

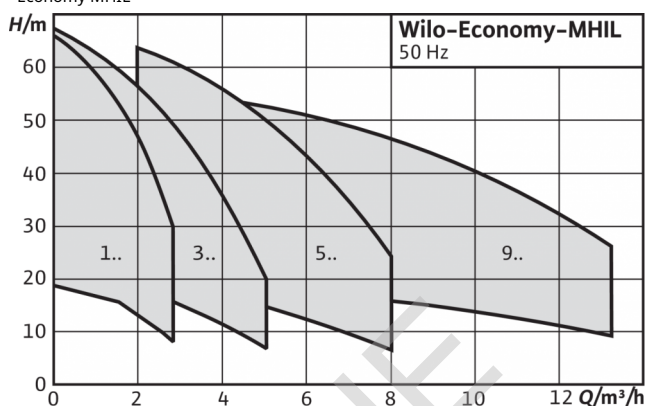
Descripción de las series: Wilo-Economy MHIL

Wilo-Economy MHIL



Parecido a la figura

Economy MHIL



Curvas de la bomba de acuerdo con ISO 9906, clase 2

Tipo

Bomba multietapas de aspiración normal

Aplicación

- Abastecimiento de agua y aumento de presión
- Riego
- Calefacción
- En sistemas industriales (industria alimentaria, energías renovables): refrigeración y sistemas de lavado

Equipo/función

- Bomba en diseño monobloc
- Conexión roscada
- Motor monofásico y trifásico
- Motor monofásico con protección de motor térmica integrada

Suministro

- Bomba
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Designación

Ejemplo:	MHIL 302-E-3-400-50-2-IE3
MHIL	Bomba centrífuga de alta presión multietapas, horizontal
3	Caudal en m³/h
02	Número de rodetes
E	Tipo de juntas E = EPDM V = caucho fluorado (Viton)
3	1 = 1- (corriente monofásica) 3 = 3- (corriente trifásica)
400	Tensión de alimentación en V
50	Frecuencia en Hz
2	Número de polos
IE3	Motor IE3

Datos técnicos

- Alimentación eléctrica 1~230 V (±10 %), 50 Hz u, opcionalmente, 220 V (±10 %), 60 Hz
- Alimentación eléctrica 3~230 V (±10 %), 50 Hz (Δ) u, opcionalmente, 220 V (±10 %), 50 Hz (Δ), 400 V (±10 %), 50 Hz (Y) u, opcionalmente, 460 V (±10 %), 60 Hz (Y)
- Temperatura del fluido de -15 a +90 °C
- Presión máx. de trabajo 10 bar
- Presión máx. de entrada 6 bar
- Tipo de protección 1-: IPX4; 3-: IP54
- Diámetros nominales de las conexiones de tubería en el lado de impulsión Rp 1 o Rp 1 ¼, según el tipo
- Diámetros nominales de las conexiones de tubería en el lado de aspiración dependiendo del tipo Rp 1, Rp 1 ¼ o Rp 1 ½

Materiales

- Rodetes: acero inoxidable 1.4301
- Cámaras escalonadas: acero inoxidable 1.4301
- Eje de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) o 1.4057 (AISI 431)
- Junta: EPDM
- Tapa de la carcasa: EN-GJL-250 (con revestimiento de cataforesis)
- Parte inferior de la carcasa: EN-GJL-250 (con revestimiento de cataforesis)
- Cierre mecánico: SiC/carbón
- Cojinete: carburo de tungsteno
- Pie de bomba: EN-GJL-250 (con revestimiento de cataforesis)

Ventajas

- Motor trifásico IEC IE3 (≥ 0,75 kW)
- Rodetes y cámaras escalonadas en acero inoxidable
- Carcasa de la bomba de EN-GJL-250, con revestimiento de cataforesis
- Ejecuciones disponibles en corriente monofásica y trifásica

Lista de productos: Wilo-Economy MHIL

Denominación del producto	Alimentación eléctrica	Peso bruto aproximado <i>m</i>	Referencia
Economy MHIL 102 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	13,9 kg	4083882
Economy MHIL 102 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	14,1 kg	4083883
Economy MHIL 103 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	14,2 kg	4083884
Economy MHIL 103 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	14,4 kg	4083885
Economy MHIL 104 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	14,6 kg	4083886
Economy MHIL 104 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	14,7 kg	4083887
Economy MHIL 105 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	15,0 kg	4083888
Economy MHIL 105 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	14,9 kg	4083889
Economy MHIL 106 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	15,4 kg	4083890
Economy MHIL 106 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	15,2 kg	4083891
Economy MHIL 107 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	15,5 kg	4083892
Economy MHIL 107 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	15,7 kg	4083893
Economy MHIL 302 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	14,4 kg	4083894
Economy MHIL 302 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	14,2 kg	4083895
Economy MHIL 303 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	14,6 kg	4083896
Economy MHIL 303 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	14,5 kg	4083897
Economy MHIL 304 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	14,9 kg	4083898
Economy MHIL 304 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	14,7 kg	4083899
Economy MHIL 305 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	16,5 kg	4083901
Economy MHIL 306 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	19,2 kg	4083902
Economy MHIL 502 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	14,4 kg	4083904
Economy MHIL 502 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	14,2 kg	4083905
Economy MHIL 503 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	14,7 kg	4083906
Economy MHIL 503 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	14,5 kg	4083907
Economy MHIL 504 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	16,3 kg	4083908
Economy MHIL 505 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	19,0 kg	4083910
Economy MHIL 506 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	20,9 kg	4083913
Economy MHIL 902 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	15,7 kg	4083914
Economy MHIL 903 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	18,5 kg	4083916
Economy MHIL 904 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	20,3 kg	4083918
Economy MHIL 305 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	18,1 kg	4210650
Economy MHIL 306 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	19,5 kg	4210653
Economy MHIL 504 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	17,7 kg	4210656
Economy MHIL 505 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	19,5 kg	4210659
Economy MHIL 506 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	24,0 kg	4210662
Economy MHIL 902 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	16,4 kg	4210665
Economy MHIL 903 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	18,3 kg	4210667
Economy MHIL 904 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	22,9 kg	4210669
Economy MHIL 905 (3-400 V)	3-400 V, 50 Hz	25,7 kg	4210671