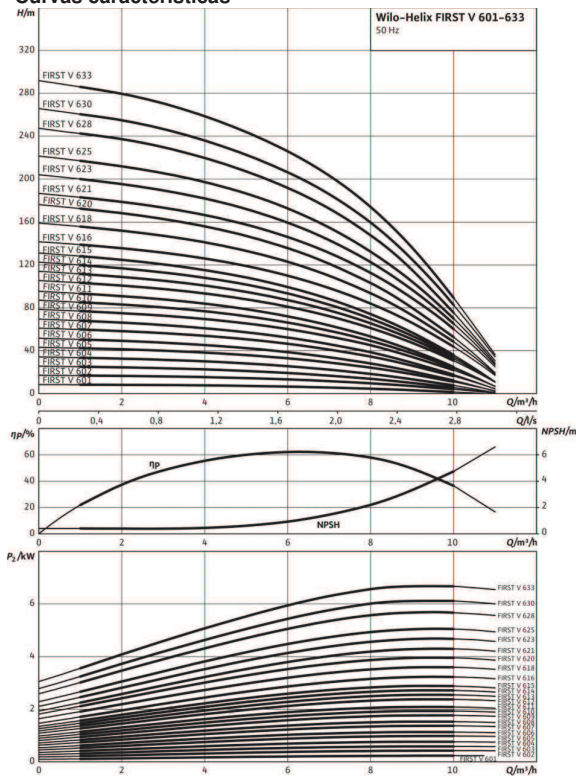


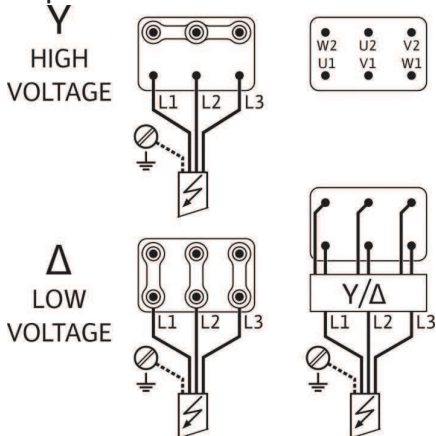
## Ficha técnica: Helix FIRST V 612-5/16/E/S/

### Curvas características



Curvas características según ISO 9906 2012 3B

### Esquema de bornes



### Potencia

Temperatura del fluido $T$	-20...+120 °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)	≥ 0,70
-----------------------------------	--------

### Motor

Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP 55
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Consumo de potencia $P_1$	3,35 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz $I_N$	9,5 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	5,5 A
Rendimiento del motor $\eta_m 50\%$	85,6 %
Rendimiento del motor $\eta_m 75\%$	87,0 %
Rendimiento del motor $\eta_m 100\%$	87,1 %

### Conexiones

Diámetro nominal de brida ovalada	G 1 1/4
Diámetro nominal de brida ovalada	G 1 1/4
Nivel de presión nominal (lado impulsión) $PN$	PN 16
Nivel de presión nominal (lado aspiración) $PN$	PN 16

### Materiales

Rodete	1.4307 [AISI304L]
Carcasa de la bomba	EN-GJL-250 (con revestimiento de cataforesis)
Eje de bomba	1.4301 [AISI304]
Sellado estático	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

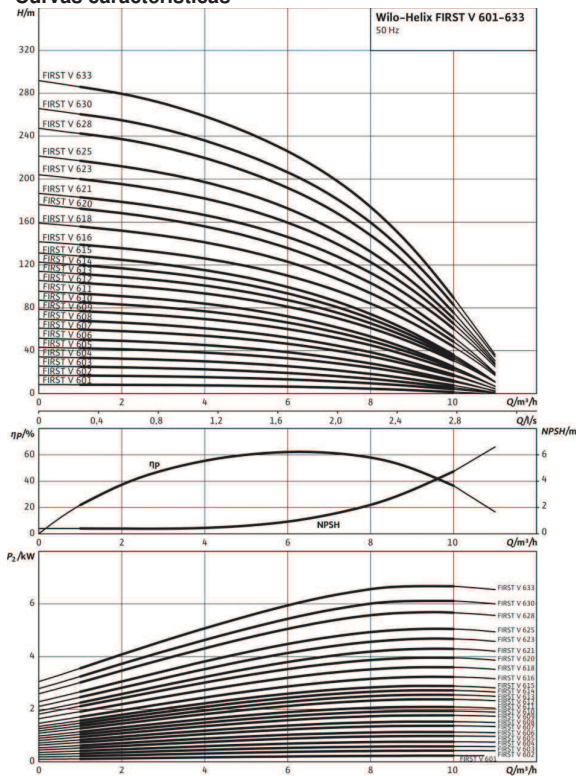
### Información de pedido

Marca	Wilo
Tipo	Helix FIRST V 612
Ref.	4201155
Peso aprox. $m$	47,8 kg

• = disponible, - = no disponible

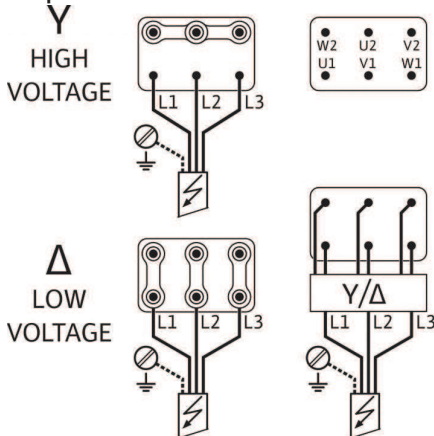
## Ficha técnica: Helix FIRST V 612-5/25/E/S/

### Curvas características



Curvas características según ISO 9906 2012 3B

### Esquema de bornes



### Potencia

Temperatura del fluido $T$	-20...+120 °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)	≥ 0,70
-----------------------------------	--------

### Motor

Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP 55
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Consumo de potencia $P_1$	3,35 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz $I_N$	9,5 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz $I_N$	5,5 A
Rendimiento del motor $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendimiento del motor $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendimiento del motor $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

### Conexiones

Diámetro nominal brida (del lado de impulsión)	DN 32
Diámetro nominal brida (lado aspiración)	DN 32
Nivel de presión nominal (lado impulsión) $PN$	PN 25
Nivel de presión nominal (lado aspiración) $PN$	PN 25

### Materiales

Rodete	1.4307 [AISI304L]
Carcasa de la bomba	EN-GJL-250 (con revestimiento de cataforesis)
Eje de bomba	1.4301 [AISI304]
Sellado estático	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Información de pedido

Marca	Wilo
Tipo	Helix FIRST V 612
Ref.	4201157
Peso aprox. $m$	55,0 kg

• = disponible, - = no disponible