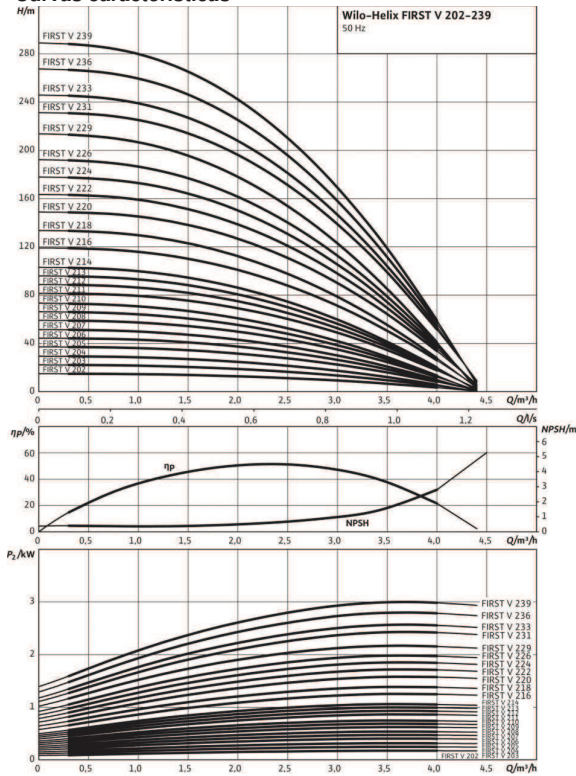


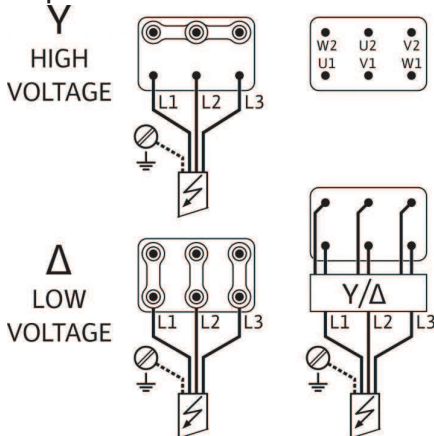
Ficha técnica: Helix FIRST V 216-5/16/E/S/

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	1,5 kW
Consumo de potencia P_1	1,79 kW
Intensidad nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Intensidad nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendimiento del motor $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendimiento del motor $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendimiento del motor $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Conexiones

Diámetro nominal de brida ovalada	G 1
Diámetro nominal de brida ovalada	G 1
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

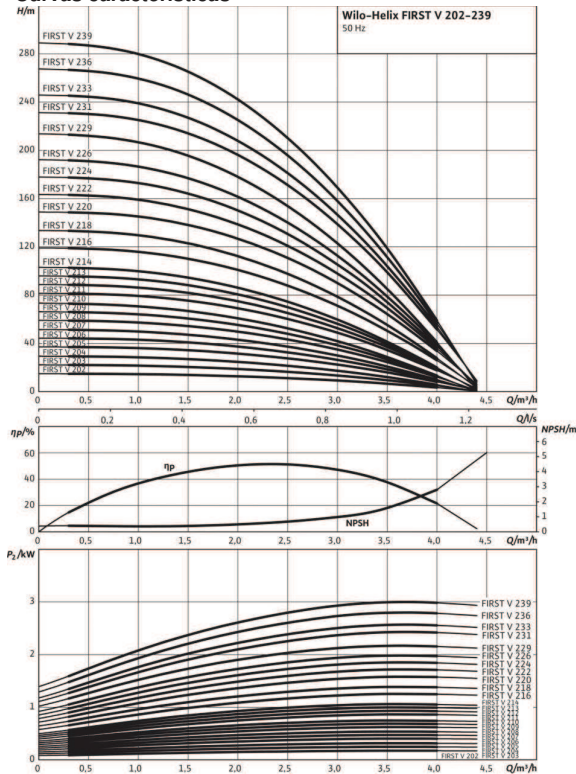
Información de pedido

Marca	Wilo
Tipo	Helix FIRST V 216
Ref.	4201055
Peso aprox. m	38,1 kg

• = disponible, - = no disponible

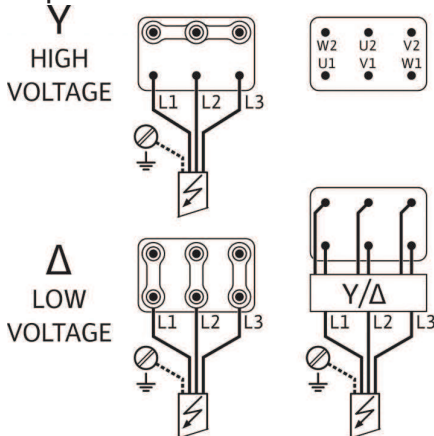
Ficha técnica: Helix FIRST V 216-5/25/E/S/

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	1,5 kW
Consumo de potencia P_1	1,79 kW
Intensidad nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Intensidad nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendimiento del motor $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendimiento del motor $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendimiento del motor $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Conexiones

Diámetro nominal brida (del lado de impulsión)	DN 25
Diámetro nominal brida (lado aspiración)	DN 25
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 216
Ref.	4201057
Peso aprox. m	44,0 kg

• = disponible, - = no disponible