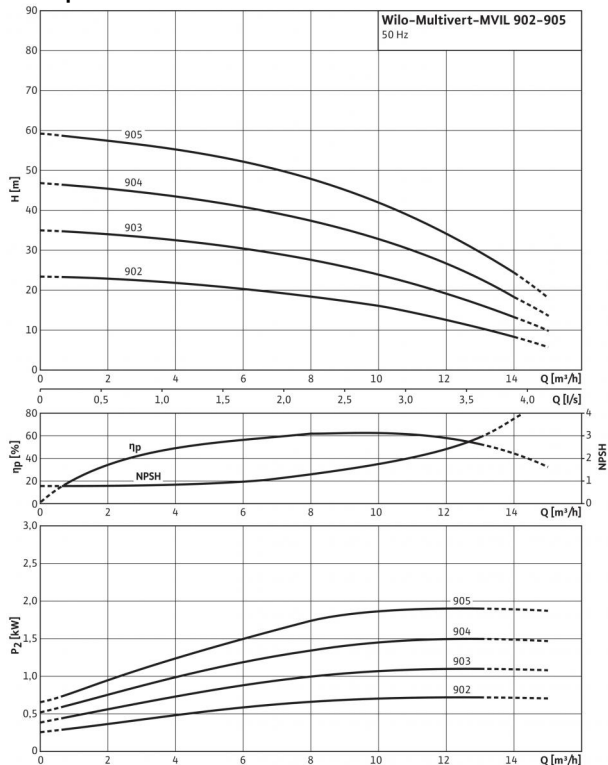


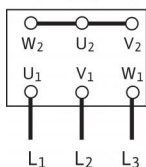
Ficha técnica: Multivert MVIL 906 (3~400 V)

Curvas características De 2 polos/50 Hz

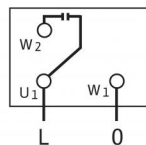


Curvas características según ISO 9906:2012, 3B

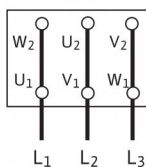
Esquema de bornes 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Potencia

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Temperatura del fluido T | -15...+90 °C |
| Temperatura ambiente máx. T | 40 °C |
| Presión máxima de trabajo p_{max} | 16 bar |

Índice de eficiencia mínima (MEI)

| | |
|-----------------------------------|--------|
| índice de eficiencia mínima (MEI) | ≥ 0,40 |
|-----------------------------------|--------|

Motor

| | |
|---|----------------|
| Clase de aislamiento | F |
| Tipo de protección | IP 54 |
| Alimentación eléctrica | 3~400 V, 50 Hz |
| Potencia nominal del motor P_2 | 2,2 kW |
| Consumo de potencia P_1 | 2,53 kW |
| Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz I_N | 7,79 A |
| Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz I_N | 4,5 A |
| Rendimiento del motor $\eta_{m 50\%}$ | 84,5 % |
| Rendimiento del motor $\eta_{m 75\%}$ | 85,9 % |
| Rendimiento del motor $\eta_{m 100\%}$ | 85,9 % |

Conexiones

| | |
|---|-------|
| Nivel de presión nominal (lado impulsión) PN | PN 25 |
| Nivel de presión nominal (lado aspiración) PN | PN 25 |

Materiales

| | |
|---------------------|---|
| Rodete | 1.4301 [AISI304] |
| Carcasa de la bomba | EN-GJL-250 (con revestimiento de catáforosis) |
| Eje de bomba | 1.4301 [AISI304] |
| Sellado estático | EPDM |
| Mechanical seal | BQ1E3GG |

Información de pedido

| | |
|-----------------|----------|
| Marca | Wilo |
| Tipo | MVIL 906 |
| Ref. | 4211118 |
| Peso aprox. m | 32,6 kg |

• = disponible, - = no disponible

Indicación sobre la presión de entrada

La presión de entrada máx. equivale a la presión de trabajo máx. de la instalación menos la altura de impulsión máx. de la bomba siendo $Q=0$.

Nota sobre los materiales

1.4301 corresponde a AISI 304, 1.4404 corresponde a AISI 316L.