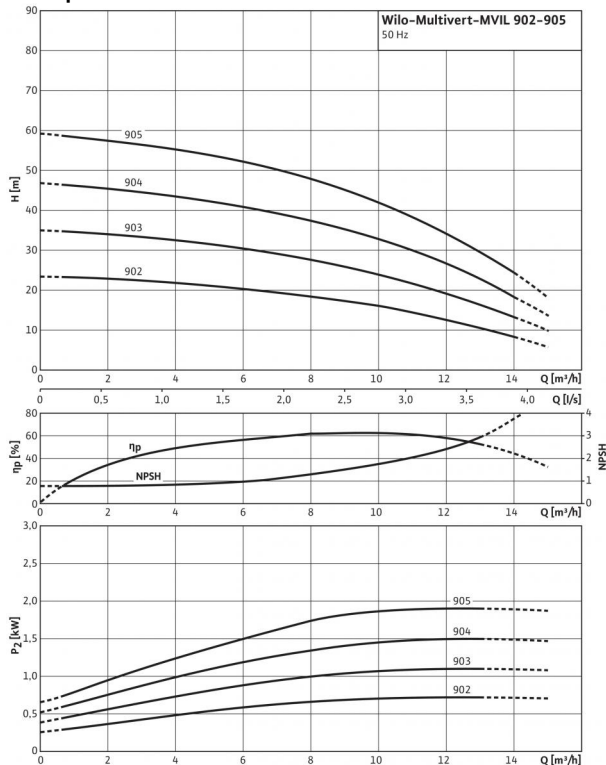


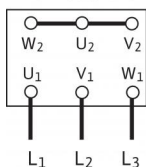
Ficha técnica: Multivert MVIL 905 (3~400 V)

Curvas características De 2 polos/50 Hz

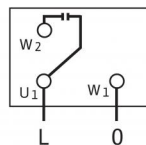


Curvas características según ISO 9906:2012, 3B

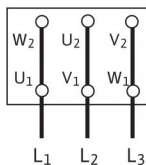
Esquema de bornes 3~400 V Y



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 catáforesis)
Eje de bomba	1.4301 [AISI304]
Sellado estático	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Información de pedido

Marca	Wilo
Tipo	MVIL 905
Ref.	4211078
Peso aprox. m	32,2 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.