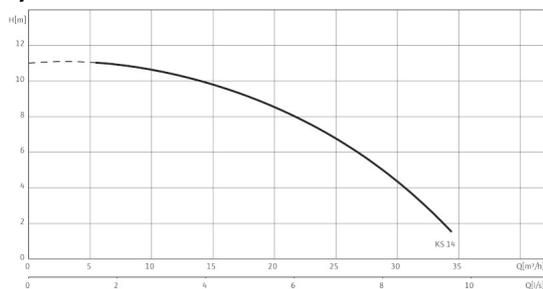


## Ficha técnica: Wilo-EMU KS 14 D

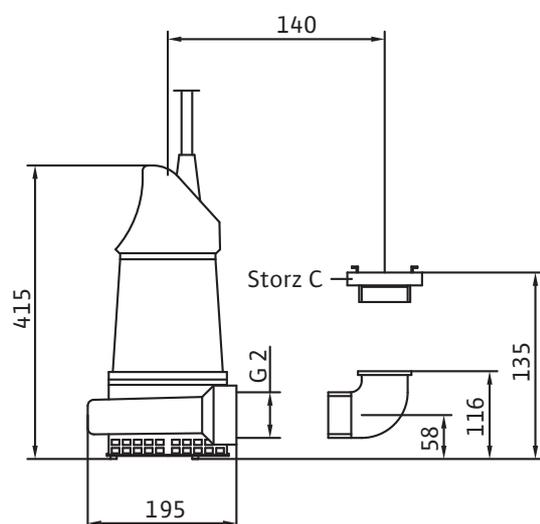
### Curvas características Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900

rpm



Curvas características según la norma ISO 9906, anexo A.

### Plano de dimensiones Wilo-EMU KS 14



### Complemento

|   |           |                      |
|---|-----------|----------------------|
| Altura de impulsión máx.                  | $h$       | 11 m                 |
| Caudal volumétrico máx.                   | $q$       | 35 m <sup>3</sup> /h |
| Altura de impulsión óptima                | $H_{opt}$ | 9 m                  |
| Caudal óptimo                             | $Q_{opt}$ | 20 m <sup>3</sup> /h |
| Conexión de impulsión                     |           | G 2                  |
| Flange (in accordance with EN 1092-2)     | $PN$      | 10                   |
| Paso libre                                |           | 10 mm                |
| Modo de funcionamiento (sumergido)        |           | S1                   |
| Modo de funcionamiento (en la superficie) |           | S1                   |
| Profundidad de inmersión máx.             |           | 12.5000 m            |
| Tipo de protección                        |           | IP 68                |
| Temperatura del fluido                    | $T$       | +3 ... +40 °C        |
| Peso aprox.                               | $m$       | 21 kg                |

### Datos del motor

|                             |       |                |
|-----------------------------|-------|----------------|
| Alimentación eléctrica      |       | 3~400 V, 50 Hz |
| Intensidad nominal          | $I_N$ | 1.90 A         |
| Potencia nominal del motor  | $P_2$ | 0,75 kW        |
| Consumo de potencia         | $P_1$ | 1,10 kW        |
| Tipo de arranque            |       | Directo        |
| Velocidad nominal           | $n$   | 2900 1/min     |
| Numero de polos             |       | 2              |
| Clase de aislamiento        |       | F              |
| Frecuencia máx. de arranque |       | 15 1/h         |

### Cable

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Longitud del cable de conexión | 10 m                  |
| Tipo de cable                  | H07RN-F               |
| Sección de cable               | 4G1,5 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de cable de conexión      | desconectable         |
| Enchufe de alimentación de red | CEE M 16 W            |

### Equipamiento/función

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Interruptores de flotador  | - |
| Protección de motor        | - |
| Protección antideflagrante | - |

### Materiales

|                  |     |
|------------------|-----|
| Sellado estático | FPM |
|------------------|-----|

## Ficha técnica: Wilo-EMU KS 14 D

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Rodete                     | EN-GJL-250          |
| Sellado del lado del motor | C/óxido de aluminio |
| Cierre mecánico            | SiC/SiC             |
| Carcasa del motor          | G-Al Si12           |
| Carcasa de la bomba        | EN-GJL-250          |

### Información de pedido

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Producto                  | Wilo          |
| Ref.                      | 6019447       |
| Número EAN                | 4044966092262 |
| Disponibilidad de entrega | Existencias   |
| Grupo de precios          | W8            |