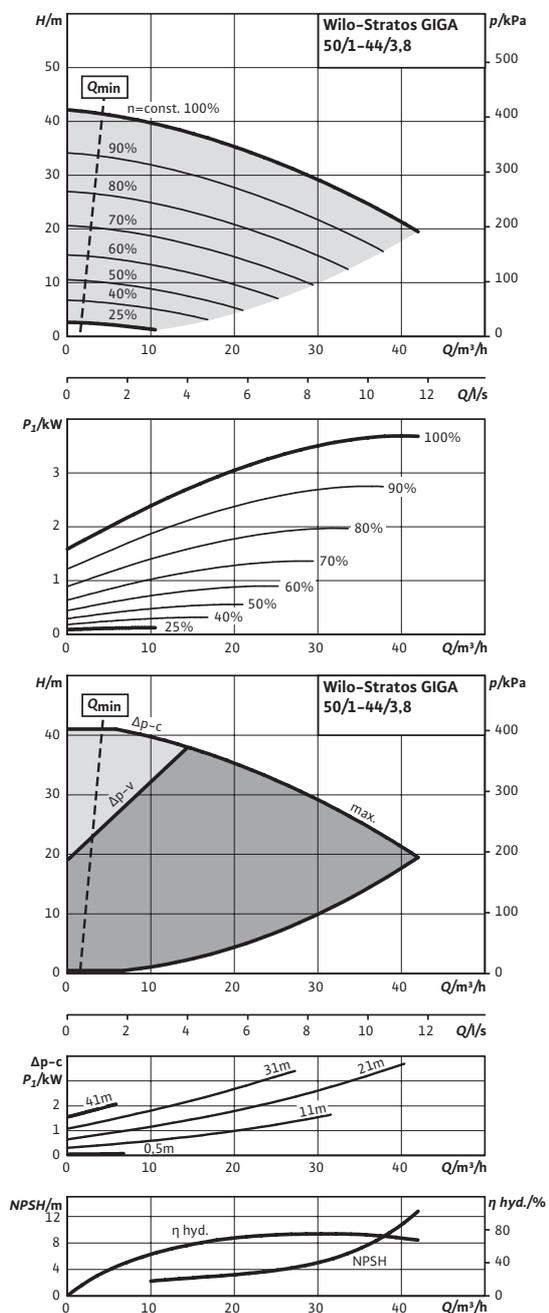
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-44/3,8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4850 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

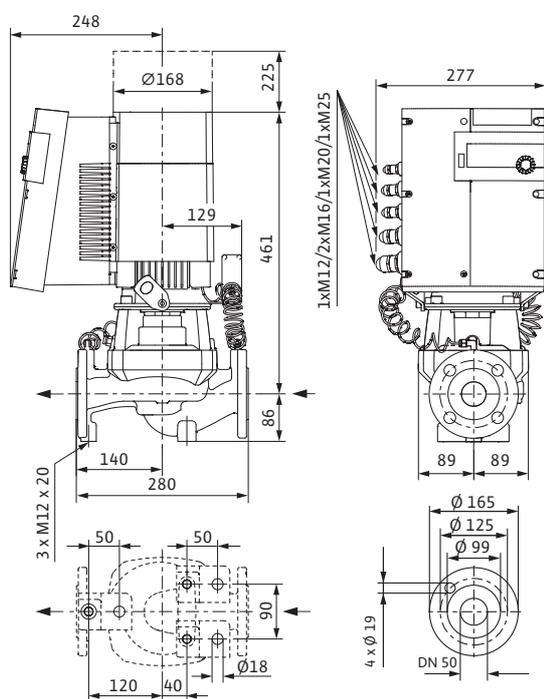
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-44/3,8

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,7 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,1 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

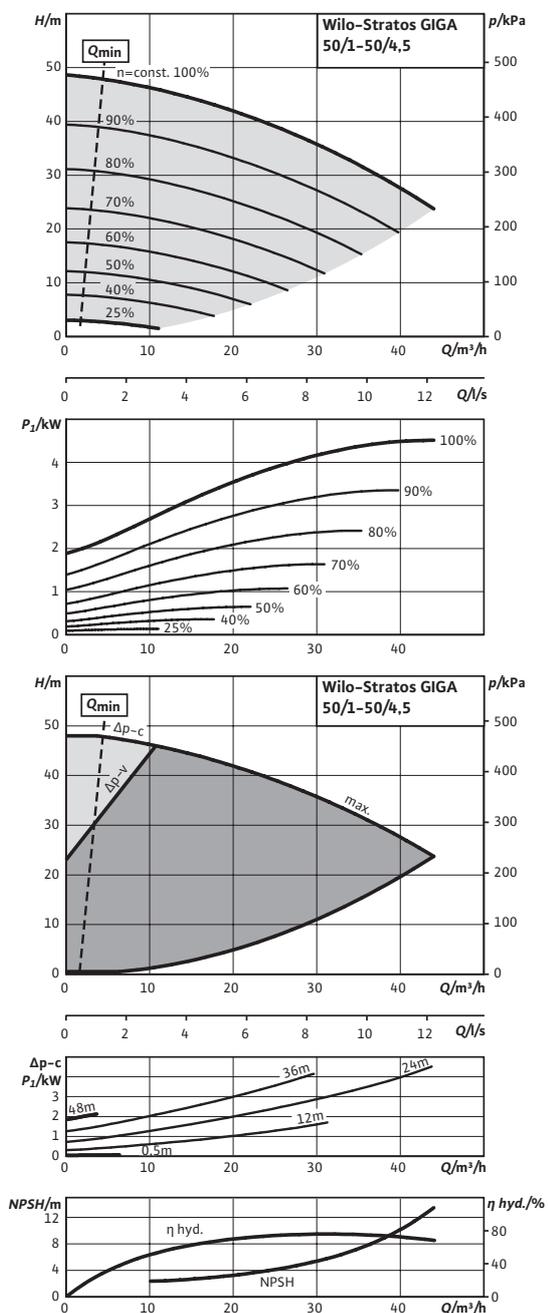
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-44/3,8 | |
| Ref. | 2117136 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-50/4,5

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 5110 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

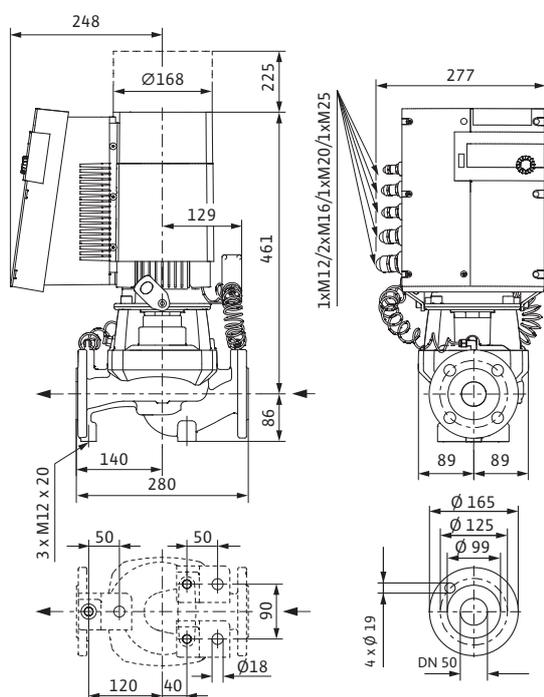
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-50/4,5

Plano de dimensiones



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 7,8 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,5 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 4,2 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

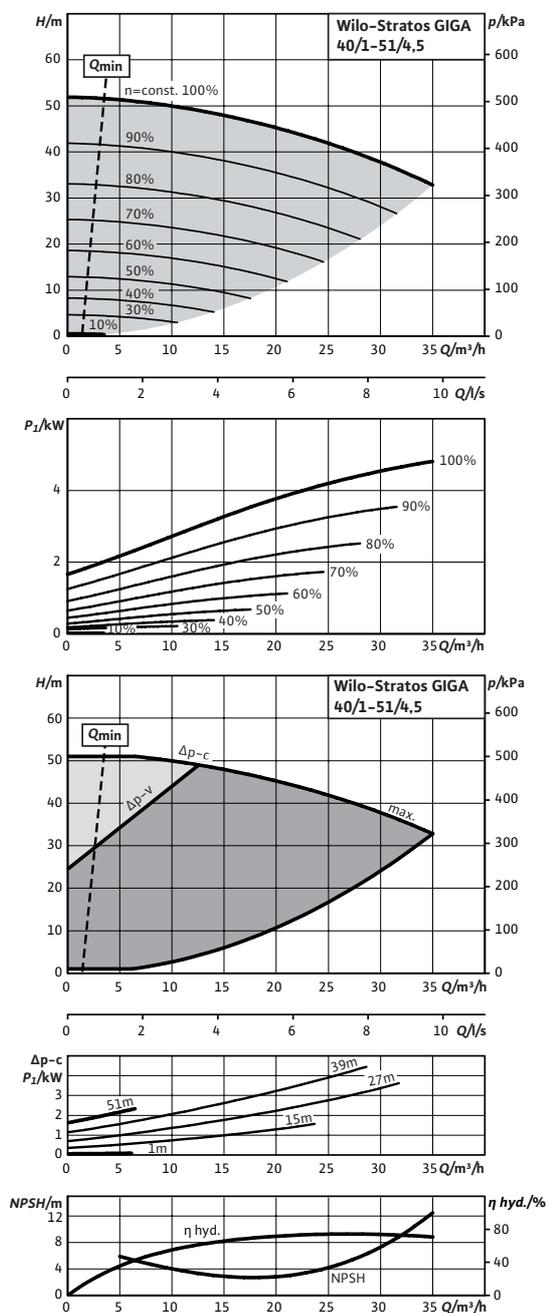
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-50/4,5 | |
| Ref. | 2117135 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | 40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 5130 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

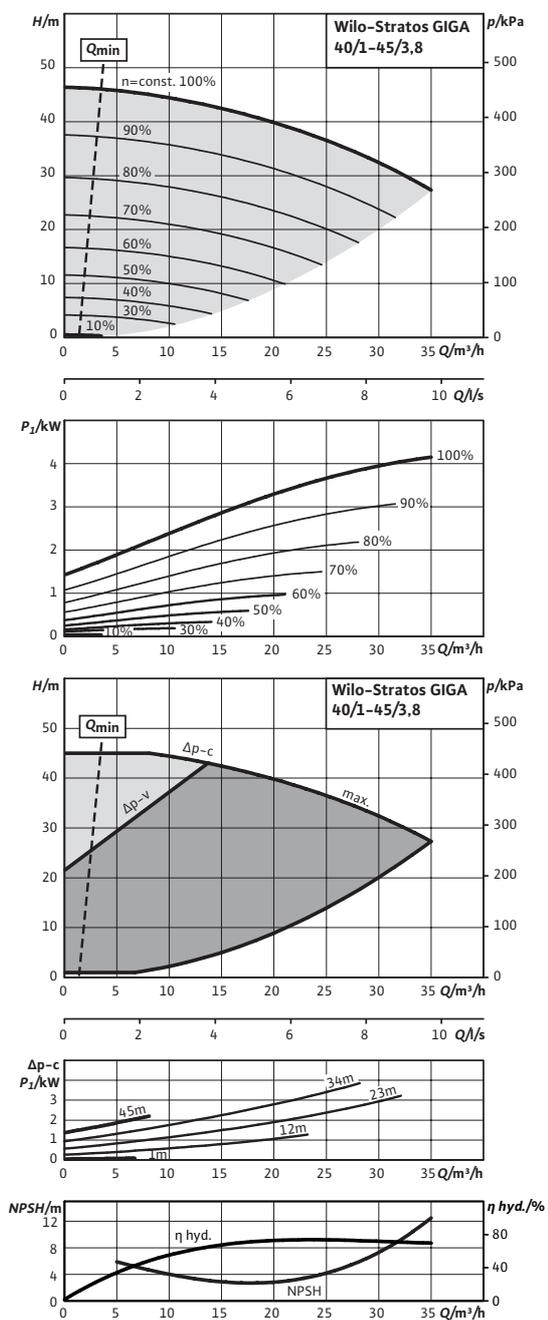
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|--|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | 40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-------------------------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R ¹ / ₈ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V ±10%, 50/60 Hz 3~440 V ±10%, 50/60 Hz 3~400 V ±10%, 50/60 Hz 3~380 V ±10%, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4850 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

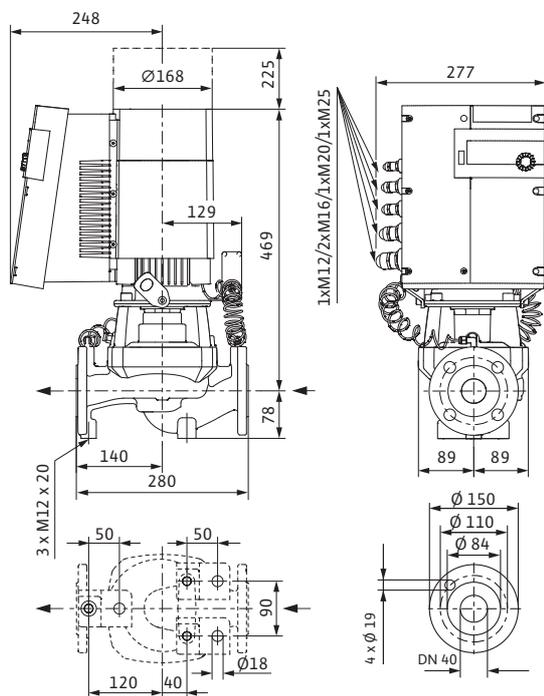
| | |
|-----------------------------------|--------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | ≥ 0,70 |
|-----------------------------------|--------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,1 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,8 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

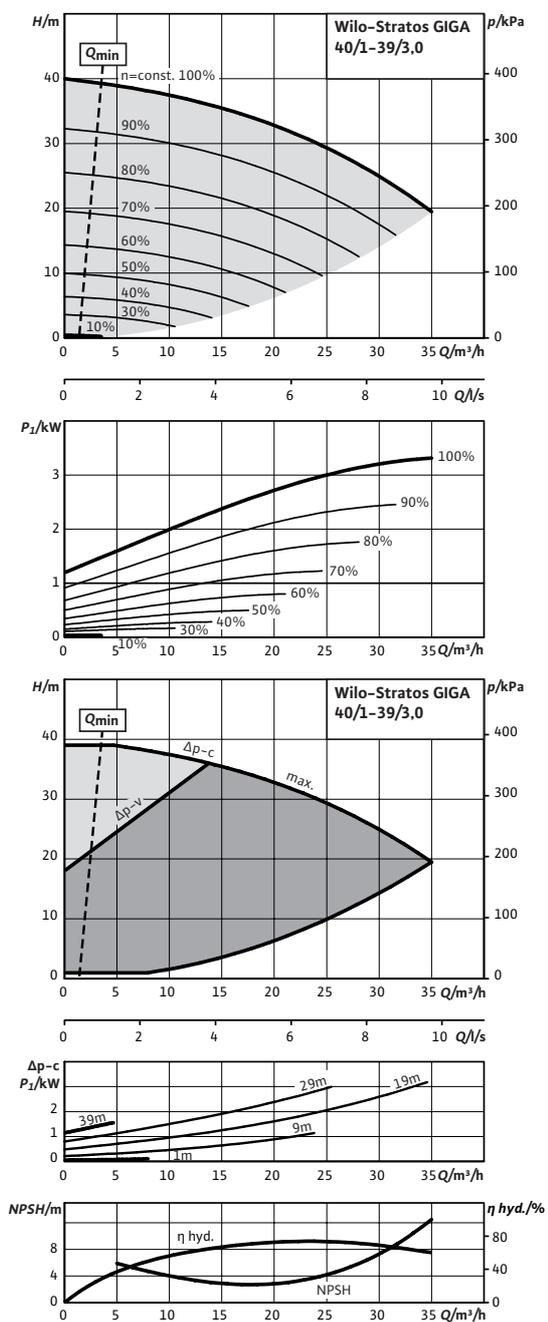
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 41 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1 | |
| Ref. | 2117155 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|--|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | 40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-------------------------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R ¹ / ₈ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V ±10%, 50/60 Hz 3~440 V ±10%, 50/60 Hz 3~400 V ±10%, 50/60 Hz 3~380 V ±10%, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4900 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

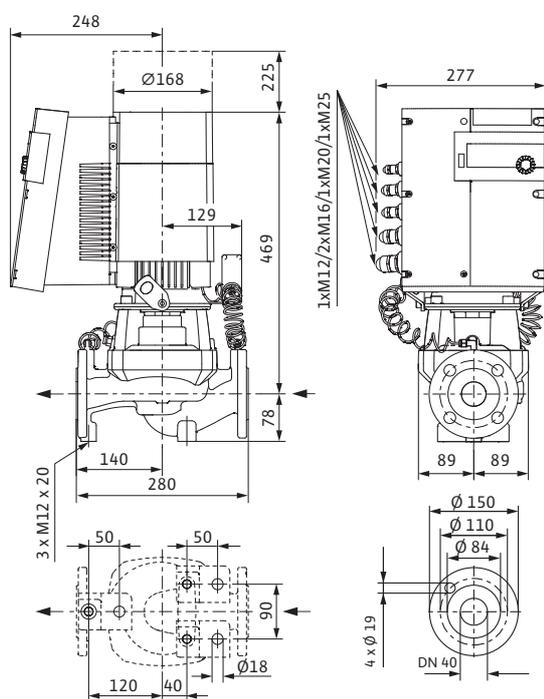
| | |
|-----------------------------------|--------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | ≥ 0,70 |
|-----------------------------------|--------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 5,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,3 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,0 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

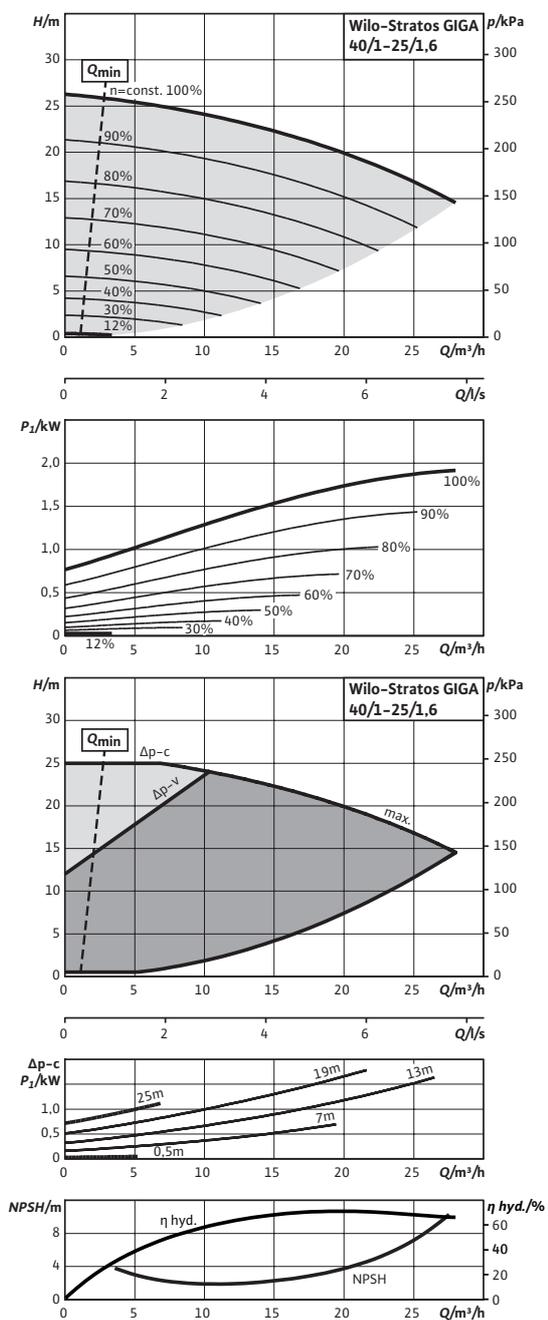
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 41 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1 | |
| Ref. | 2117156 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4000 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

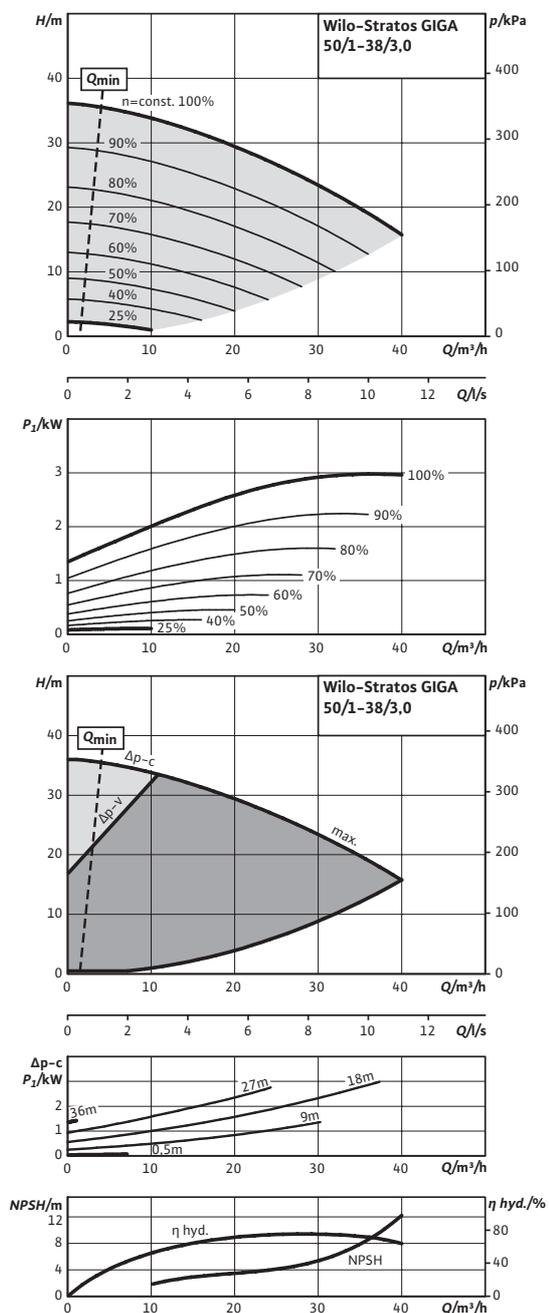
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-38/3,0-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4500 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

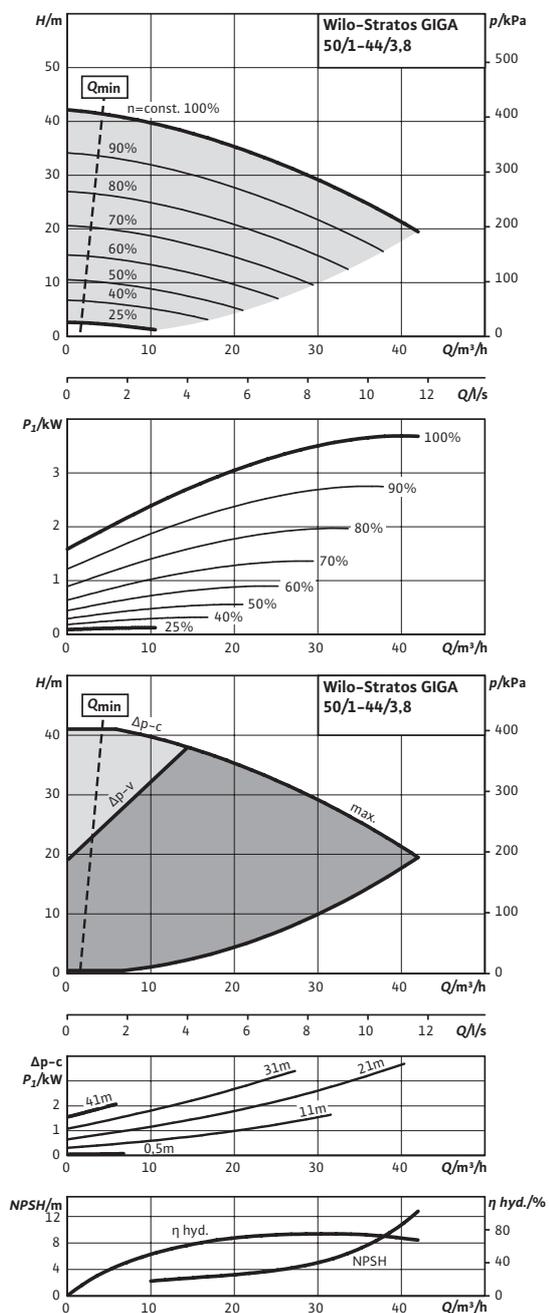
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-44/3,8-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4850 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

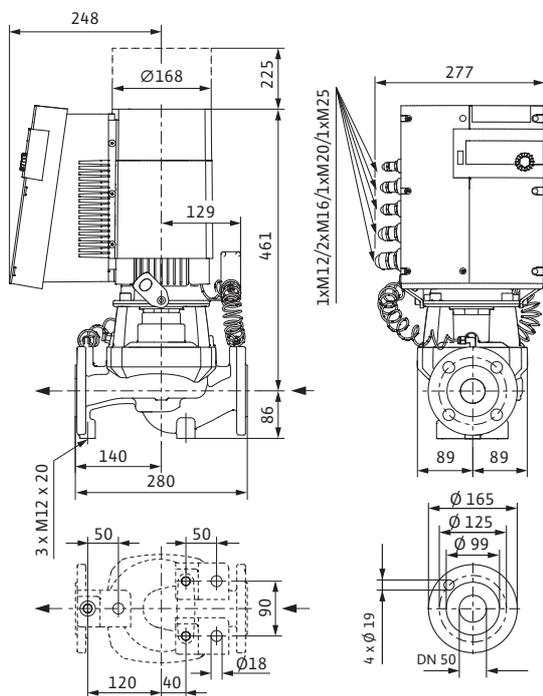
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-44/3,8-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,7 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,1 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

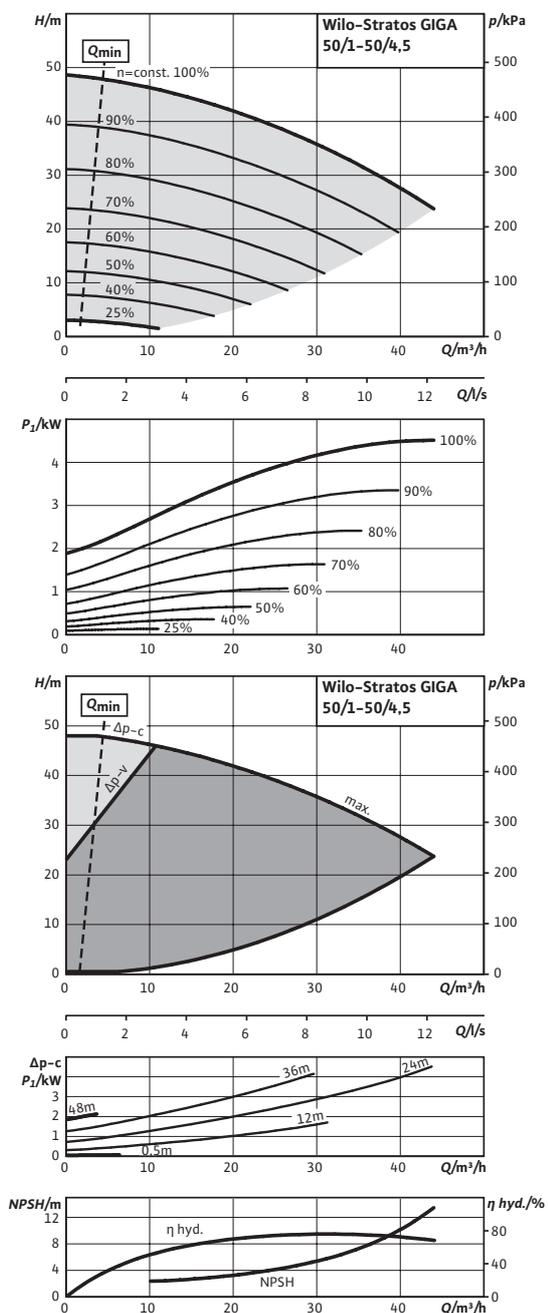
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-44/3,8-R1 | |
| Ref. | 2117164 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-50/4,5-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 5110 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

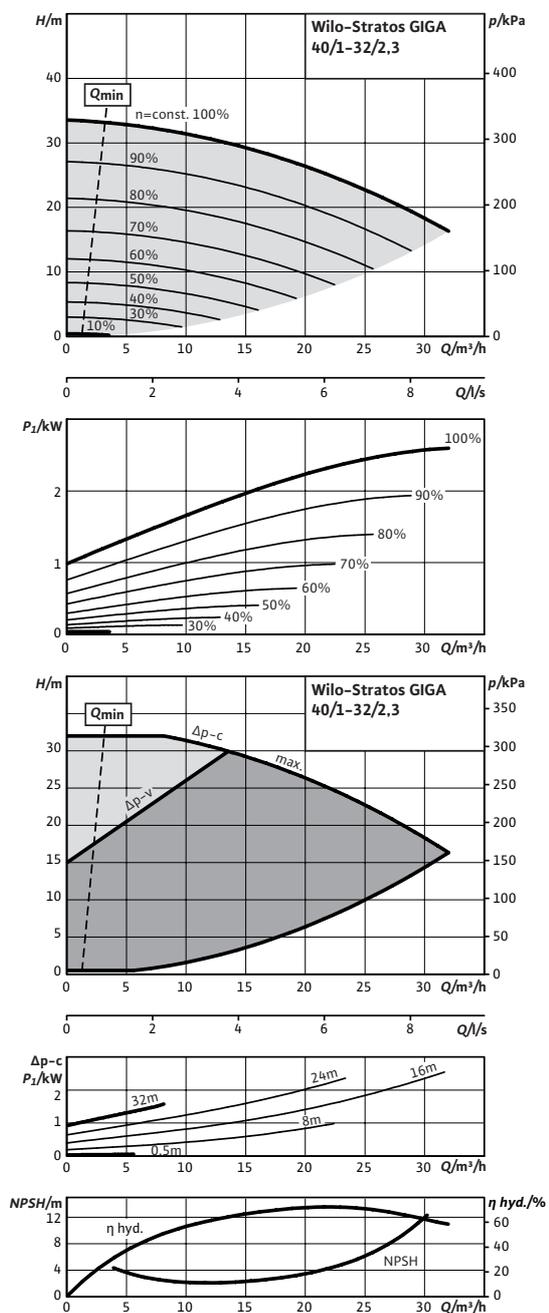
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-32/2,3

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4500 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

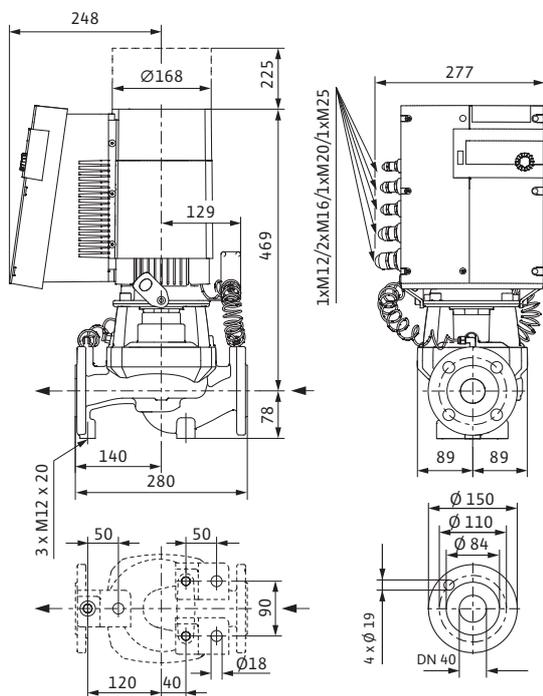
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-32/2,3

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 4,7 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,6 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,4 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

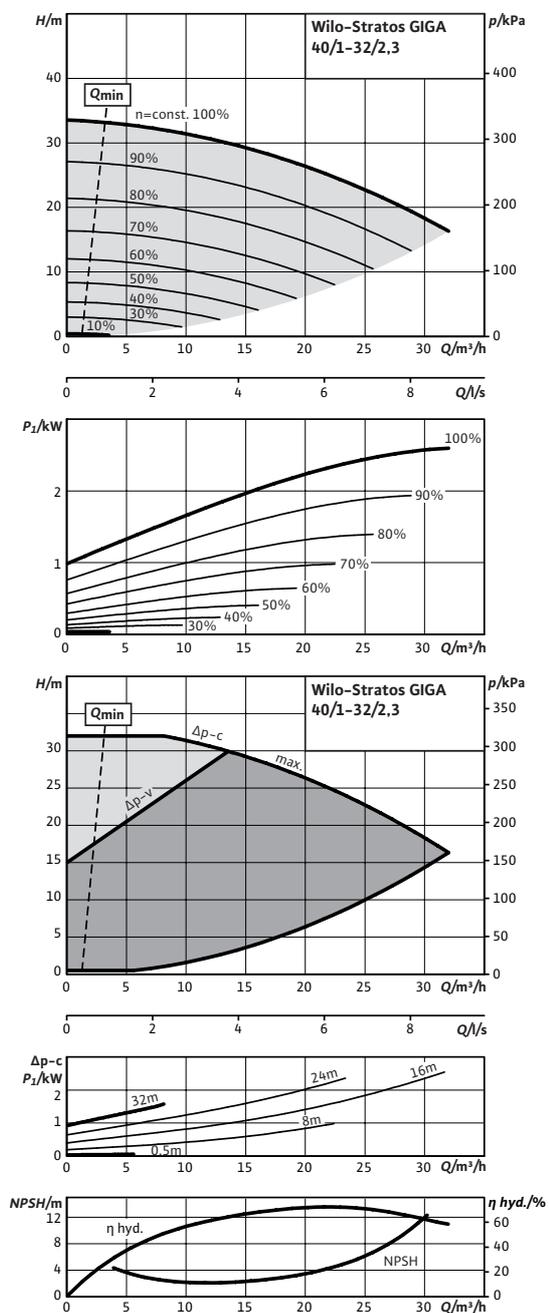
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 41 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 40/1-32/2,3 | |
| Ref. | 2117129 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-32/2,3-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 40 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4500 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

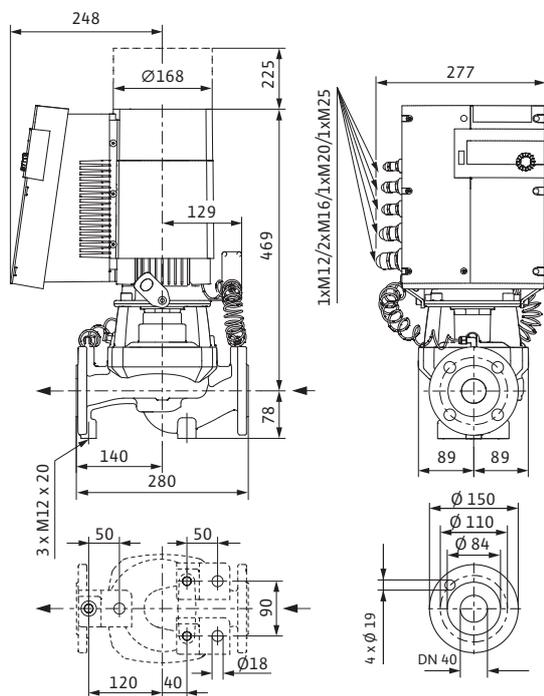
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 40/1-32/2,3-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 4,7 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,6 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,4 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

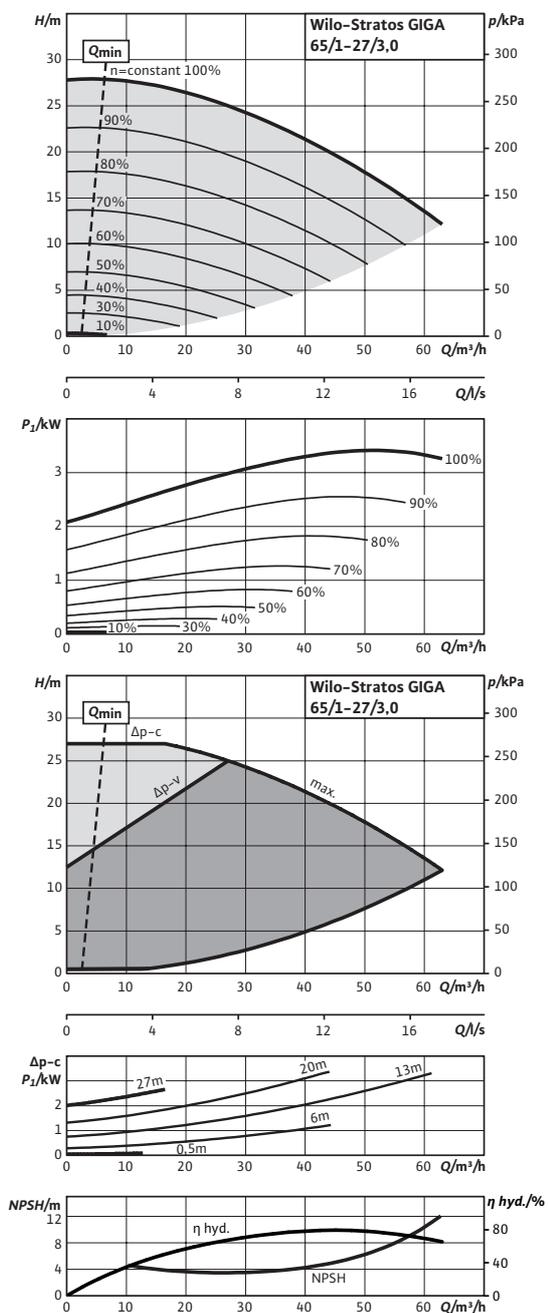
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 41 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 40/1-32/2,3-R1 | |
| Ref. | 2117157 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-27/3,0

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|--|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-------------------------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R ¹ / ₈ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V ±10%, 50/60 Hz 3~440 V ±10%, 50/60 Hz 3~400 V ±10%, 50/60 Hz 3~380 V ±10%, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4700 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

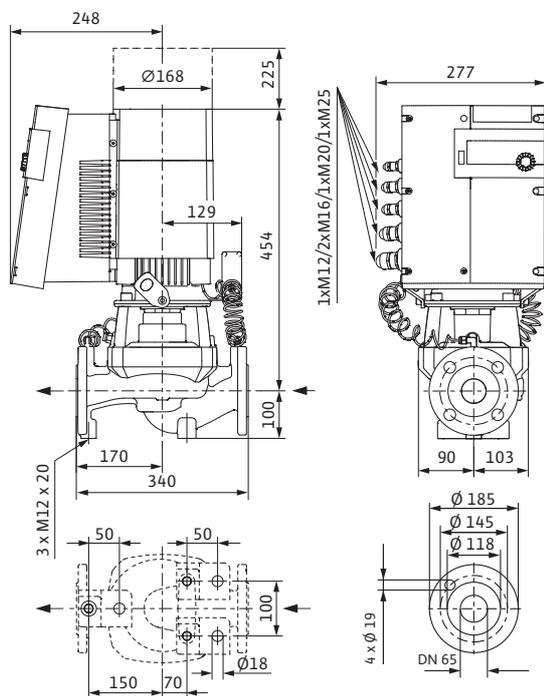
| | |
|-----------------------------------|--------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | ≥ 0,70 |
|-----------------------------------|--------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-27/3.0

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,5 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,1 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

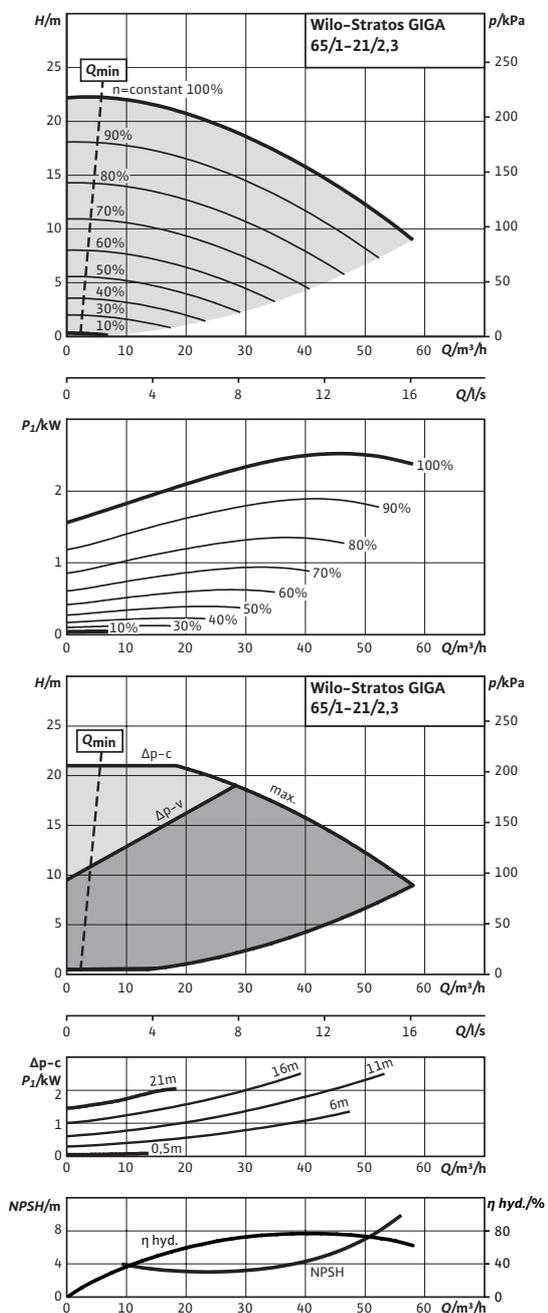
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 45 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-27/3,0 | |
| Ref. | 2117141 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-21/2,3

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4200 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

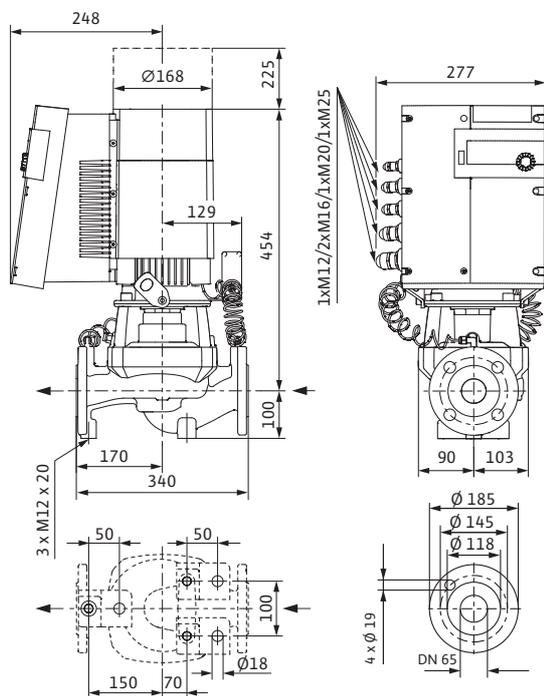
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-21/2,3

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 4,7 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,6 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,3 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

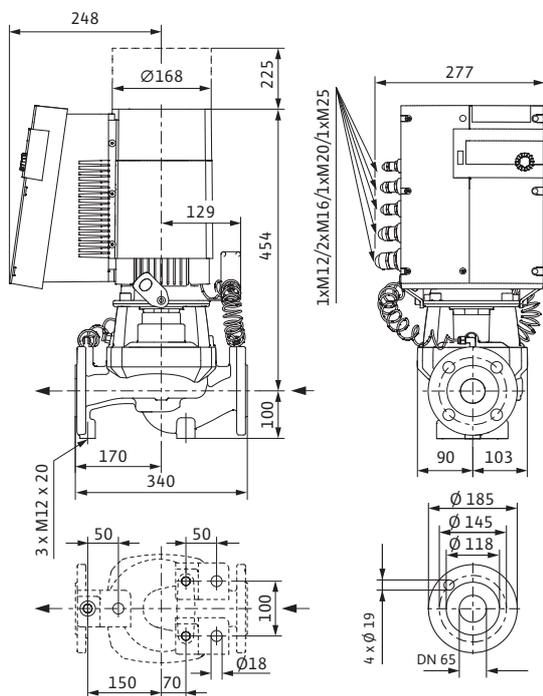
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 45 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-21/2,3 | |
| Ref. | 2117142 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4200 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 4,7 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,6 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,3 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

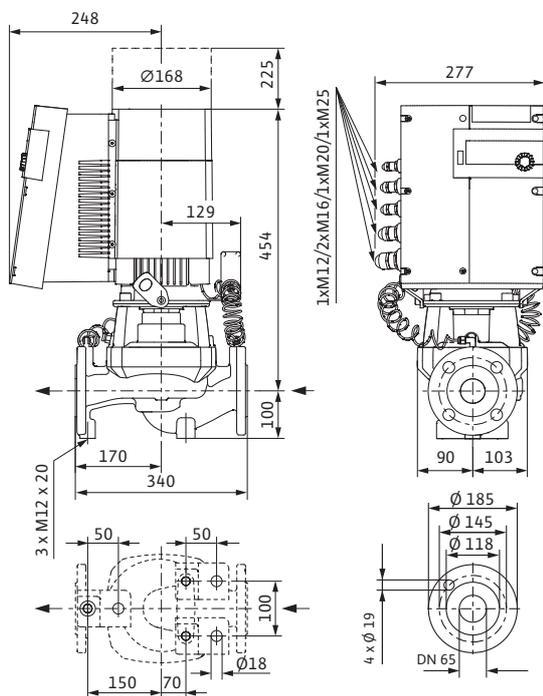
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 45 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1 | |
| Ref. | 2117170 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-27/3.0-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Alimentación eléctrica | | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n | 500 - 4700 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,5 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,1 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

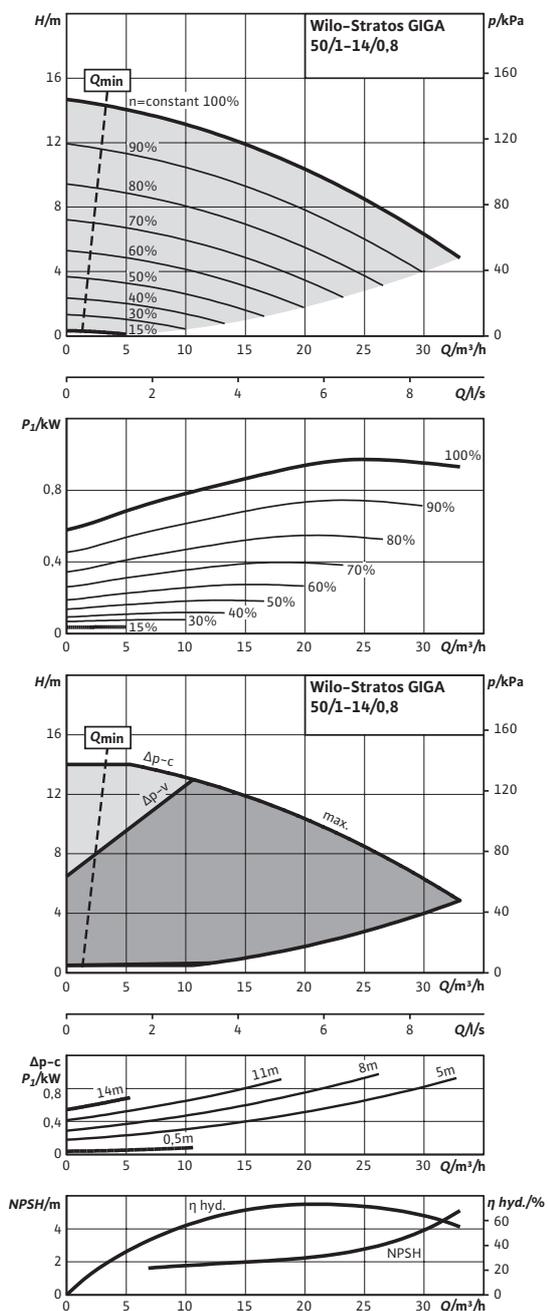
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 45 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1 | |
| Ref. | 2117169 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-14/0,8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3300 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

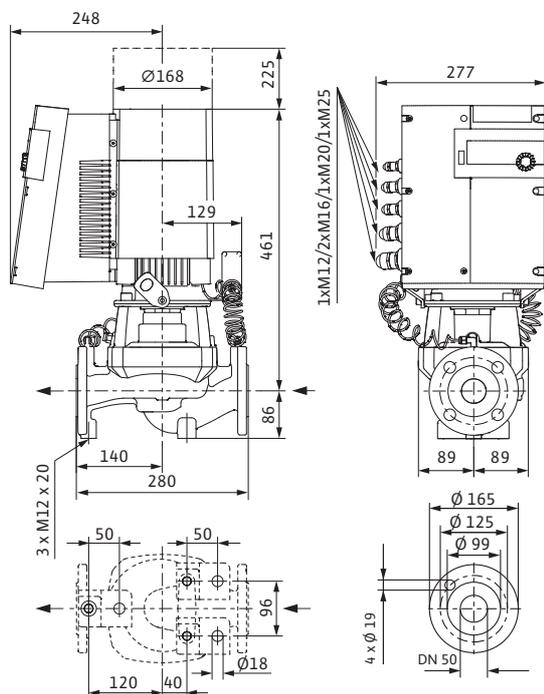
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-14/0,8

Plano de dimensiones



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 1,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 1,0 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 0,8 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

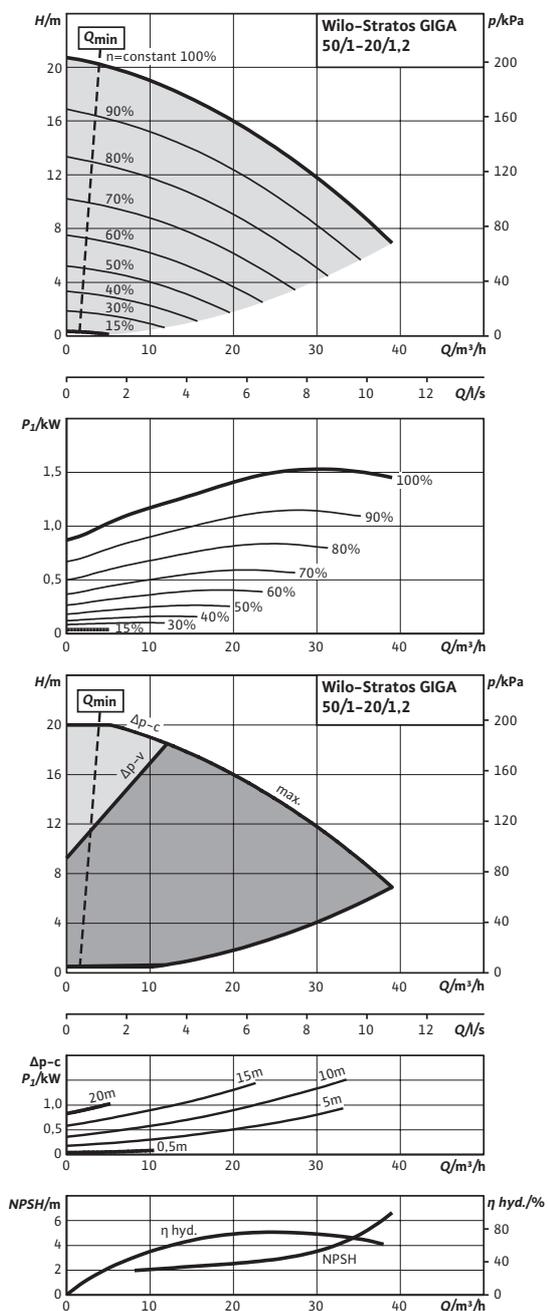
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-14/0,8 | |
| Ref. | 2117134 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-20/1,2

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3920 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

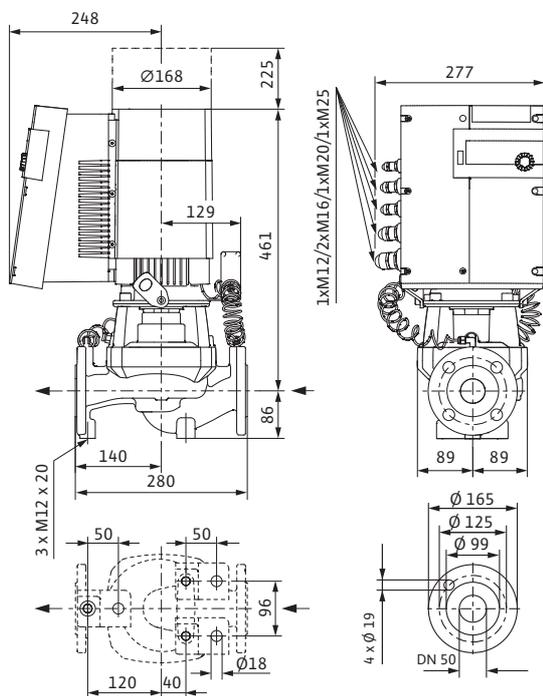
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-20/1,2

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 2,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 1,5 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,3 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

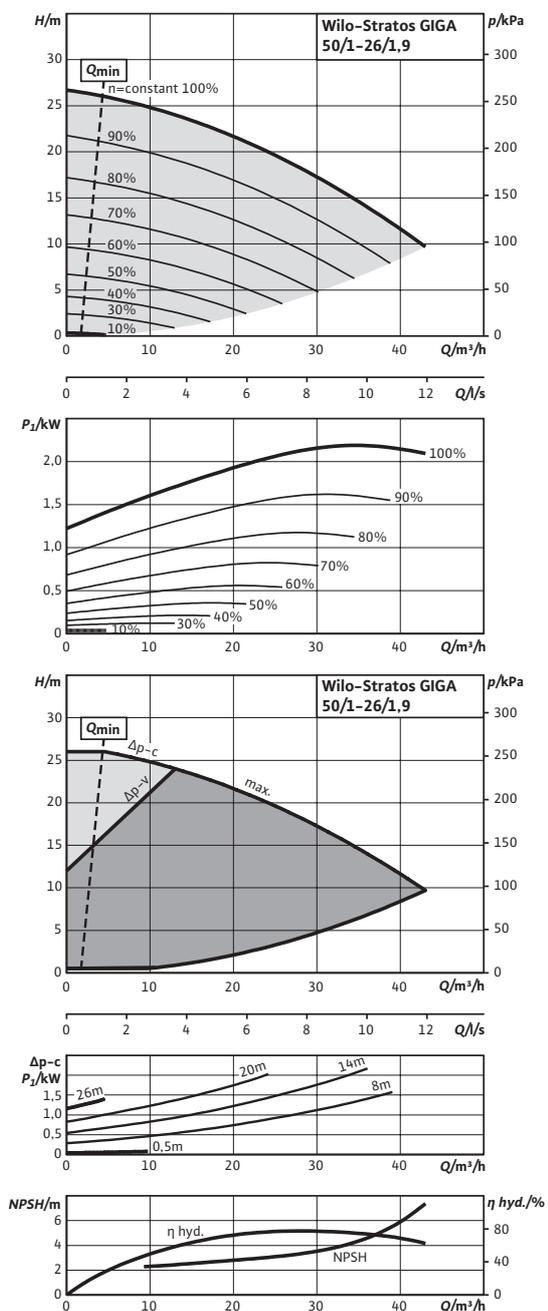
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-20/1,2 | |
| Ref. | 2117133 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-26/1,9

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4450 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

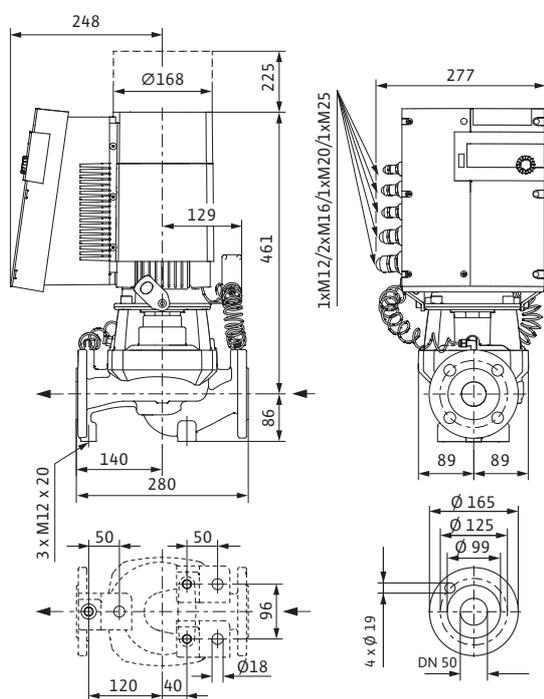
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-26/1,9

Plano de dimensiones



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 3,3 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,1 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,9 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

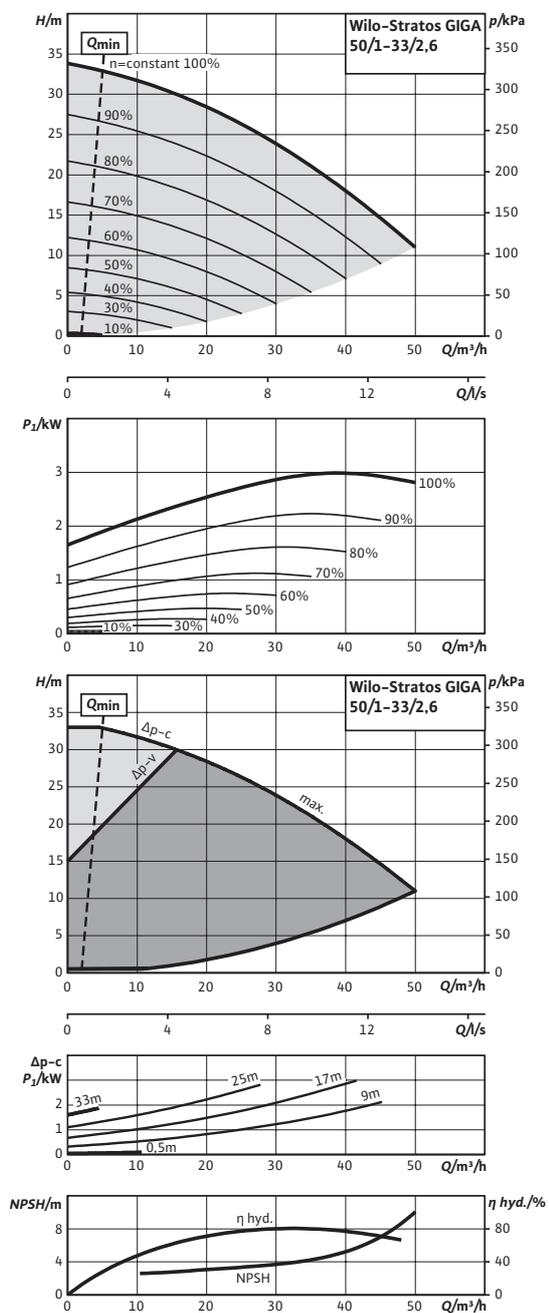
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-26/1,9 | |
| Ref. | 2117132 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-33/2,6

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 5000 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

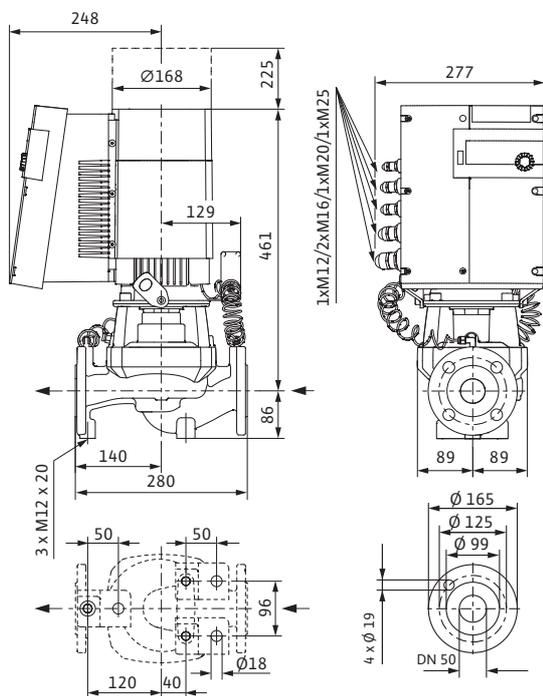
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-33/2,6

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 5,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,0 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,6 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

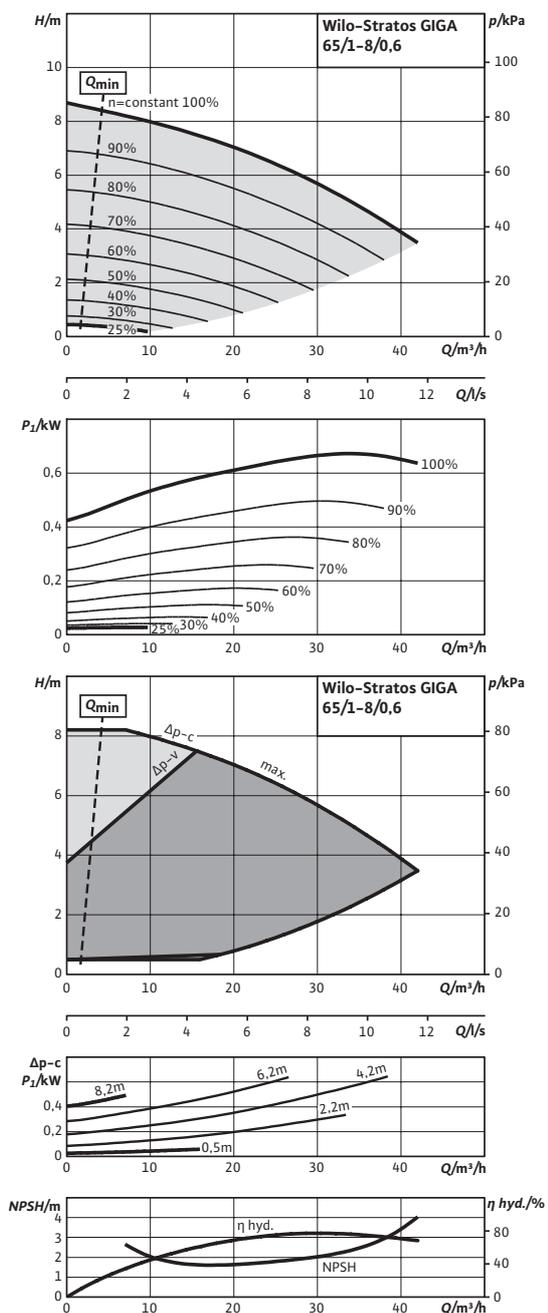
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-33/2,6 | |
| Ref. | 2117131 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-8/0,6

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2180 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

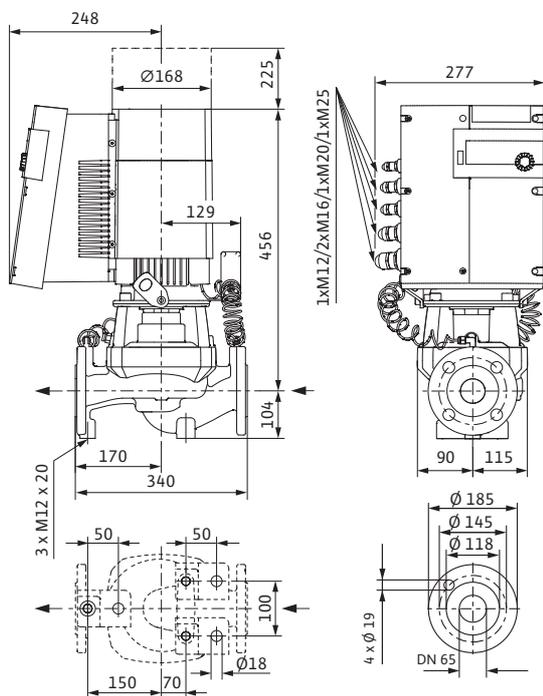
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-8/0,6

Plano de dimensiones



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 1,3 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 0,7 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 0,6 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

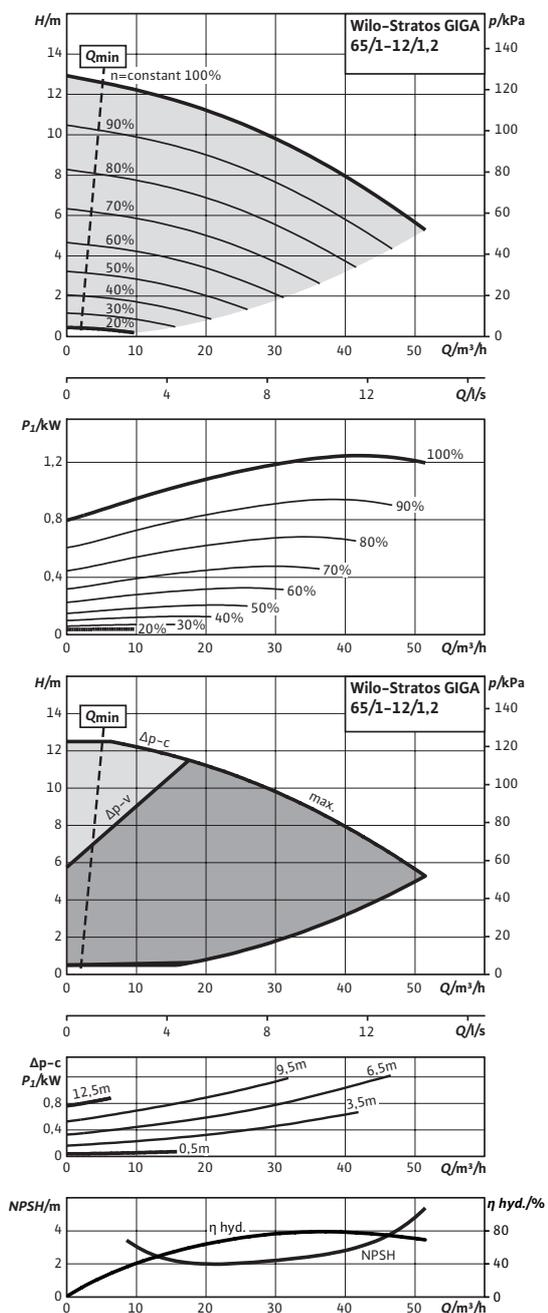
Información de pedido

| | | |
|-------------|-------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 46 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-8/0,6 | |
| Ref. | 2117140 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-12/1,2

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2680 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

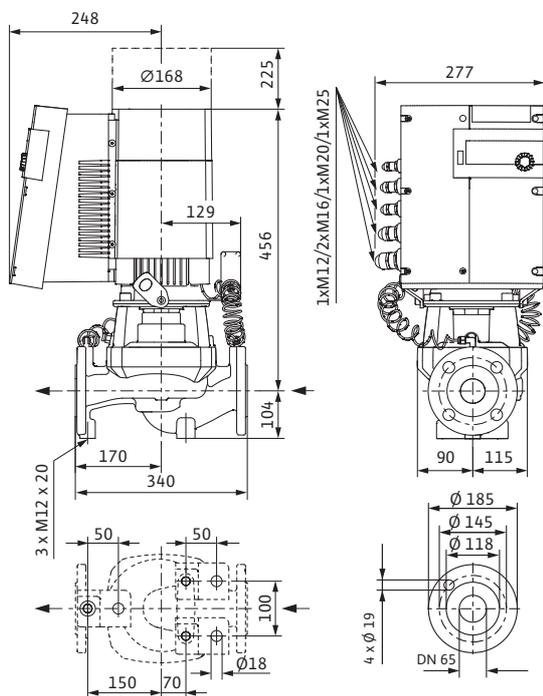
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-12/1,2

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 2,1 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 1,3 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,1 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

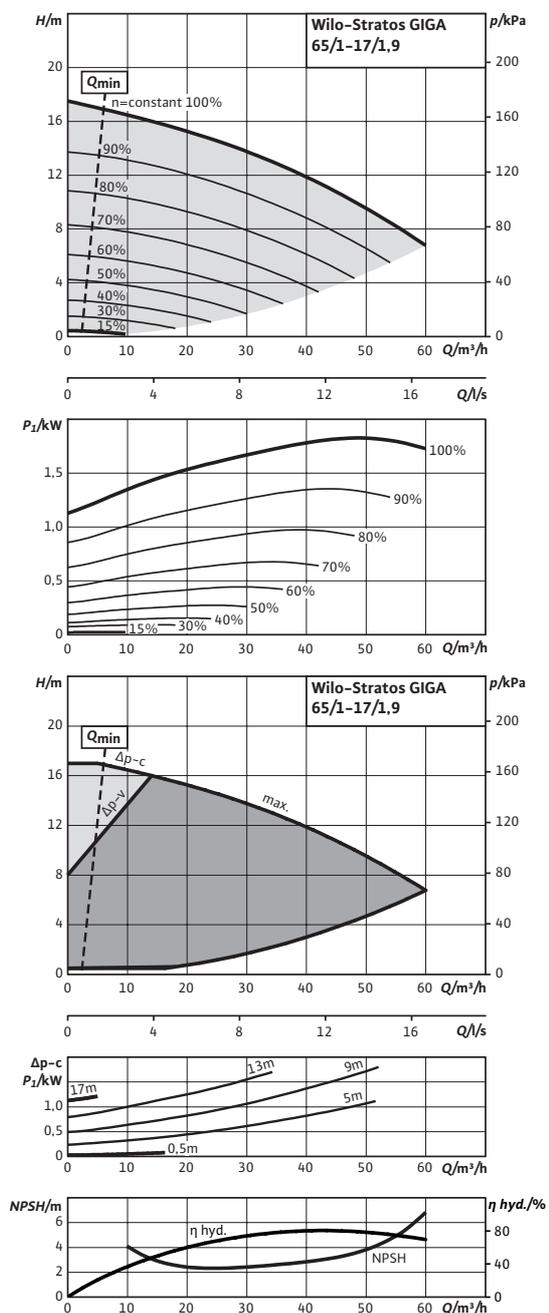
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 46 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-12/1,2 | |
| Ref. | 2117139 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-17/1,9

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3100 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

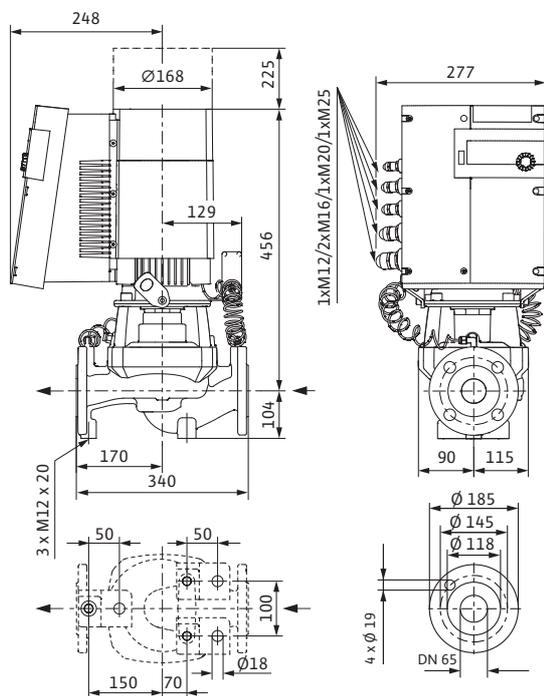
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-17/1,9

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 2,9 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 1,9 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,7 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

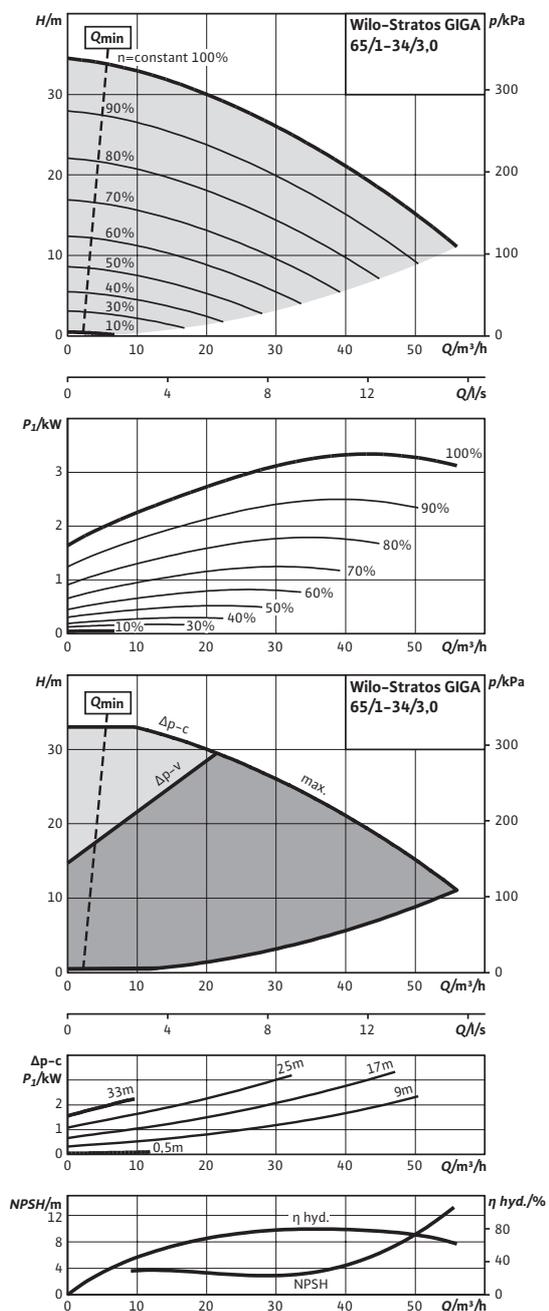
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 46 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-17/1,9 | |
| Ref. | 2117138 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-34/3.0

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4500 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

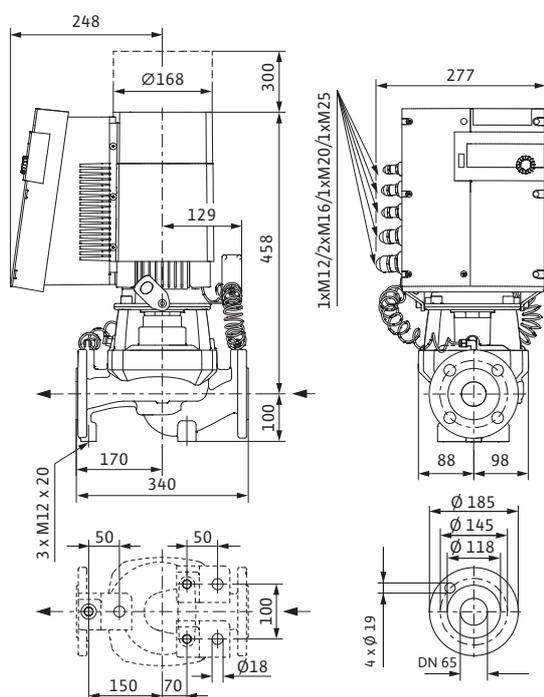
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-34/3.0

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,3 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,4 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,1 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

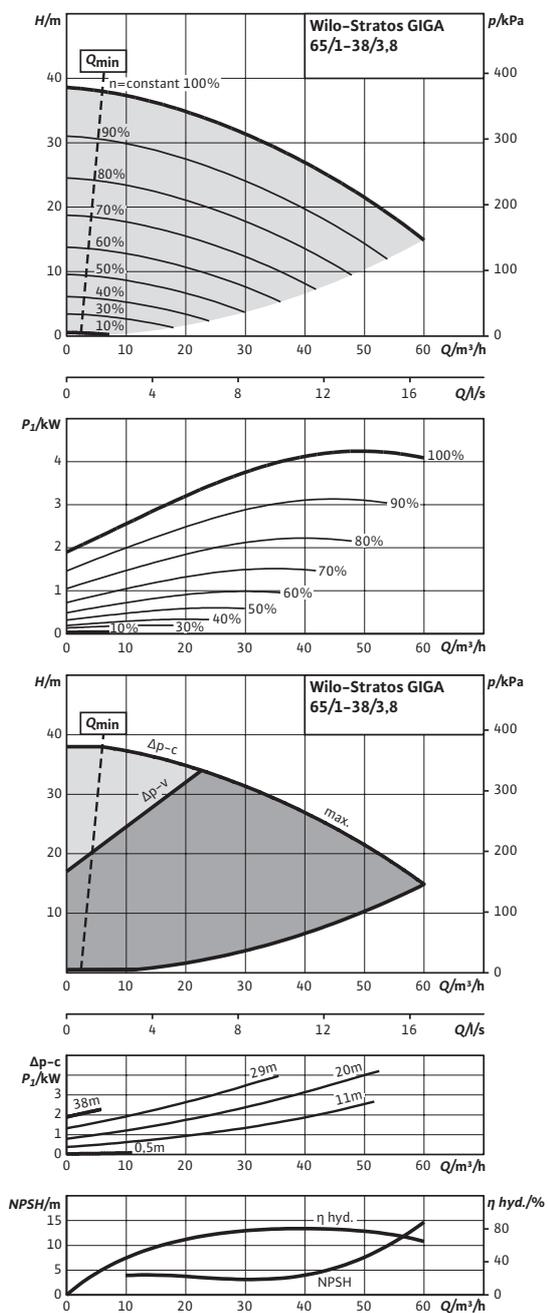
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 45 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-34/3,0 | |
| Ref. | 2117145 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-38/3,8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4500 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

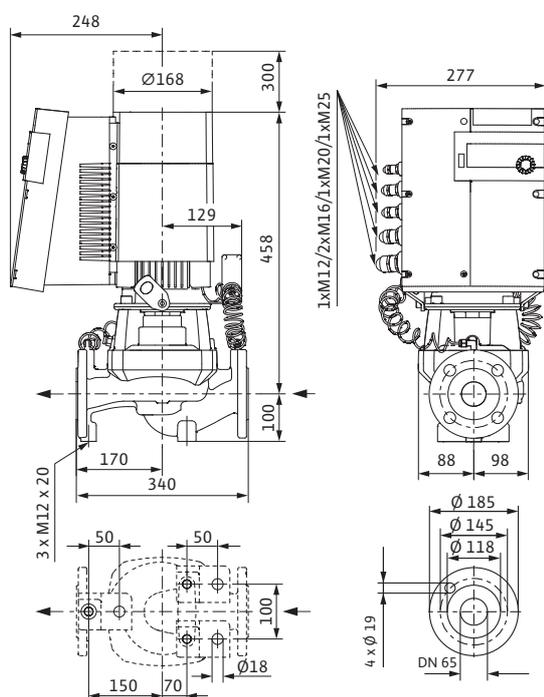
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-38/3,8

Plano de dimensiones



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 7,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,3 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,8 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

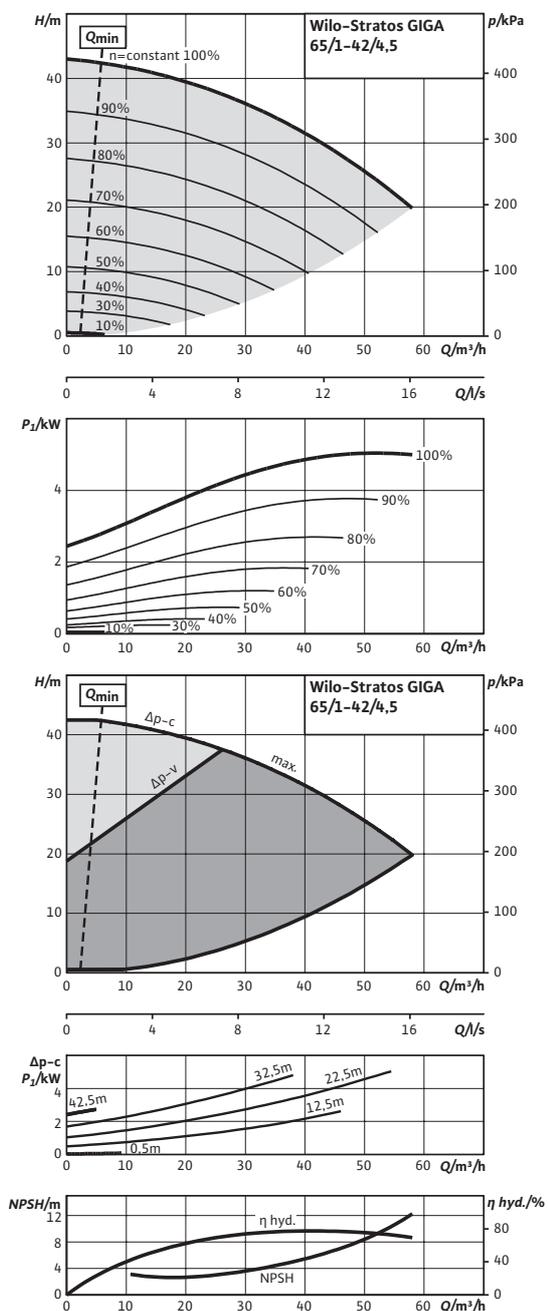
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 45 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-38/3,8 | |
| Ref. | 2117144 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-42/4,5

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4800 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

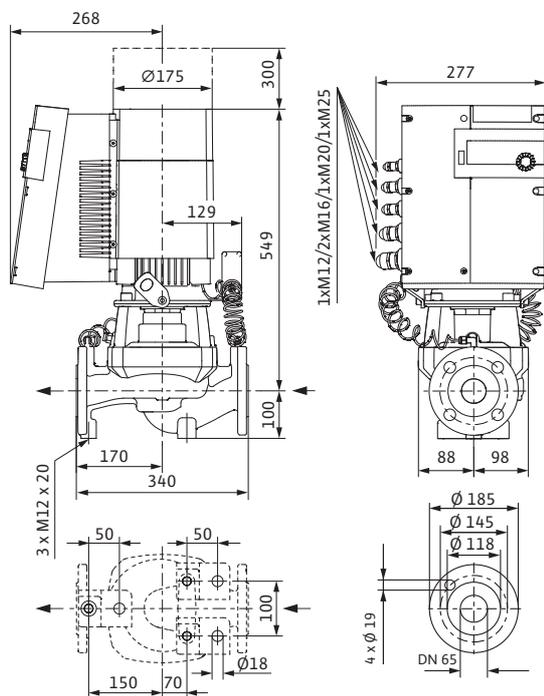
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-42/4,5

Plano de dimensiones



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 8,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 5,1 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 4,6 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

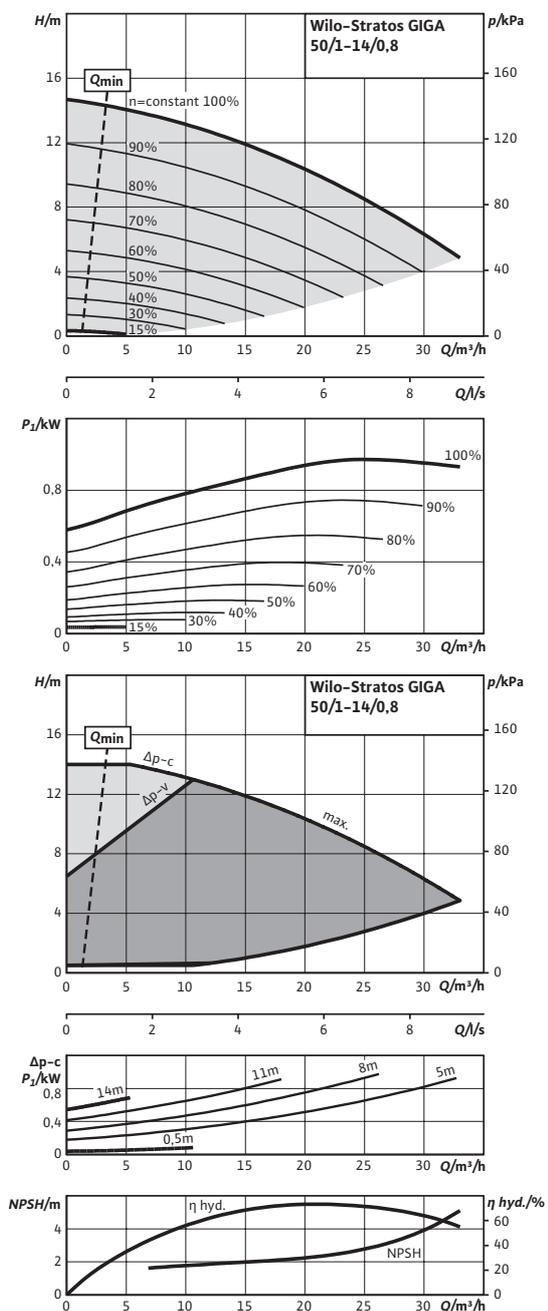
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 55 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-42/4,5 | |
| Ref. | 2117143 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3300 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

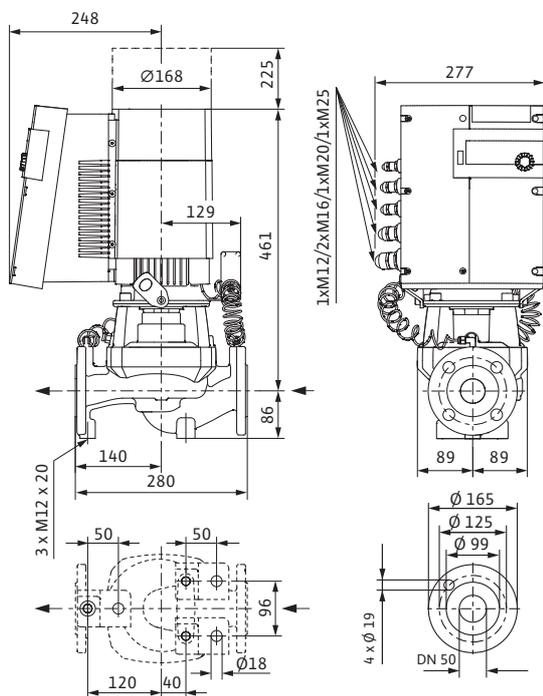
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-20/1,2-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | | |
|---|--|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Carcasa de la bomba | | EN-GJL-250 |
| Linterna | | EN-GJL-250 |
| Rodete | | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | | - |
| Eje de bomba | | 1.4122 |
| Cierre mecánico | | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | | a petición |

Conexión eléctrica

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Alimentación eléctrica | | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n | 500 - 3920 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|--|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| Tecnología de motor | | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-20/1,2-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 2,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 1,5 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,3 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

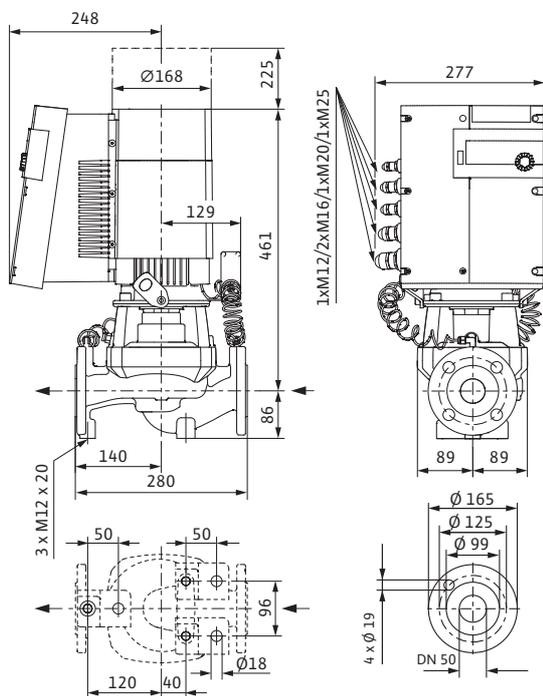
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-20/1,2-R1 | |
| Ref. | 2117161 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | | |
|---|--|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Carcasa de la bomba | | EN-GJL-250 |
| Linterna | | EN-GJL-250 |
| Rodete | | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | | - |
| Eje de bomba | | 1.4122 |
| Cierre mecánico | | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | | a petición |

Conexión eléctrica

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Alimentación eléctrica | | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n | 500 - 4450 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|--|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| Tecnología de motor | | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 3,3 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,1 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,9 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

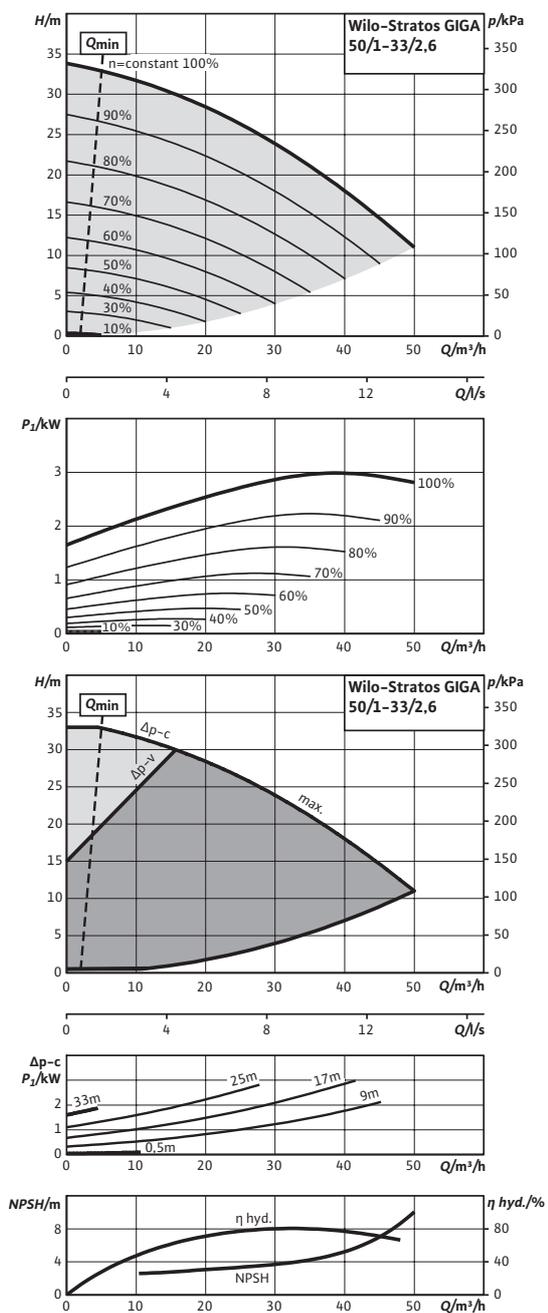
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 42 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1 | |
| Ref. | 2117160 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 50 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 5000 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

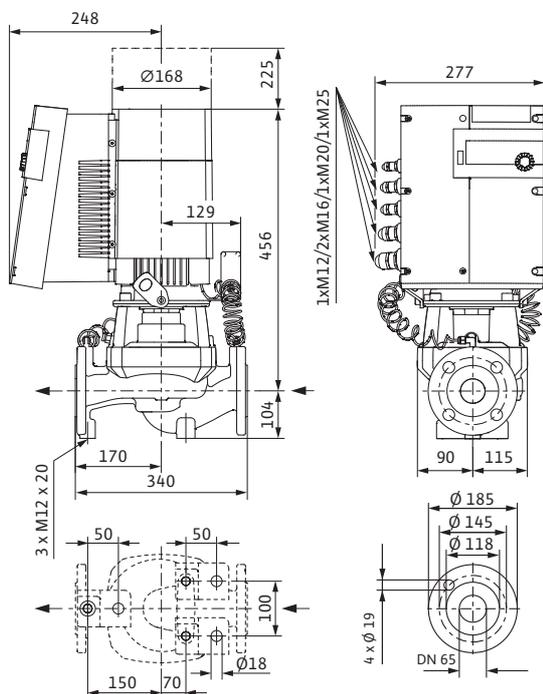
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2180 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 1,3 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 0,7 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 0,6 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

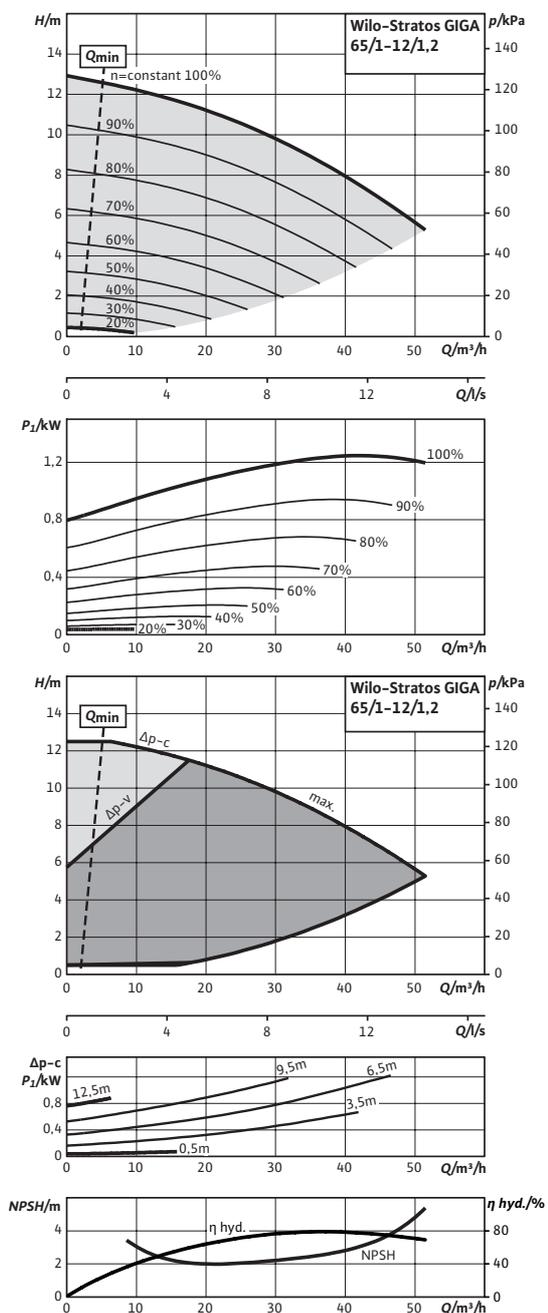
Información de pedido

| | | |
|-------------|----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 46 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1 | |
| Ref. | 2117168 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-12/1,2-R1

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R^{1/8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2680 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

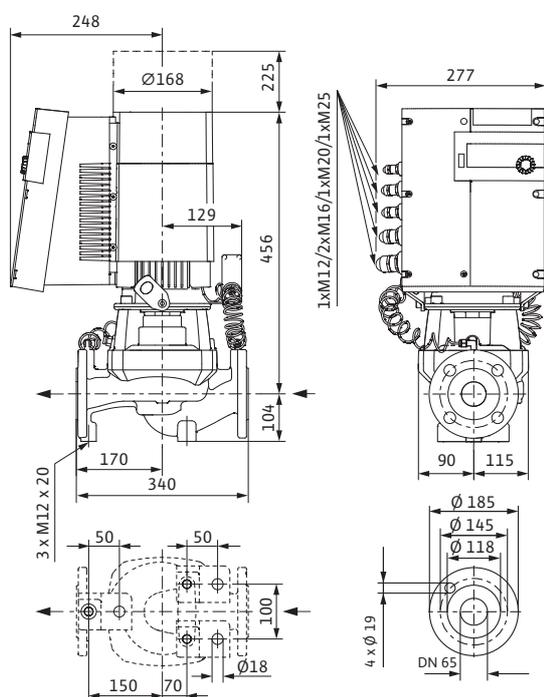
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-12/1,2-R1

Plano de dimensiones



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 2,1 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 1,3 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,1 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

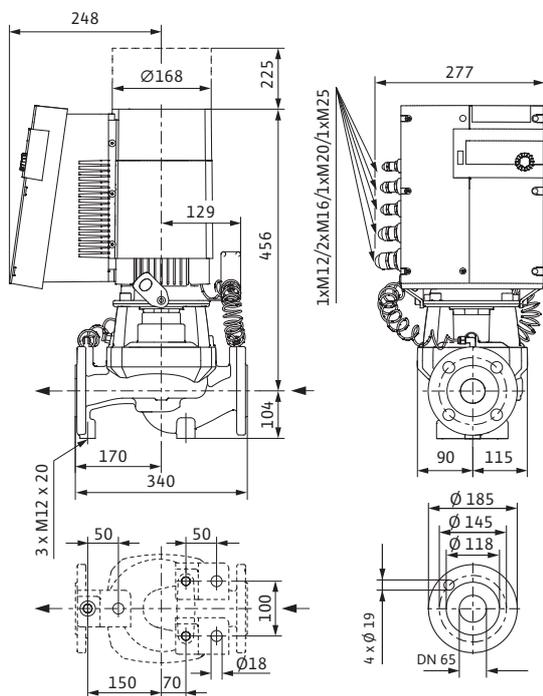
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 46 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-12/1,2-R1 | |
| Ref. | 2117167 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-17/1,9-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3100 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-17/1,9-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 2,9 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 1,9 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,7 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

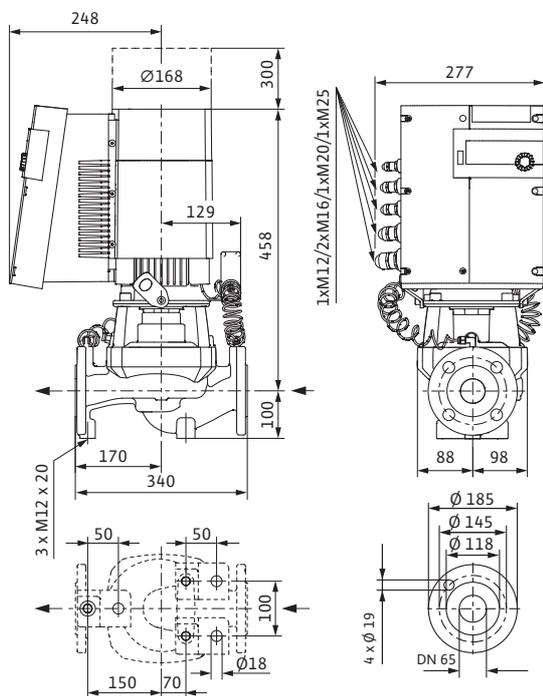
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 46 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-17/1,9-R1 | |
| Ref. | 2117166 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-34/3.0-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ °C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ °C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ °C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ °C}$ | | De -20 a $+140\text{ °C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ °C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Alimentación eléctrica | | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n | 500 - 4500 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-34/3,0-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,3 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,4 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,1 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

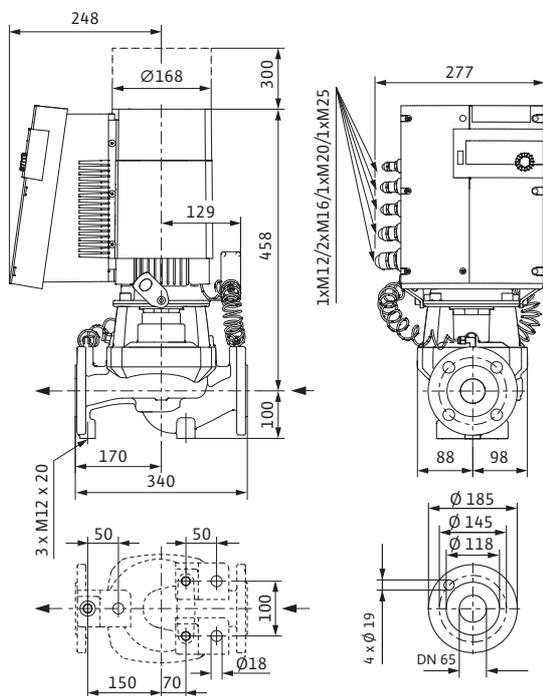
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 45 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-34/3,0-R1 | |
| Ref. | 2117173 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-38/3.8-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 4500 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 7,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,3 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,8 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

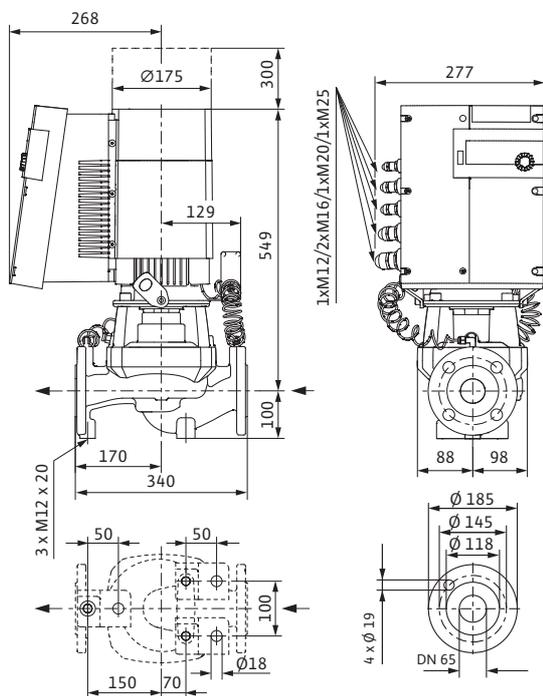
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 45 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1 | |
| Ref. | 2117172 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-42/4,5-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 65 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Alimentación eléctrica | | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n | 500 - 4800 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 65/1-42/4,5-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 8,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 5,1 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 4,6 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

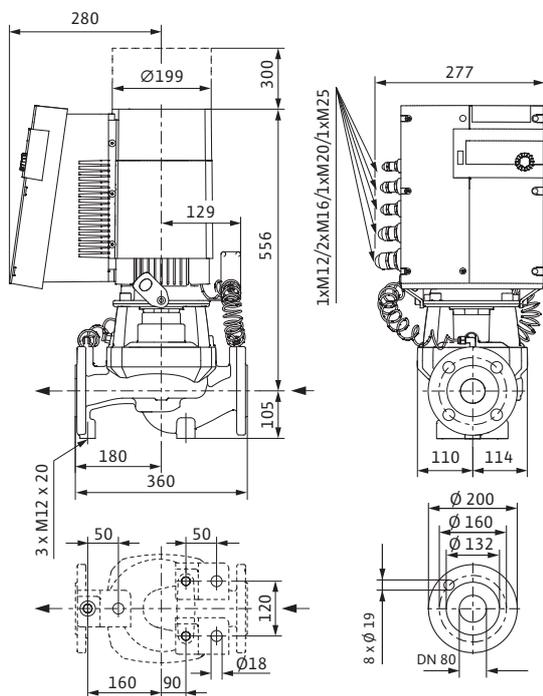
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 55 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 65/1-42/4,5-R1 | |
| Ref. | 2117171 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-37/5.0-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 80 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3750 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-37/5,0-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 9,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 5,5 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 5,0 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

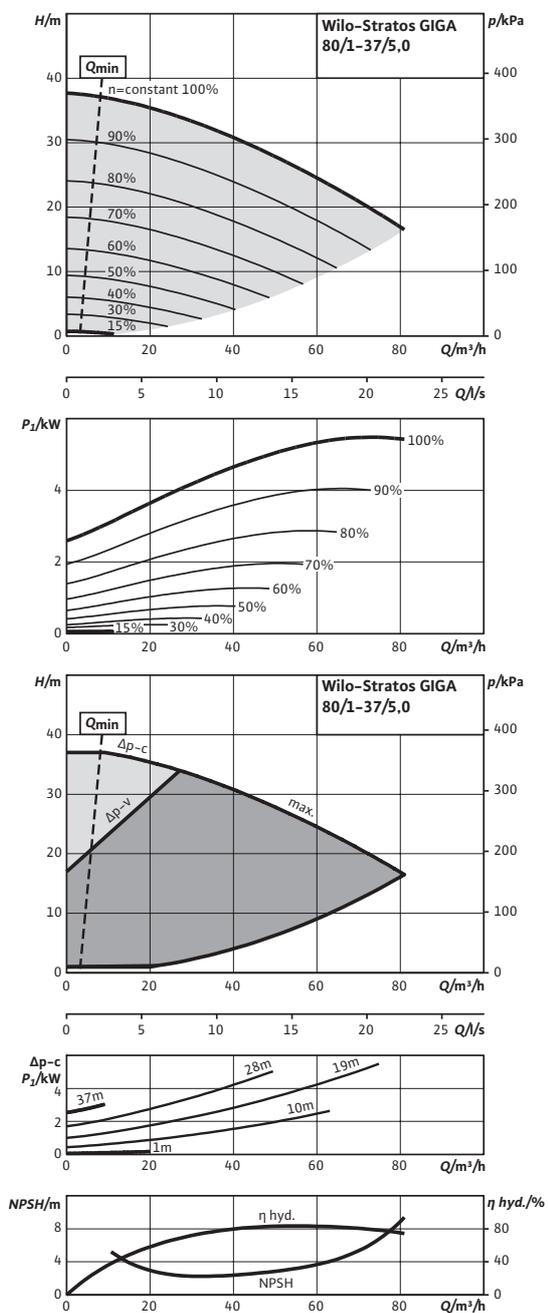
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 66 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 80/1-37/5,0-R1 | |
| Ref. | 2117176 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-37/5.0

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 80 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3750 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

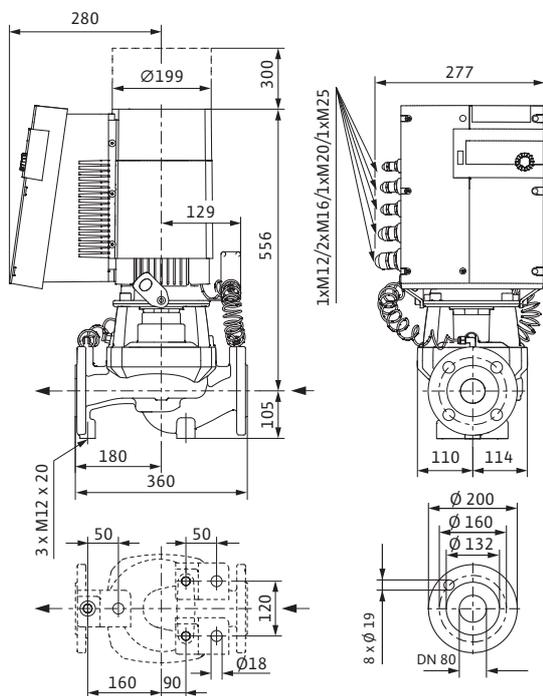
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-37/5.0

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 9,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 5,5 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 5,0 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

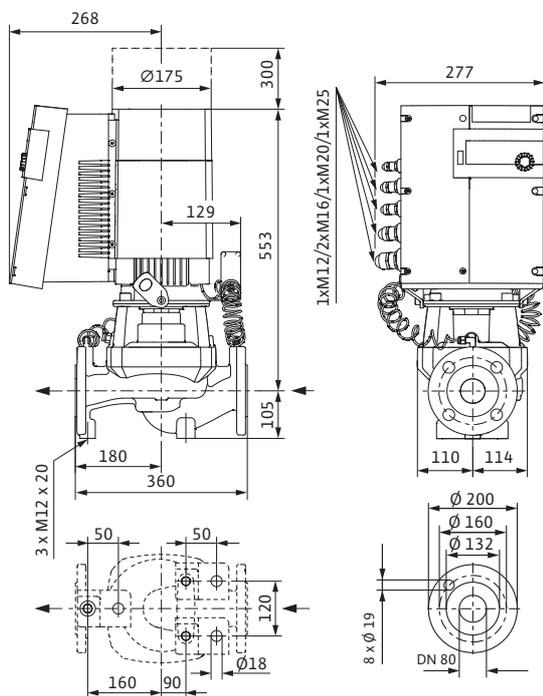
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 66 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 80/1-37/5,0 | |
| Ref. | 2117148 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-32/3,8-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 80 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Alimentación eléctrica | | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n | 500 - 3700 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-32/3,8-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 7,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,2 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,8 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

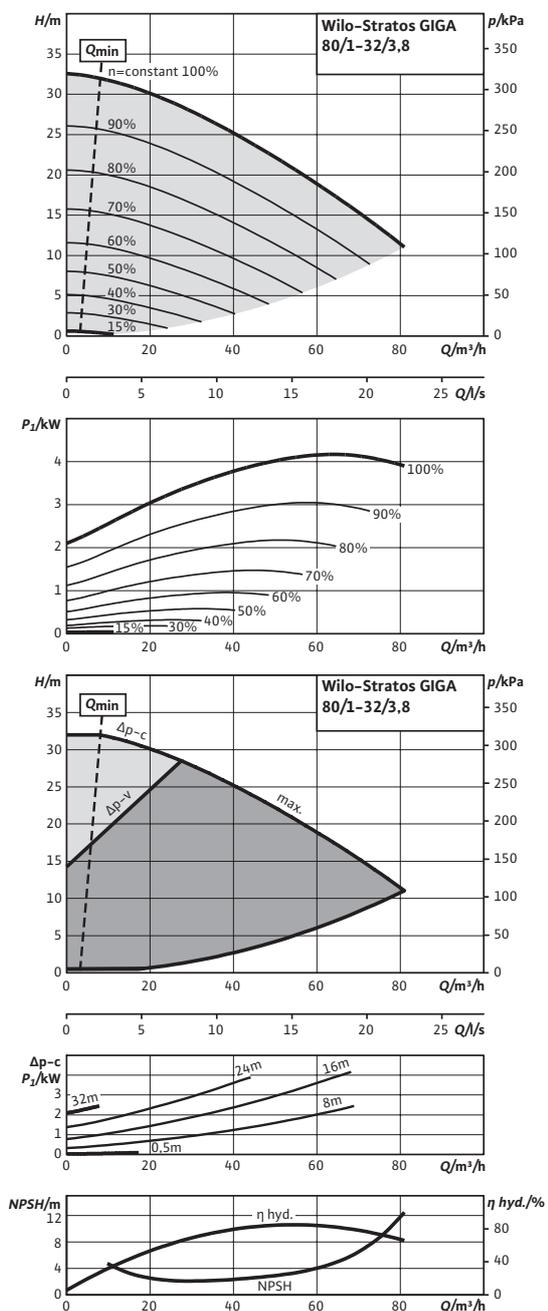
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 61 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 80/1-32/3,8-R1 | |
| Ref. | 2117177 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-32/3,8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 80 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3700 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

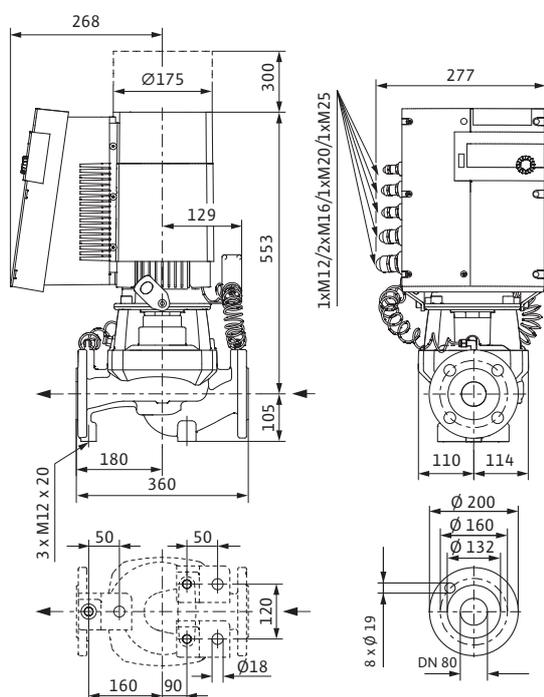
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-32/3,8

Plano de dimensiones



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 7,6 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,2 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,8 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

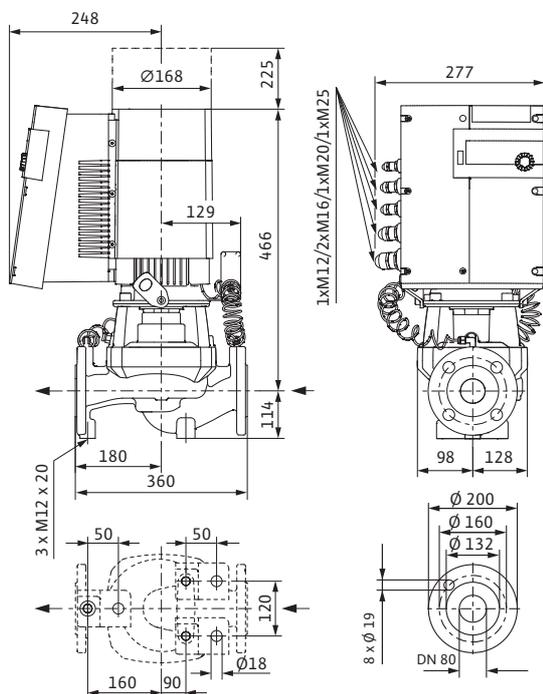
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 61 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 80/1-32/3,8 | |
| Ref. | 2117149 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-21/3.0-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 80 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2950 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-21/3,0-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 5,8 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,2 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,9 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

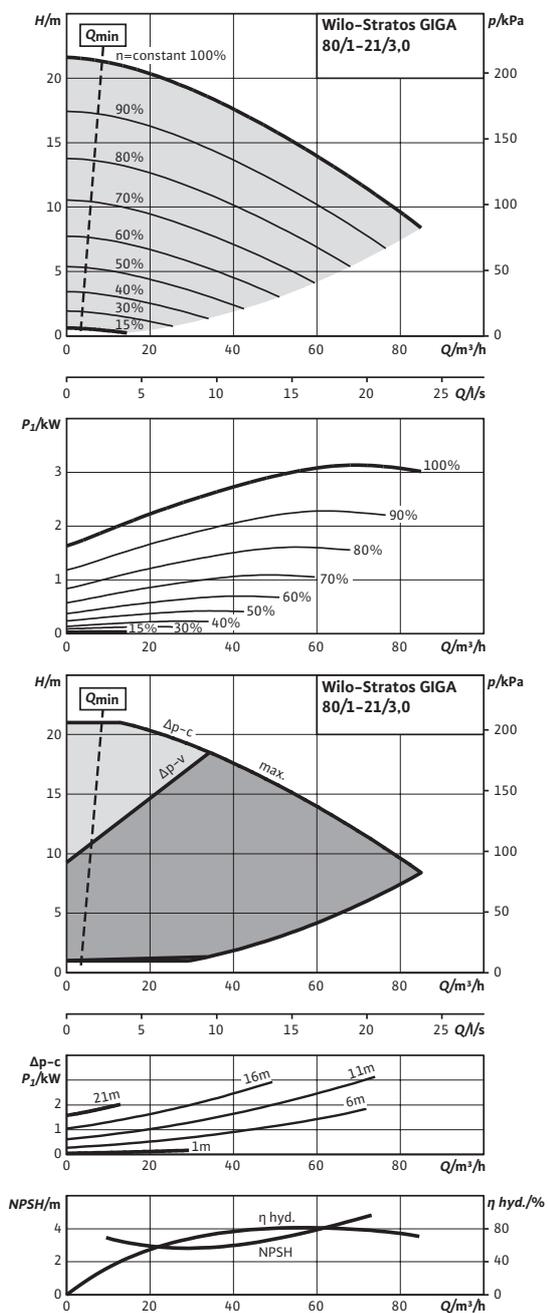
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 49 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 80/1-21/3,0-R1 | |
| Ref. | 2117174 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-21/3.0

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 80 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2950 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

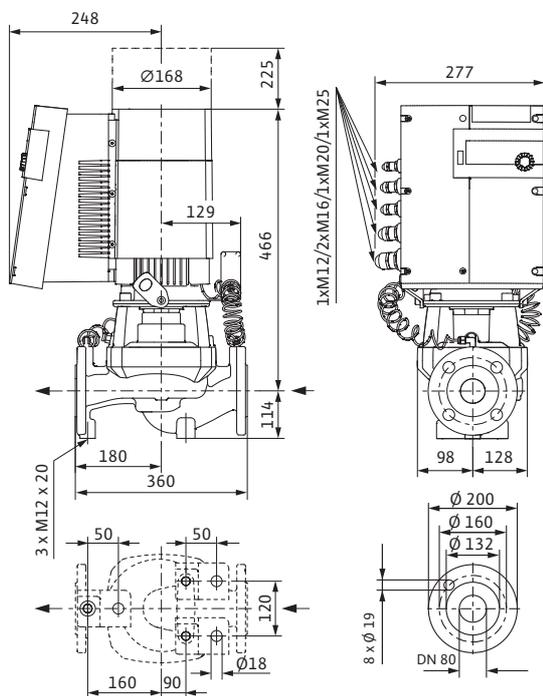
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-21/3.0

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 5,8 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,2 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,9 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

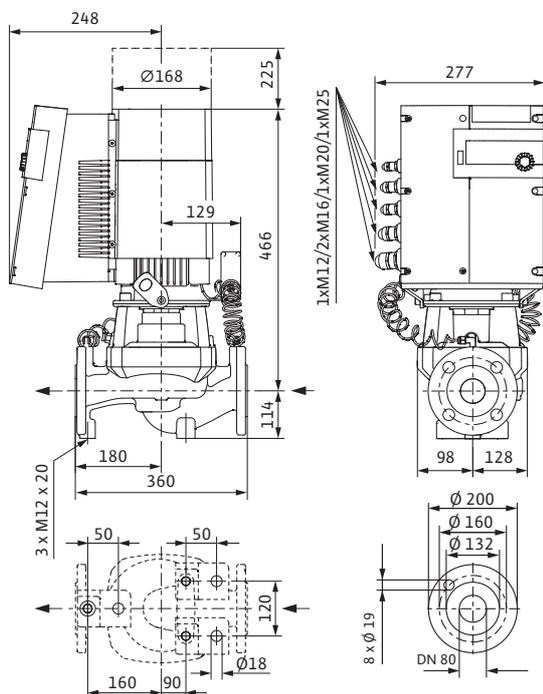
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 49 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 80/1-21/3,0 | |
| Ref. | 2117146 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-16/1,9-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ °C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ °C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ °C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ °C}$ | | De -20 a $+140\text{ °C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ °C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 80 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2850 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-16/1,9-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 3,8 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,0 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,8 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

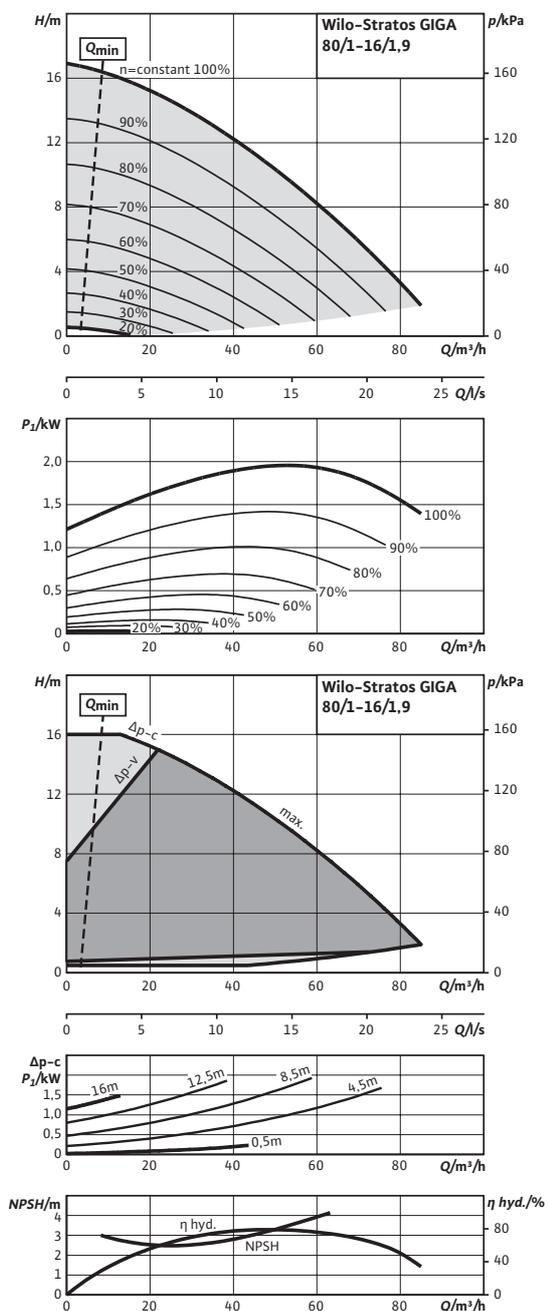
Información de pedido

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 49 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 80/1-16/1,9-R1 | |
| Ref. | 2117175 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-16/1,9

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 80 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2850 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

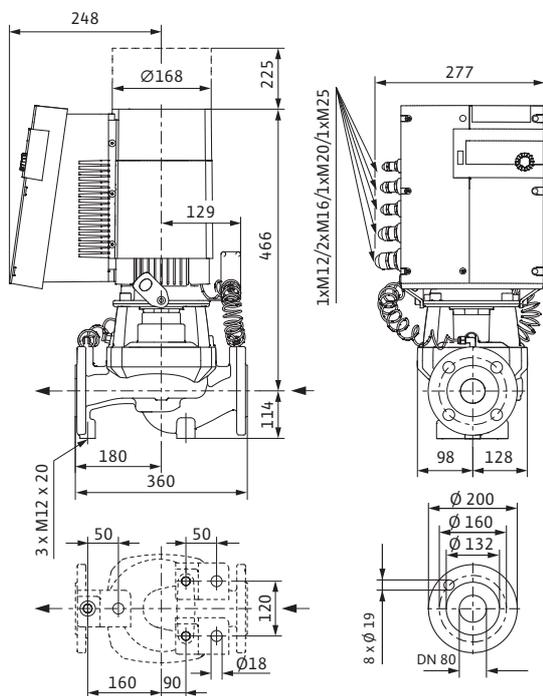
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 80/1-16/1,9

Plano de dimensiones



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 3,8 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,0 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 1,8 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

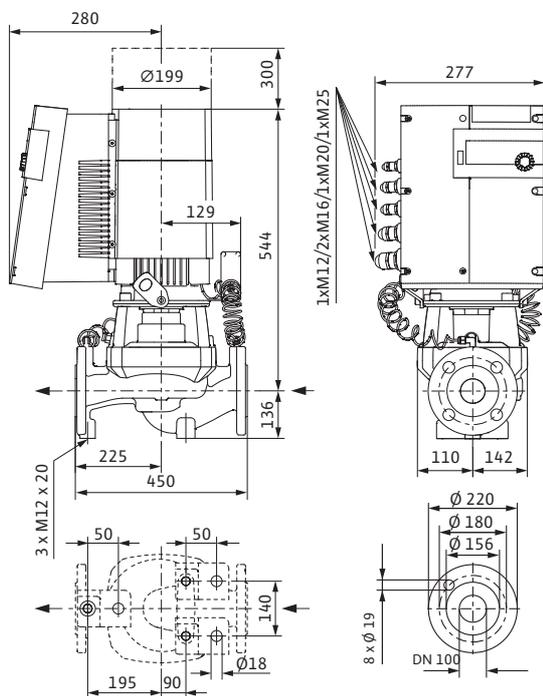
Información de pedido

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 49 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 80/1-16/1,9 | |
| Ref. | 2117147 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-33/5,6-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Alimentación eléctrica | | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n | 500 - 3700 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-33/5,6-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 10,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 6,3 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 5,6 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

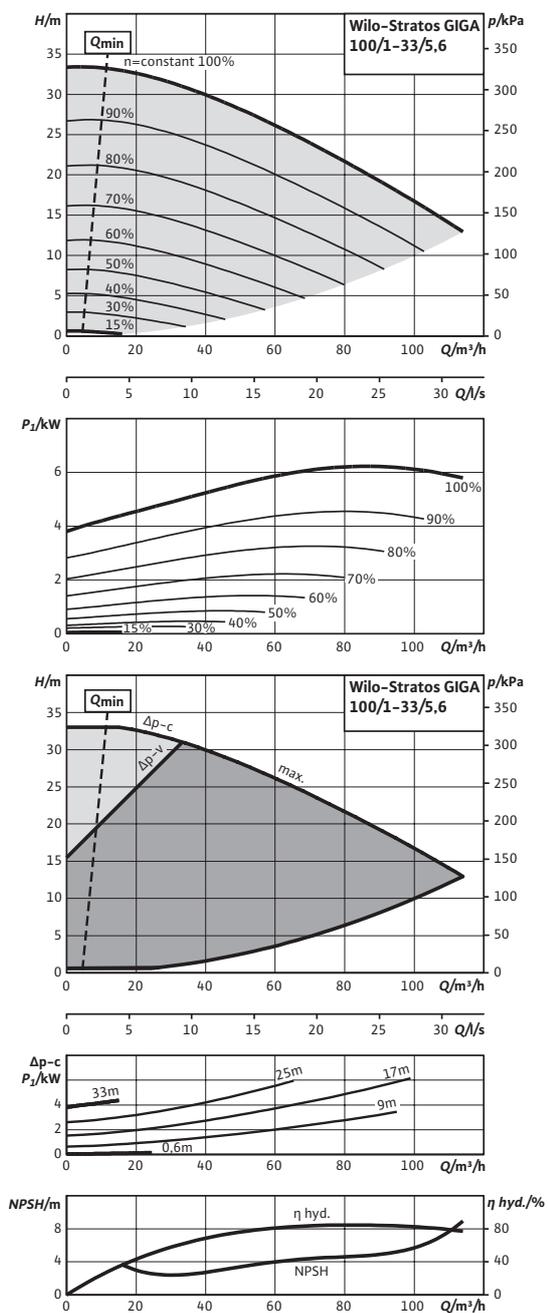
Información de pedido

| | | |
|-------------|------------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 74 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 100/1-33/5,6-R1 | |
| Ref. | 2117180 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-33/5,6

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3700 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

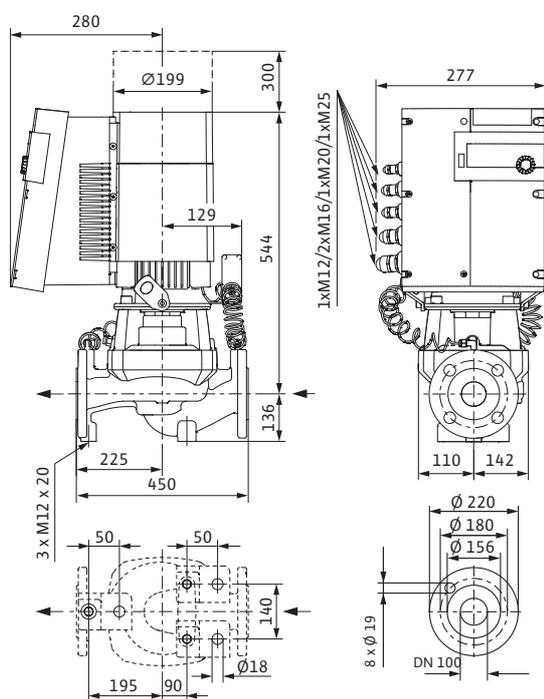
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-33/5,6

Plano de dimensiones



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 10,4 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 6,3 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 5,6 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

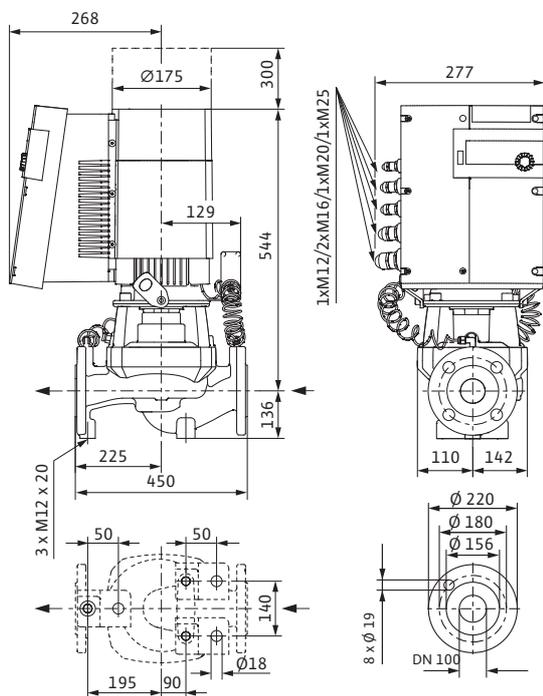
Información de pedido

| | | |
|-------------|---------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 74 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 100/1-33/5,6 | |
| Ref. | 2117152 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-27/4,5-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | | |
|---|--|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | | DN 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Carcasa de la bomba | | EN-GJL-250 |
| Linterna | | EN-GJL-250 |
| Rodete | | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | | - |
| Eje de bomba | | 1.4122 |
| Cierre mecánico | | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | | a petición |

Conexión eléctrica

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Alimentación eléctrica | | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n | 500 - 3600 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|--|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| Tecnología de motor | | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-27/4,5-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 8,2 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,8 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 4,3 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

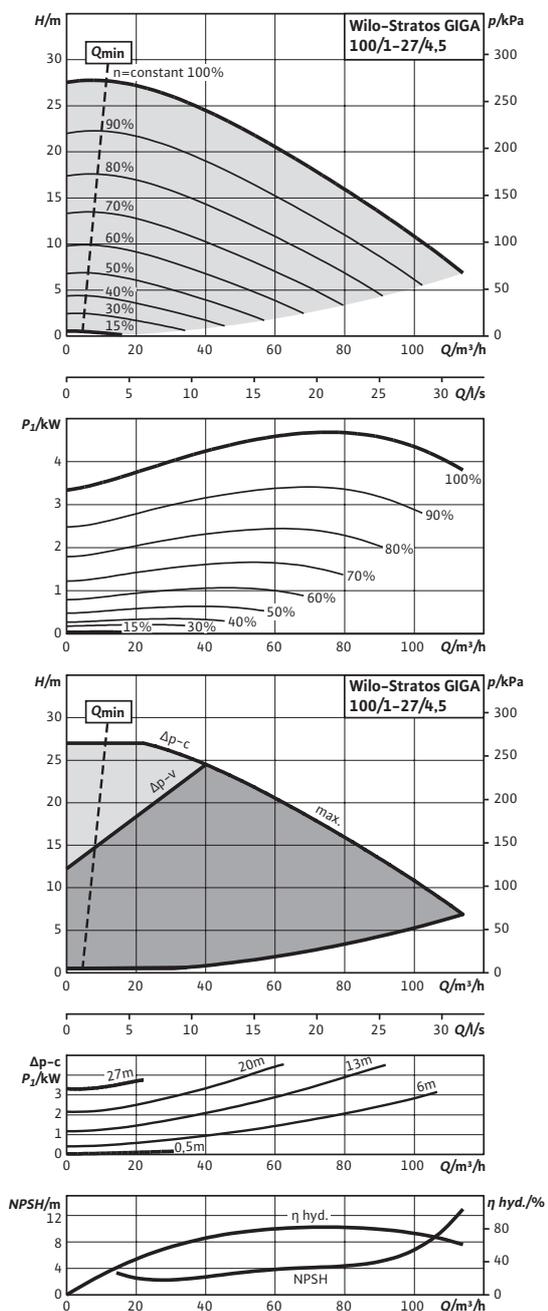
Información de pedido

| | | |
|-------------|------------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 69 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 100/1-27/4,5-R1 | |
| Ref. | 2117181 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-27/4,5

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 3600 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

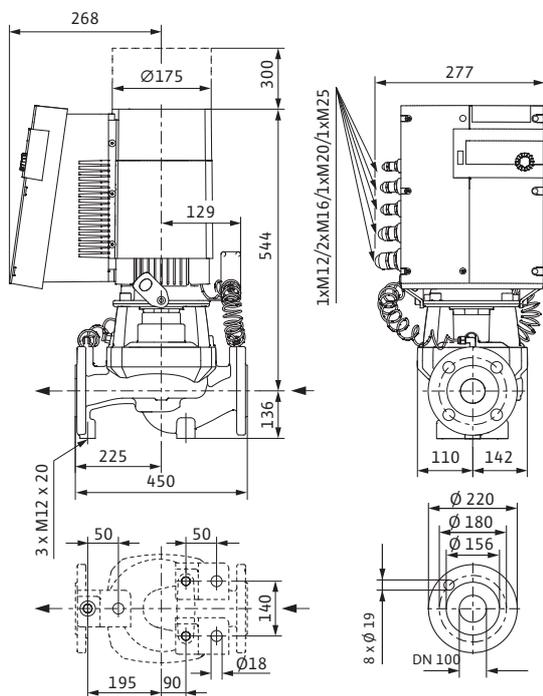
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-27/4,5

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 8,2 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 4,8 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 4,3 kW |

Posibilidades de montaje

Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor)

•

Montaje sobre consola

•

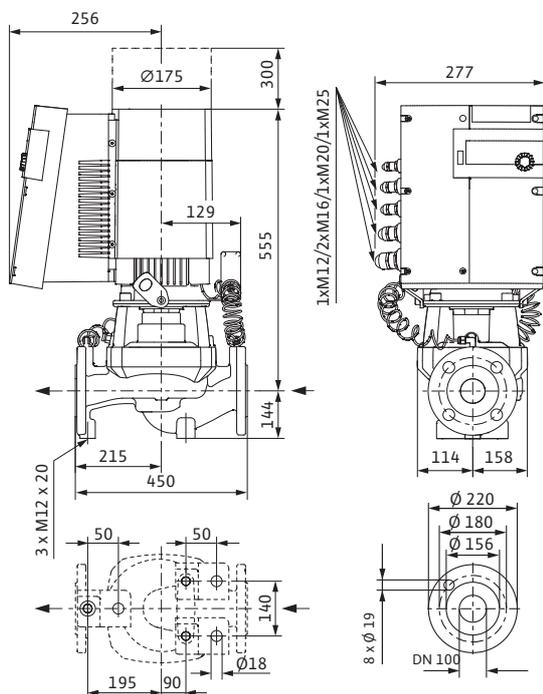
Información de pedido

| | | |
|-------------|---------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 69 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 100/1-27/4,5 | |
| Ref. | 2117153 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-17/3,2-R1

Plano de dimensiones



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|---|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar 13 bar (hasta $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | De -20 a $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | $R\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2160 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-17/3,2-R1

| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,3 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,4 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,2 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

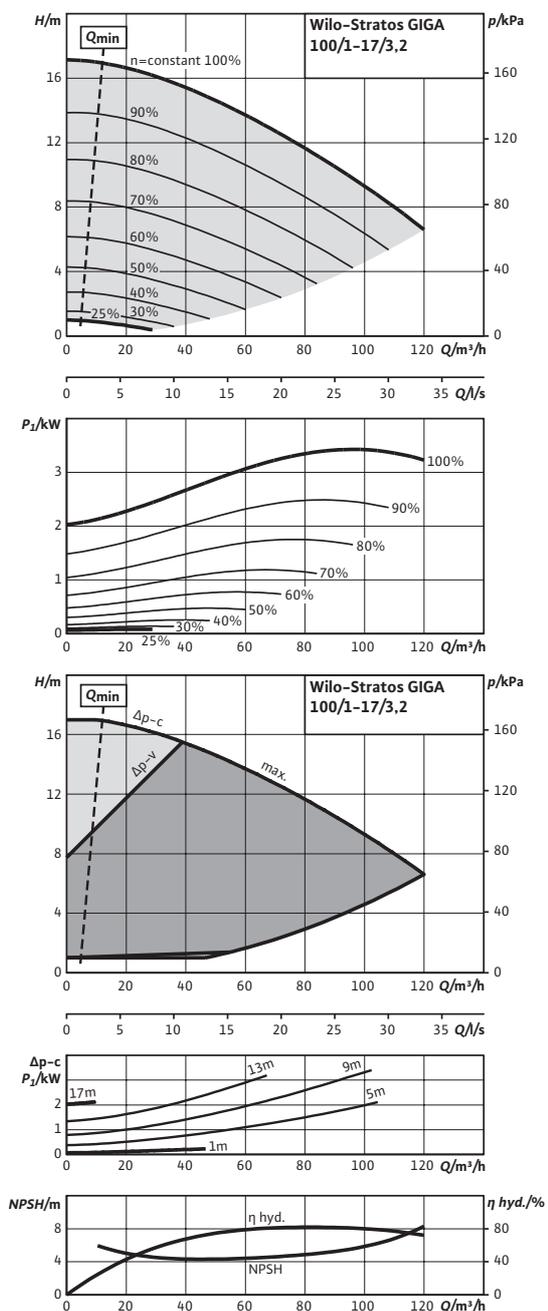
Información de pedido

| | | |
|-------------|------------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 67 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 100/1-17/3,2-R1 | |
| Ref. | 2117178 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-17/3,2

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2160 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

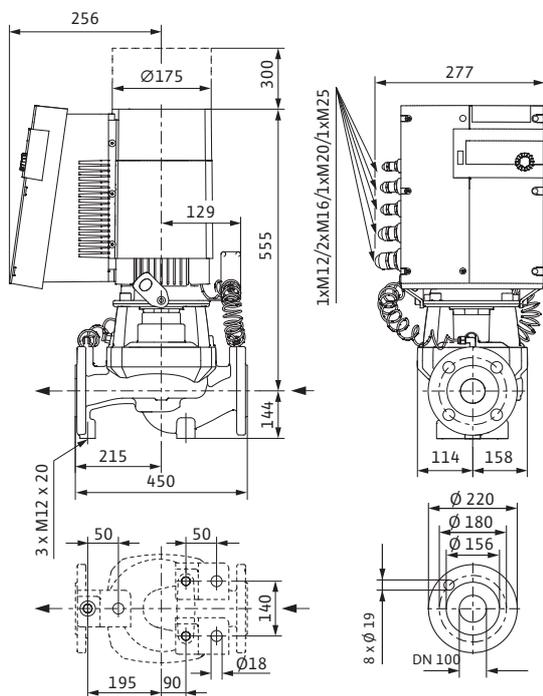
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-17/3,2

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 6,3 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 3,4 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 3,2 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

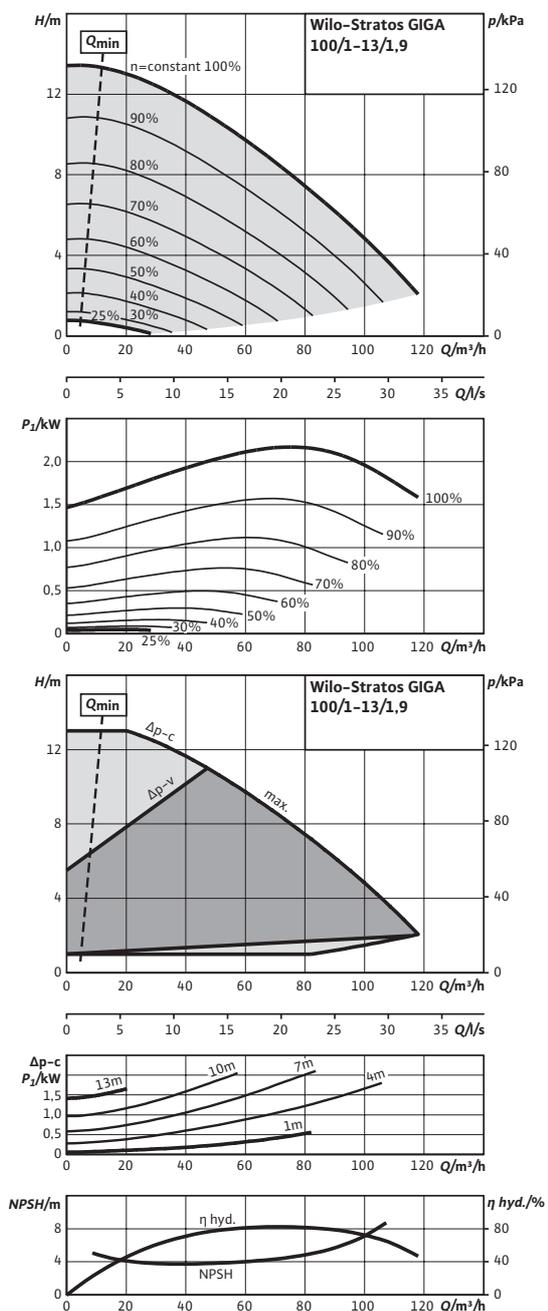
Información de pedido

| | | |
|-------------|---------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 67 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 100/1-17/3,2 | |
| Ref. | 2117150 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-13/1,9-R1

Curvas características



Disponibilidad bajo consulta

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2100 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

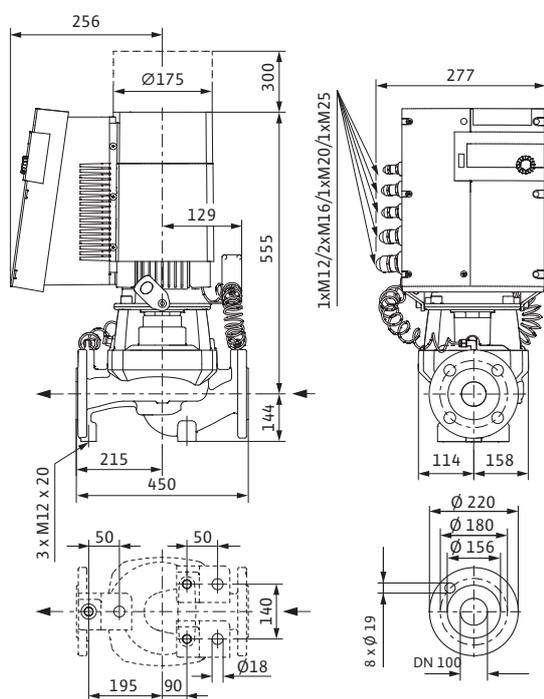
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-13/1,9-R1

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 4,2 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,2 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,0 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

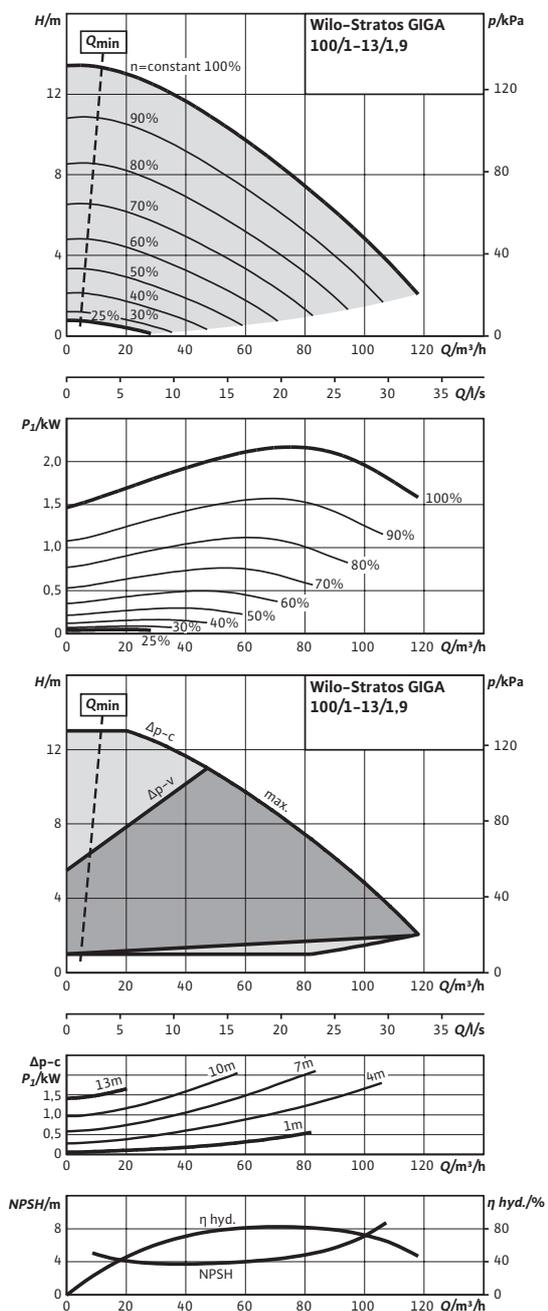
Información de pedido

| | | |
|-------------|------------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 67 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 100/1-13/1,9-R1 | |
| Ref. | 2117179 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-13/1,9

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

| | |
|---|--|
| Agua de calefacción (según VDI 2035) | • |
| Mezclas agua-glicol (para 20-40 % en volumen de glicol y temperatura del fluido ≤ 40 °C) | • |
| Agua fría y de refrigeración | • |
| Aceite portador de calor | Ejecución especial con cargo adicional |

Campo de aplicación autorizado

| | | |
|--|-----------|--|
| Ejecución estándar para presión de trabajo | P_{max} | 16 bar (hasta +120 °C) bar 13 bar (hasta +140 °C) bar |
| Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C | | De -20 a +140 °C (en función del fluido de impulsión) |
| Temperatura ambiente máx. | | +40 °C |
| Instalación en el interior | | • |
| Instalación a la intemperie | | - |

Conexiones de tubería

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro nominal de la brida | DN 100 |
| Brida (según EN 1092-2) | PN 16 |
| Brida con conexiones de medición de presión | R $\frac{1}{8}$ |

Materiales

| | |
|-----------------------------|------------|
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 |
| Linterna | EN-GJL-250 |
| Rodete | PPS-GF40 |
| Rodete (ejecución especial) | - |
| Eje de bomba | 1.4122 |
| Cierre mecánico | AQ1EGG |
| Otros cierres mecánicos | a petición |

Conexión eléctrica

| | |
|------------------------|--|
| Alimentación eléctrica | 3~480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz |
| Velocidad | n 500 - 2100 rpm |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

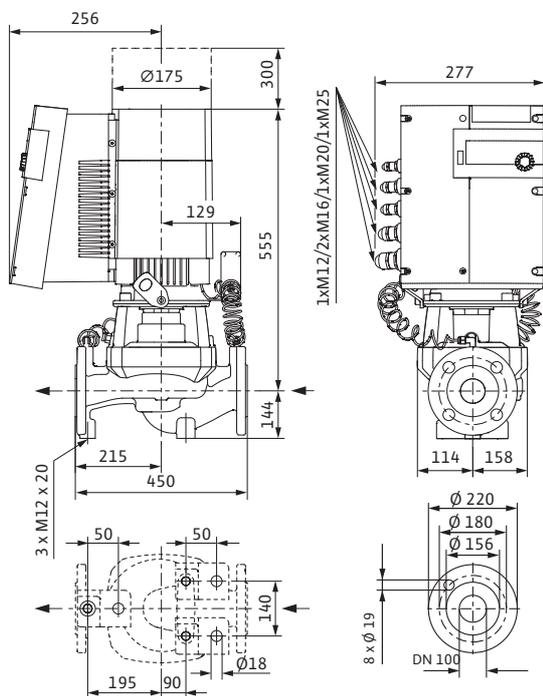
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | $\geq 0,70$ |
|-----------------------------------|-------------|

Motor/componentes electrónicos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tecnología de motor | Motor EC |
| Protección total de motor integrada | • |

Ficha técnica: Wilo-Stratos GIGA 100/1-13/1,9

Plano de dimensiones



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



| | | |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Tipo de protección | IP 55 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Emisión de interferencias | EN 61800-3 | |
| Resistencia a interferencias | EN 61800-3 | |
| Interruptor diferencial (ID) | • | |
| Numero de polos | 6 | |
| Intensidad nominal (aprox.) | I_N 3~40 0 V | 4,2 A |
| Máx. potencia absorbida | P_1 | 2,2 kW |
| Potencia nominal del motor | P_2 | 2,0 kW |

Posibilidades de montaje

| | |
|---|---|
| Montaje en tubería (≤ 15 kW de potencia de motor) | • |
| Montaje sobre consola | • |

Información de pedido

| | | |
|-------------|---------------------------|-------|
| Peso aprox. | <i>m</i> | 67 kg |
| Marca | Wilo | |
| Tipo | Stratos GIGA 100/1-13/1,9 | |
| Ref. | 2117151 | |

Tenga en cuenta los datos de la placa de características de la bomba