

Descripción de las series: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER



Tipo

Sistema de abastecimiento de agua con una bomba centrífuga de alta presión de aspiración normal en ejecución de rotor húmedo

Aplicación

- Abastecimiento de agua totalmente automático en alimentación desde la red pública de agua o desde un aljibe
- Impulsión de agua potable, agua caliente sanitaria, agua de refrigeración, agua contra incendios o agua de uso de otros tipos que no sea agresiva química ni mecánicamente para los materiales utilizados y que no contenga componentes abrasivos ni de fibra larga

Código del tipo

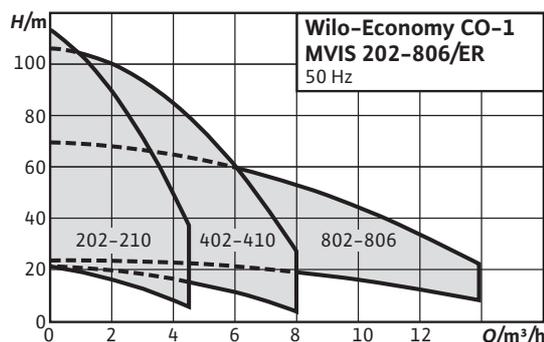
Ejemplo:	Wilo-CO-1 MVIS 204/ER
CO	Grupo de presión compacto
1	Con una bomba
MVIS	Serie de bombas
2	Caudal nominal de la bomba simple [m ³ /h]
04	Número de etapas de la bomba simple
ER	Dispositivo de control; ER = regulador Economy

Características especiales/ventajas del producto

- Instalación prácticamente silenciosa gracias a la bomba centrífuga de alta presión de acero inoxidable y con rotor húmedo
- Hasta 20 dB[A] más silenciosa que las instalaciones convencionales con una potencia hidráulica comparable
- Funcionamiento seguro gracias a la combinación de bombas de la serie MVIS con el cuadro ER-1

Datos técnicos

- Alimentación eléctrica 3~230/400 V ± 10%, 50 Hz (otras ejecuciones bajo consulta)
- Temperatura máx. del fluido 50 °C
- Temperatura ambiente máx. de 40 °C
- Presión de trabajo 6 bar
- Presión de entrada 6 bar
- Niveles de presión de conmutación 6/10/16 bar
- Diámetros nominales de las conexiones en el lado de entrada Rp 1¼ / Rp 1½
- Diámetros nominales de las conexiones en el lado de presión final R 1¼
- Velocidad nominal 2800 rpm
- Tipo de protección IP 41
- Potencia de conmutación P₂ máx. para máx. 10 A = 4 kW (para un circuito de potencia electromecánico postconectado de > 4 kW)



Equipamiento/función

- 1 bomba de la serie MVIS
- Número de etapas máximo: 10
- Motor trifásico de rotor húmedo
- Componentes en contacto con el fluido resistentes a la corrosión
- Bastidor base de acero inoxidable 1.4301, galvanizado, con amortiguadores de vibraciones ajustables en altura para el aislamiento frente al ruido propagado
- Válvula de cierre en el lado de impulsión
- Válvula antirretorno, lado de impulsión
- Depósito de expansión de membrana 8 l, PN16, lado de impulsión

Descripción/construcción

- Sistema de abastecimiento de agua listo para la conexión instalado sobre un bastidor base de acero inoxidable que incluye amortiguador de vibraciones, tubería completa de acero inoxidable, incluye todas las valvulerías y válvulas de cierre requeridas (excepto la válvula de cierre en el lado de entrada), así como el kit de conmutación por presión, la bomba centrífuga de alta presión de acero inoxidable en ejecución de rotor húmedo (serie MVIS) y el cuadro ER-1 montado y cableado para que esté listo para la conexión. Cuenta con sistema electrónico de disparo para la protección contra la falta de agua en el cuadro.
- Depósito de expansión de membrana: 8 l/PN16 en el lado de presión final, con una membrana de caucho butílico, inocua según la Ley alemana de protección alimentaria, inocua según la Ley alemana de protección alimentaria, dotada para fines de comprobación y revisión de una llave esférica de cierre con vaciado y valvulería de caudal de acuerdo con la norma DIN 4807
- Cuadro: la instalación está equipada de serie con un regulador Economy ER-1

Materiales

- Pie de acero inoxidable 1.4301
- Rodetes: acero inoxidable 1.4301
- Cámaras escalonadas: acero inoxidable 1.4301
- Revestimiento de presión: acero inoxidable 1.4301
- Eje: acero inoxidable 1.4122
- Cojinete/cierre mecánico: carbono, impregnado de resina sintética
- Tubería de acero inoxidable 1.4571

Suministro

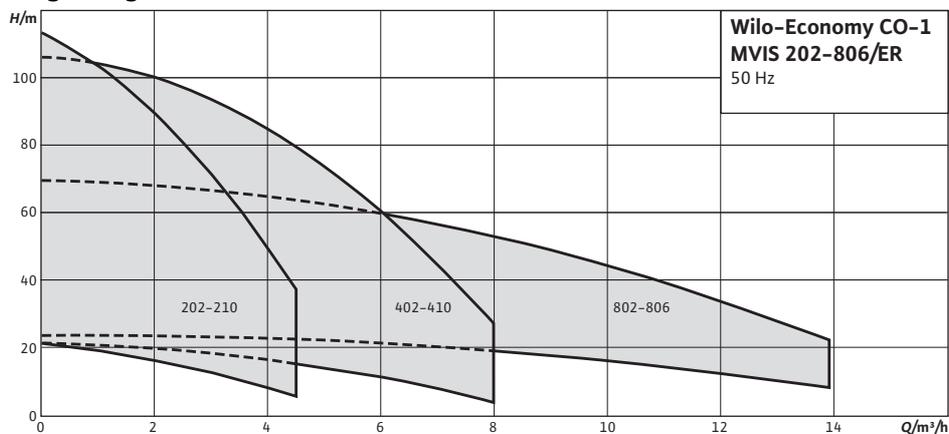
- Grupo de presión montado de fábrica, listo para la conexión, con funcionamiento y estanqueidad comprobados
- Embalaje
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Descripción de las series: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

- Fusible A en el lado de la red [AC 3] de acuerdo con la potencia del motor y las normas de la compañía eléctrica
- Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros):
 - Agua limpia sin sedimentos
 - Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria y agua fría
 - Agua potable
 - Agua contra incendios

Diagrama general: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Diagrama general

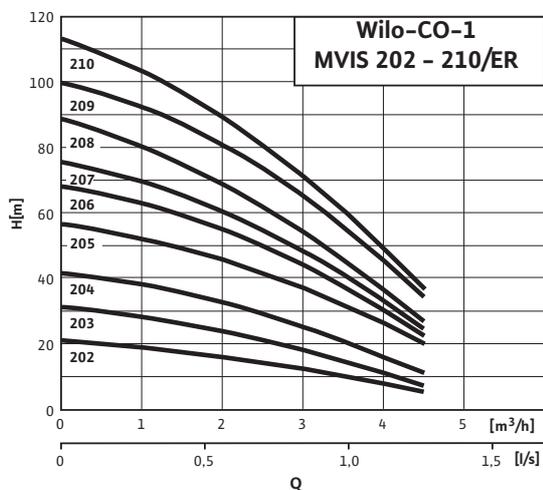


Lista de productos: Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

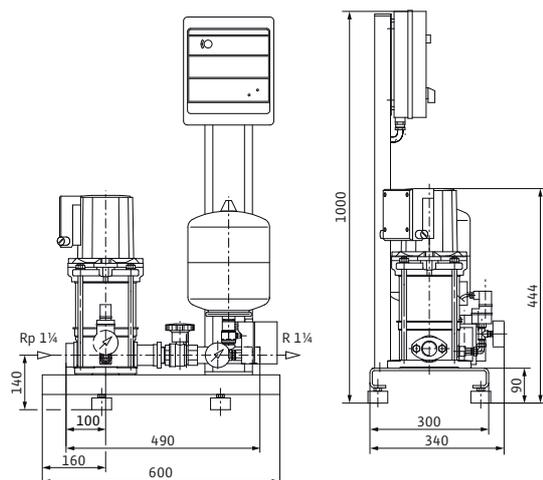
Tipo	Alimentación eléctrica	Número de etapas	Potencia de la instalación sin bomba de reserva	Presión nominal	Peso aprox.	Ref.
					<i>m / kg</i>	
CO-1 MVIS 202/ER	3~230/400 V, 50 Hz	2	4	PN 6	41	2504166
CO-1 MVIS 202/ER	3~230/400 V, 50 Hz	2	4	PN 10	41	2504659
CO-1 MVIS 203/ER	3~230/400 V, 50 Hz	3	4	PN 6	42	2504167
CO-1 MVIS 203/ER	3~230/400 V, 50 Hz	3	4	PN 10	42	2504660
CO-1 MVIS 204/ER	3~230/400 V, 50 Hz	4	4	PN 6	43	2504168
CO-1 MVIS 204/ER	3~230/400 V, 50 Hz	4	4	PN 10	43	2504661
CO-1 MVIS 205/ER	3~230/400 V, 50 Hz	5	4	PN 6	47	2504169
CO-1 MVIS 205/ER	3~230/400 V, 50 Hz	5	4	PN 10	47	2504662
CO-1 MVIS 206/ER	3~230/400 V, 50 Hz	6	4	PN 10	48	2504170
CO-1 MVIS 206/ER	3~230/400 V, 50 Hz	6	4	PN 16	48	2504324
CO-1 MVIS 207/ER	3~230/400 V, 50 Hz	7	4	PN 10	49	2504171
CO-1 MVIS 207/ER	3~230/400 V, 50 Hz	7	4	PN 16	49	2504325
CO-1 MVIS 208/ER	3~230/400 V, 50 Hz	8	4	PN 10	50	2504172
CO-1 MVIS 208/ER	3~230/400 V, 50 Hz	8	4	PN 16	50	2504326
CO-1 MVIS 209/ER	3~230/400 V, 50 Hz	9	4	PN 16	54	2504327
CO-1 MVIS 210/ER	3~230/400 V, 50 Hz	10	4	PN 16	55	2504173
CO-1 MVIS 402/ER	3~230/400 V, 50 Hz	2	8	PN 6	42	2504174
CO-1 MVIS 402/ER	3~230/400 V, 50 Hz	2	8	PN 10	42	2504328
CO-1 MVIS 403/ER	3~230/400 V, 50 Hz	3	8	PN 6	47	2504175
CO-1 MVIS 403/ER	3~230/400 V, 50 Hz	3	8	PN 10	47	2504329
CO-1 MVIS 404/ER	3~230/400 V, 50 Hz	4	8	PN 6	48	2503836
CO-1 MVIS 404/ER	3~230/400 V, 50 Hz	4	8	PN 10	48	2504330
CO-1 MVIS 405/ER	3~230/400 V, 50 Hz	5	8	PN 6	49	2503995
CO-1 MVIS 405/ER	3~230/400 V, 50 Hz	5	8	PN 10	49	2504331
CO-1 MVIS 406/ER	3~230/400 V, 50 Hz	6	8	PN 10	50	2504176
CO-1 MVIS 406/ER	3~230/400 V, 50 Hz	6	8	PN 16	50	2504332
CO-1 MVIS 407/ER	3~230/400 V, 50 Hz	7	8	PN 10	51	2504177
CO-1 MVIS 407/ER	3~230/400 V, 50 Hz	7	8	PN 16	51	2504333
CO-1 MVIS 408/ER	3~230/400 V, 50 Hz	8	8	PN 10	55	2504178
CO-1 MVIS 408/ER	3~230/400 V, 50 Hz	8	8	PN 16	55	2504334
CO-1 MVIS 409/ER	3~230/400 V, 50 Hz	9	8	PN 16	56	2504335
CO-1 MVIS 410/ER	3~230/400 V, 50 Hz	10	8	PN 16	57	2504179
CO-1 MVIS 802/ER	3~230/400 V, 50 Hz	2	14	PN 6	50	2504180
CO-1 MVIS 802/ER	3~230/400 V, 50 Hz	2	14	PN 10	50	2504336
CO-1 MVIS 803/ER	3~230/400 V, 50 Hz	3	14	PN 6	51	2504181
CO-1 MVIS 803/ER	3~230/400 V, 50 Hz	3	14	PN 10	51	2504337
CO-1 MVIS 804/ER	3~230/400 V, 50 Hz	4	14	PN 6	59	2504182
CO-1 MVIS 804/ER	3~230/400 V, 50 Hz	4	14	PN 10	59	2504338
CO-1 MVIS 805/ER	3~230/400 V, 50 Hz	5	14	PN 6	60	2504183
CO-1 MVIS 805/ER	3~230/400 V, 50 Hz	5	14	PN 10	60	2504339
CO-1 MVIS 806/ER	3~230/400 V, 50 Hz	6	14	PN 10	62	2504184
CO-1 MVIS 806/ER	3~230/400 V, 50 Hz	6	14	PN 16	62	2504340

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 202/ER/(PN 6)

Curvas características

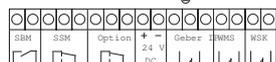
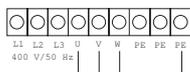


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	6 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1½
Número de etapas		2
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	0,35 kW
Consumo de potencia	P_1	0,51 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,10 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,20 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 202/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 202/ER	
Ref.	2504166	
Peso aprox.	<i>m</i>	41 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

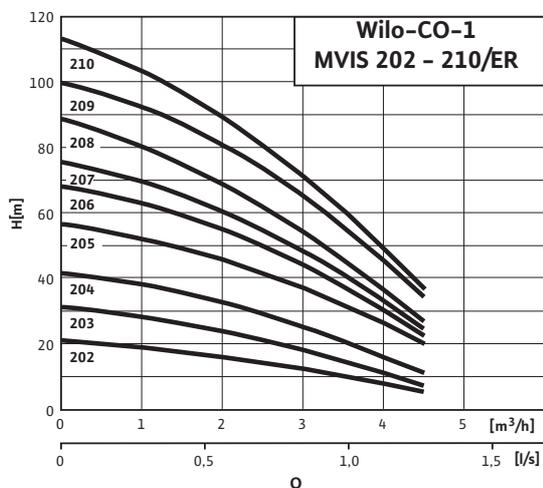
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

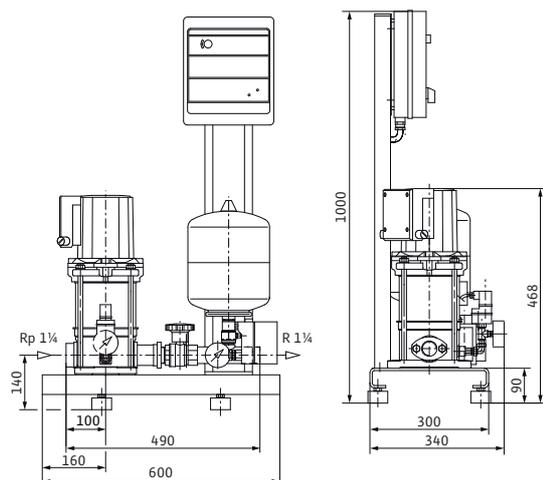
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 203/ER/(PN 6)

Curvas características

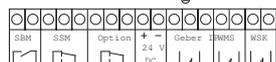
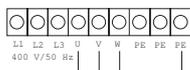


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	6 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1½
Número de etapas		3
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	0,45 kW
Consumo de potencia	P_1	0,72 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,60 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,50 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 203/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 203/ER	
Ref.	2504167	
Peso aprox.	<i>m</i>	42 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

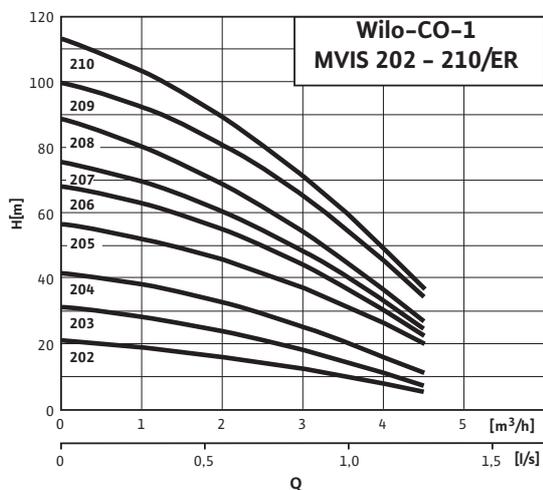
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

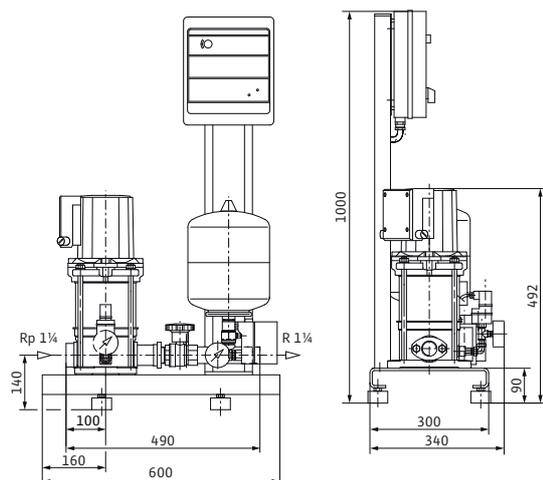
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 204/ER/(PN 6)

Curvas características

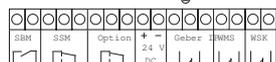
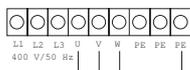


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	6 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		4
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	0,45 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	0,88 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	3,00 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	1,70 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 204/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 204/ER	
Ref.	2504168	
Peso aprox.	<i>m</i>	43 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

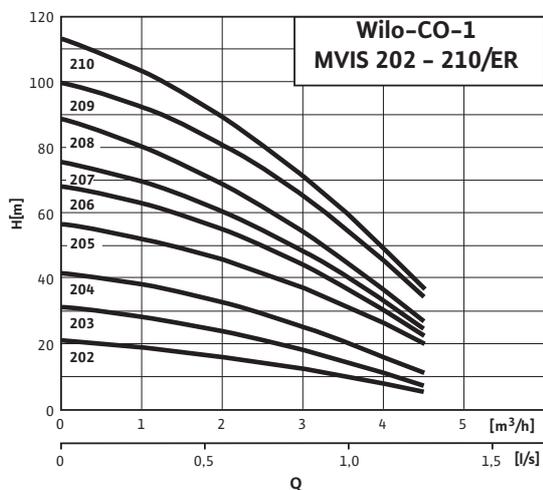
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

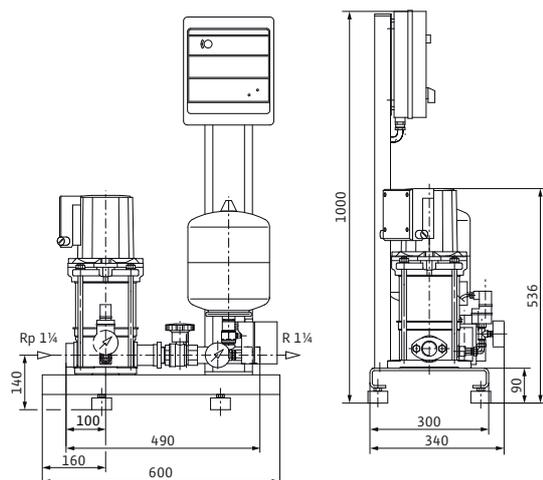
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 205/ER/(PN 6)

Curvas características

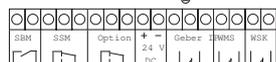
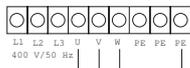


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	6 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		5
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,20 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	4,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	2,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 205/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 205/ER	
Ref.	2504169	
Peso aprox.	<i>m</i>	47 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

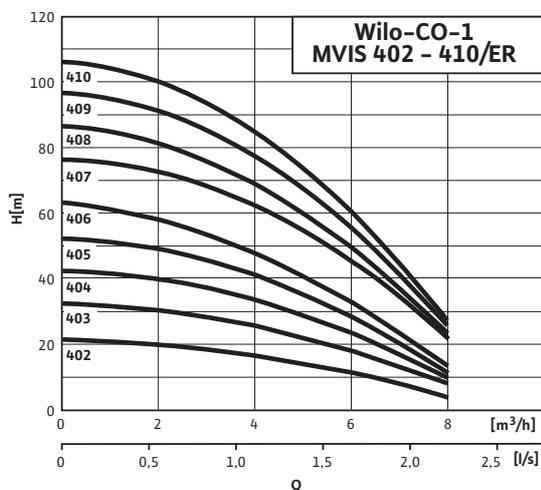
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

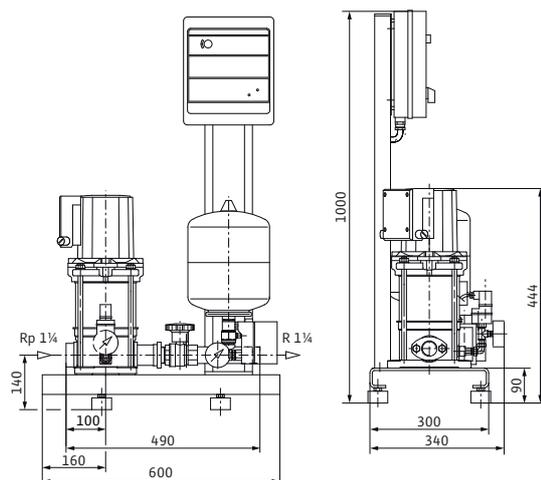
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 402/ER/(PN 6)

Curvas características

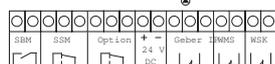
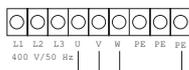


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	6 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		2
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	0,45 kW
Consumo de potencia	P_1	0,69 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,60 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,50 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 402/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 402/ER	
Ref.	2504174	
Peso aprox.	<i>m</i>	42 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

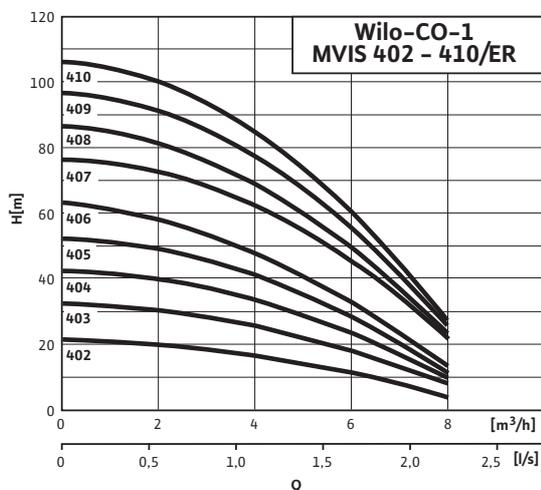
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

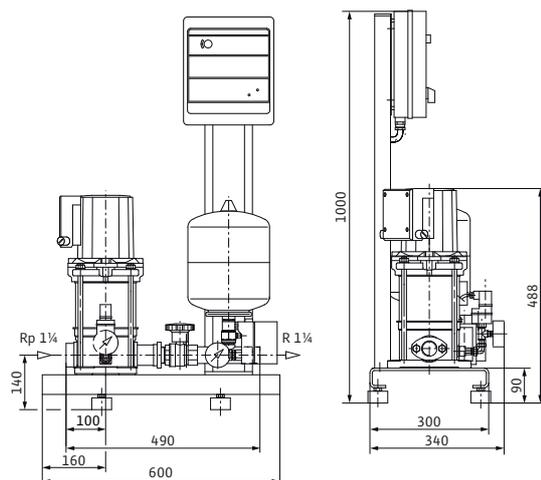
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 403/ER/(PN 6)

Curvas características

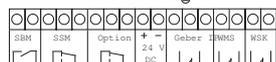
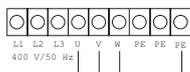


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	6 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		3
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,02 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	4,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	2,40 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 403/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 403/ER	
Ref.	2504175	
Peso aprox.	<i>m</i>	47 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

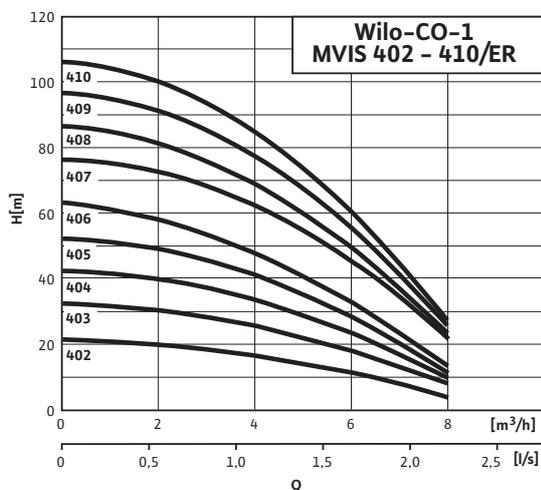
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

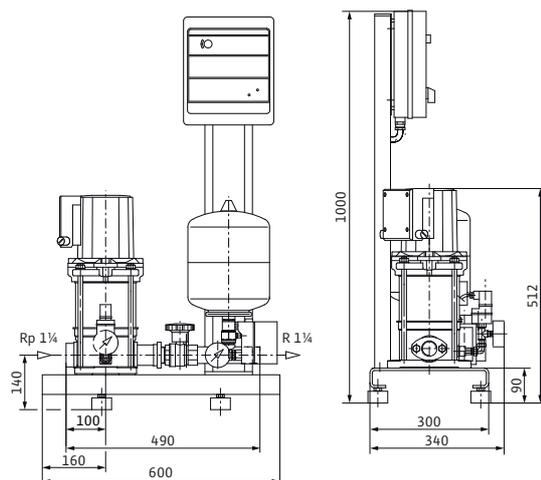
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 404/ER/(PN 6)

Curvas características

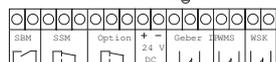
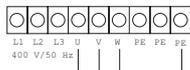


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

- Agua limpia sin materia en suspensión •
- Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría •
- Agua potable •
- Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*) •

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	6 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		4
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,26 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 404/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 404/ER	
Ref.	2503836	
Peso aprox.	<i>m</i>	48 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

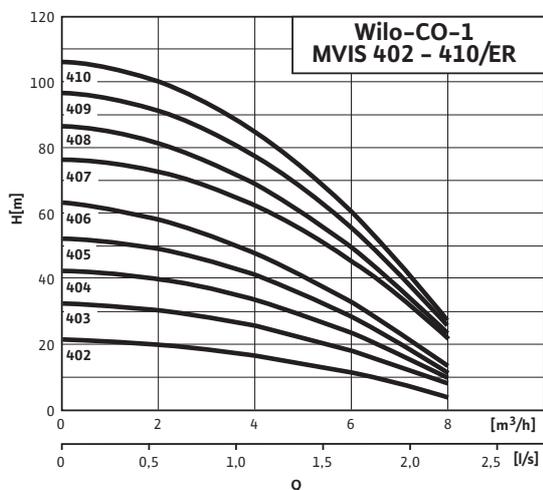
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

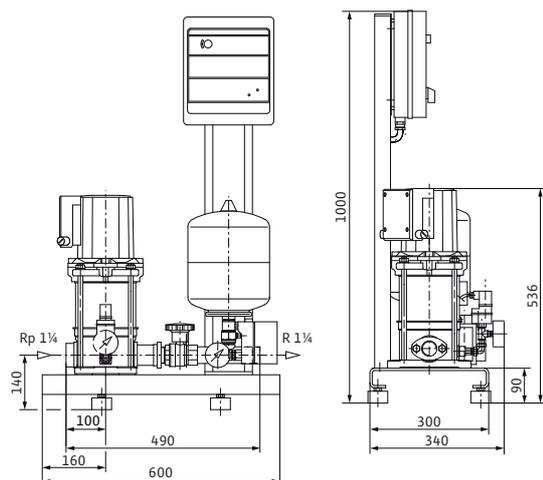
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 405/ER/(PN 6)

Curvas características

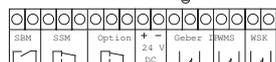
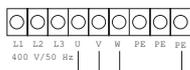


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	6 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1½
Número de etapas		5
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,48 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,00 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 405/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 405/ER	
Ref.	2503995	
Peso aprox.	<i>m</i>	49 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

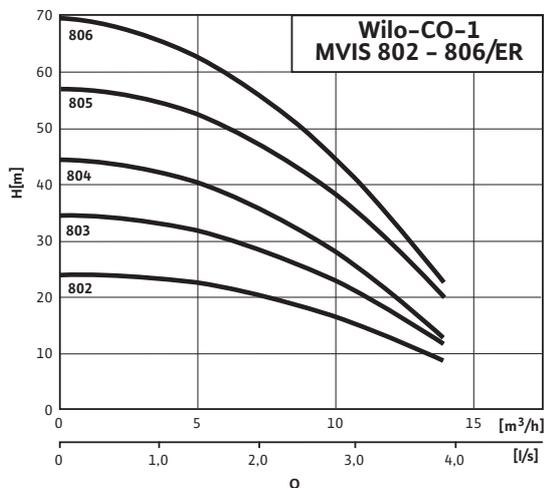
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

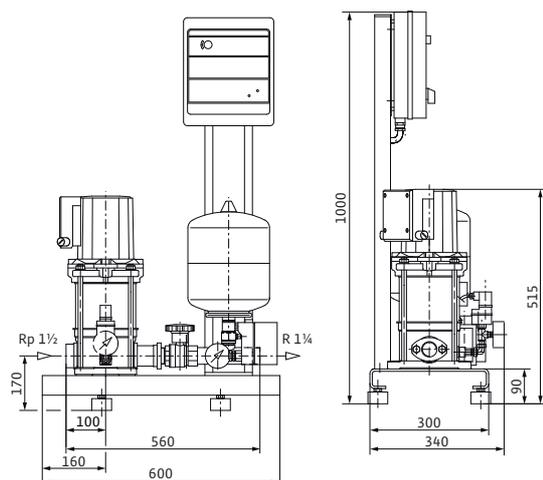
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 802/ER/(PN 6)

Curvas características

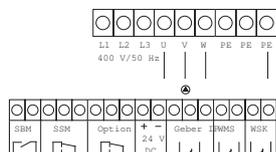


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	6 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1¼
Número de etapas		2
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,25 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 802/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 802/ER	
Ref.	2504180	
Peso aprox.	<i>m</i>	50 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

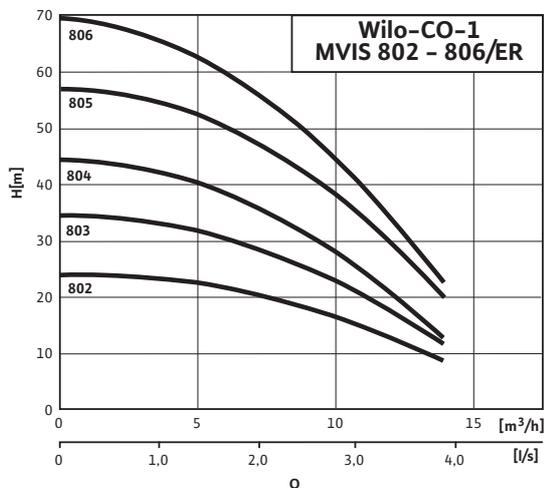
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

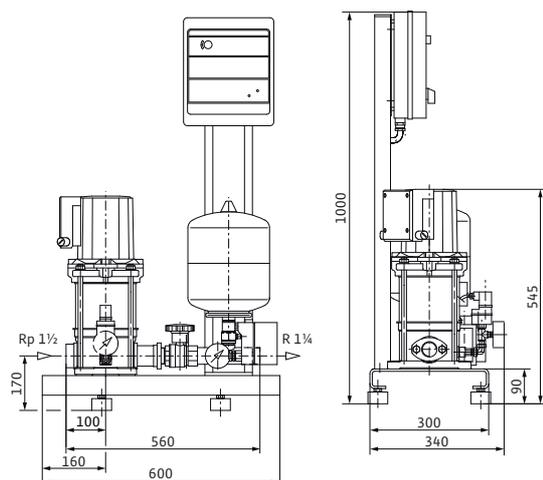
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 803/ER/(PN 6)

Curvas características

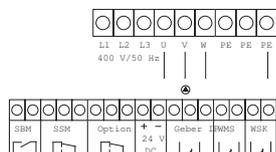


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	6 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1¼
Número de etapas		3
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,60 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	5,40 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	3,10 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 803/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 803/ER	
Ref.	2504181	
Peso aprox.	<i>m</i>	51 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

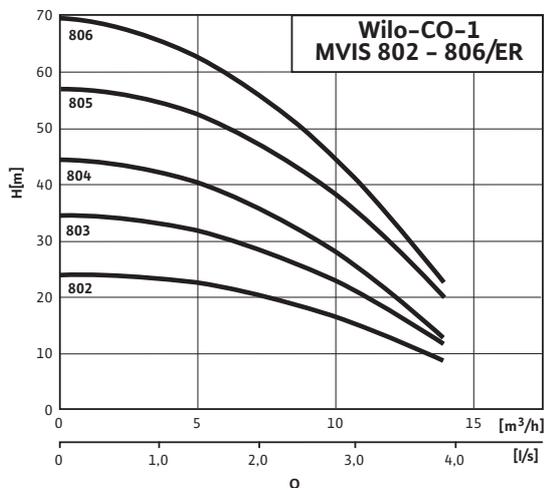
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

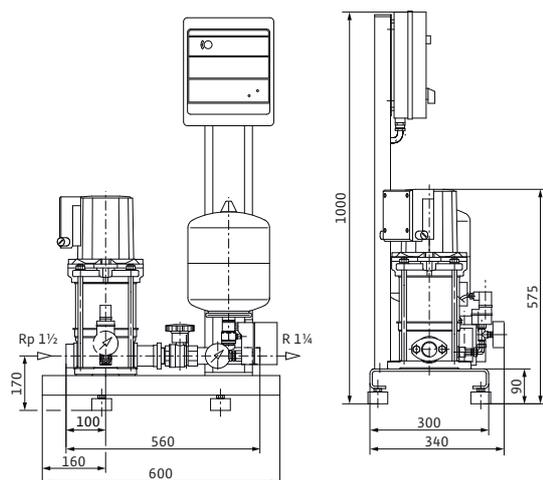
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 804/ER/(PN 6)

Curvas características

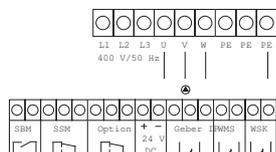


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	6 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1¼
Número de etapas		4
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,95 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	6,30 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 804/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 804/ER	
Ref.	2504182	
Peso aprox.	<i>m</i>	59 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

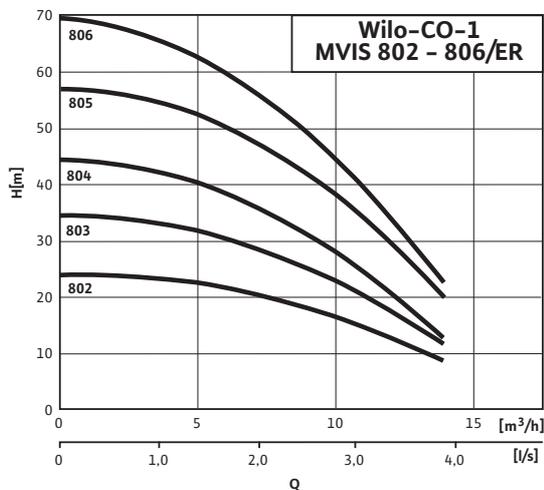
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

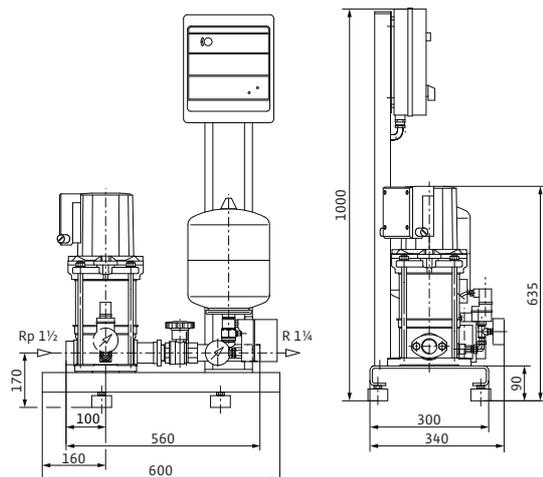
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 805/ER/(PN 6)

Curvas características

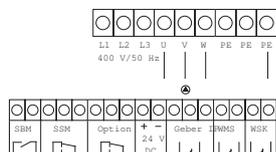


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	6 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1¼
Número de etapas		5
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	2,20 kW
Consumo de potencia	P_1	2,67 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	9,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,30 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 805/ER/ (PN 6)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 805/ER	
Ref.	2504183	
Peso aprox.	<i>m</i>	60 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

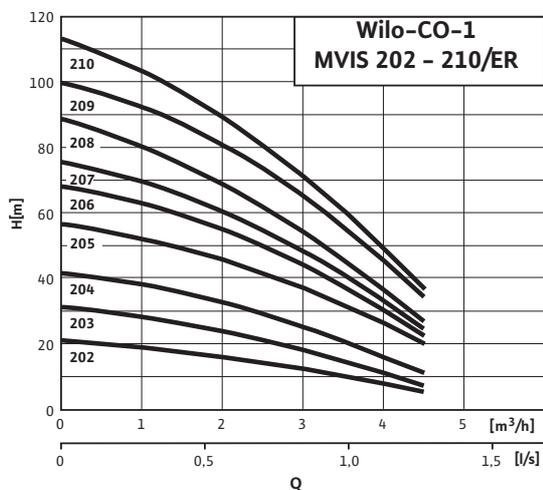
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

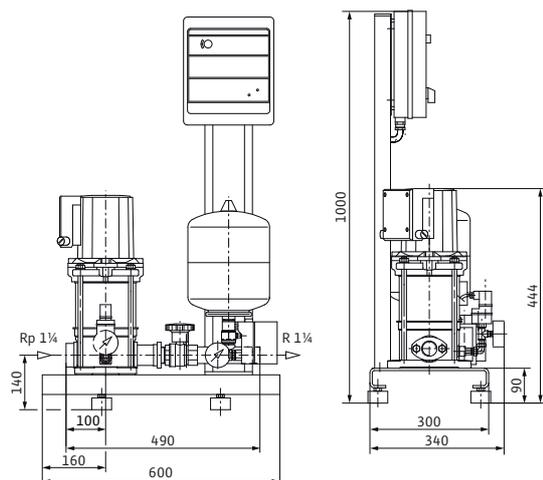
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 202/ER/(PN 10)

Curvas características

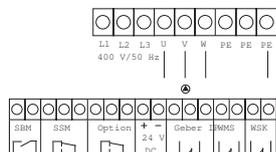


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	10 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1½
Número de etapas		2
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	0,35 kW
Consumo de potencia	P_1	0,51 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,10 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,20 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 202/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 202/ER	
Ref.	2504659	
Peso aprox.	<i>m</i>	41 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

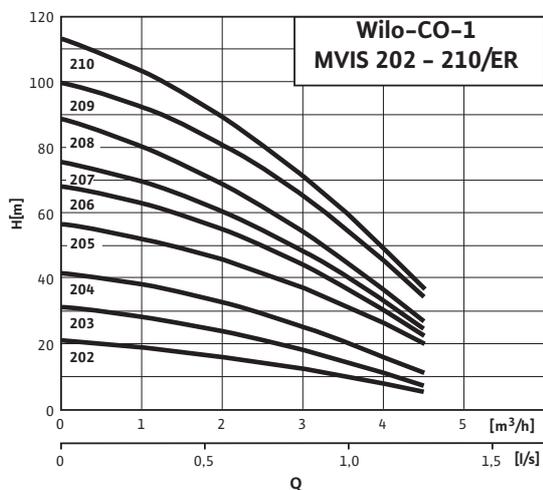
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

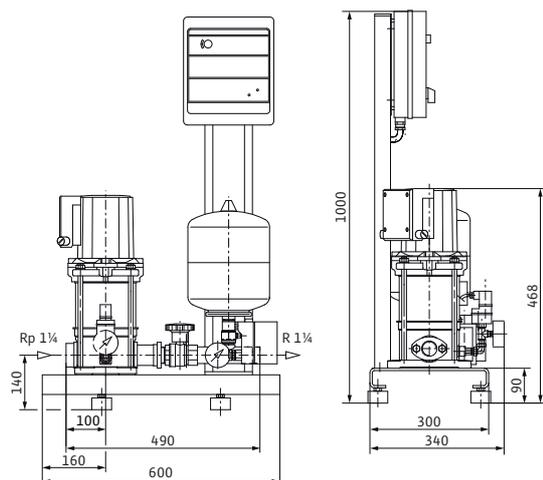
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 203/ER/(PN 10)

Curvas características

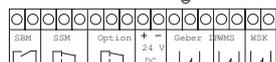
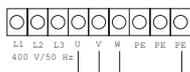


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	10 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1¼
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1¼
Número de etapas		3
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	0,45 kW
Consumo de potencia	P_1	0,72 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,60 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,50 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 203/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 203/ER	
Ref.	2504660	
Peso aprox.	<i>m</i>	42 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

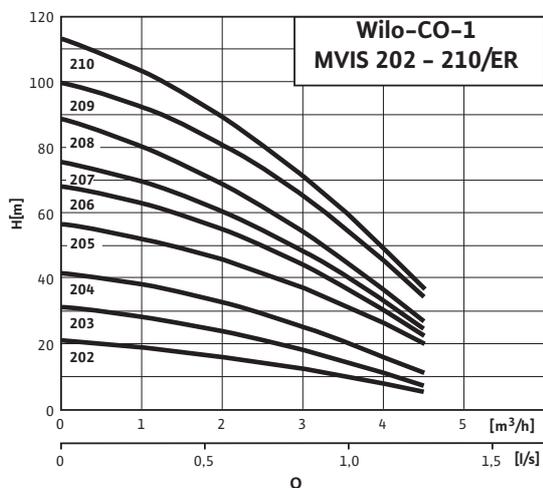
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

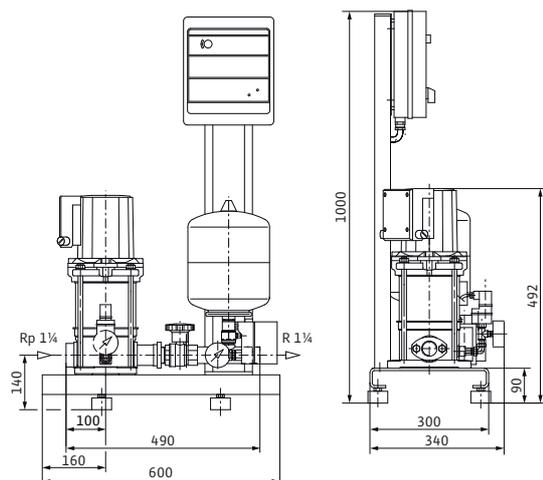
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 204/ER/(PN 10)

Curvas características

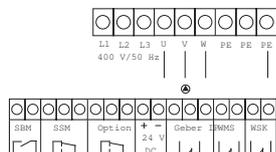


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	10 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1½
Número de etapas		4
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	0,45 kW
Consumo de potencia	P_1	0,88 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,00 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,70 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 204/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 204/ER	
Ref.	2504661	
Peso aprox.	<i>m</i>	43 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

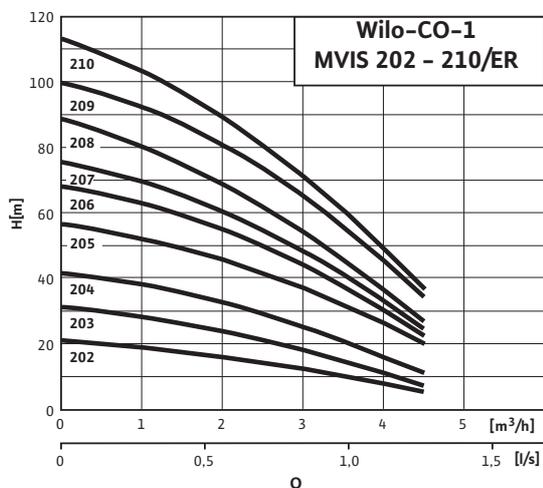
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

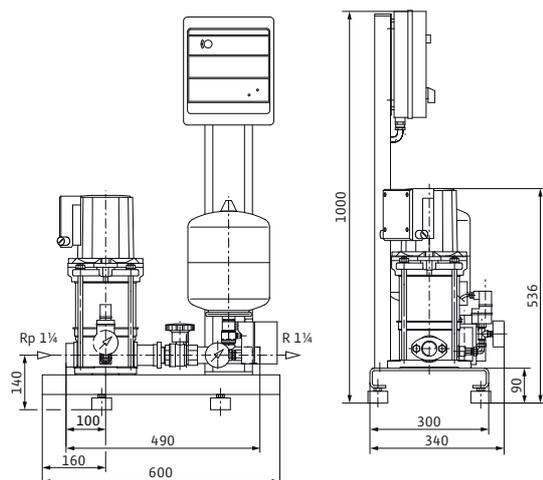
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 205/ER/(PN 10)

Curvas características

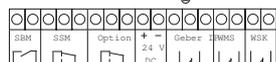
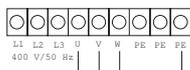


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		5
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,20 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	4,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	2,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 205/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 205/ER	
Ref.	2504662	
Peso aprox.	<i>m</i>	47 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

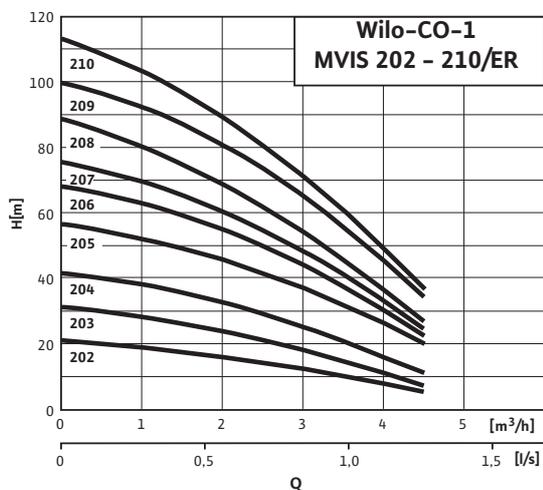
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

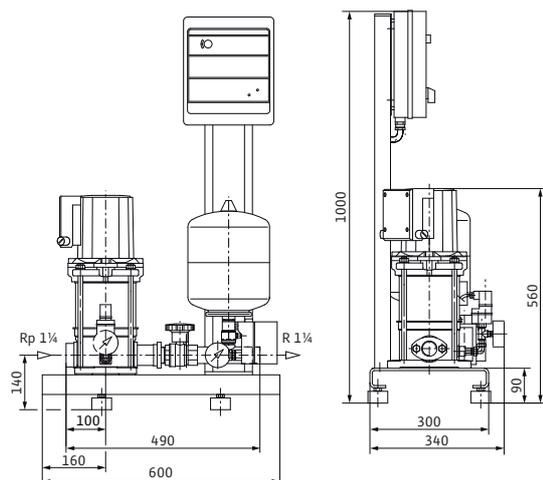
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 206/ER/(PN 10)

Curvas características

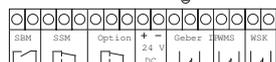
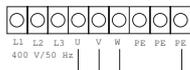


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

- Agua limpia sin materia en suspensión •
- Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría •
- Agua potable •
- Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*) •

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	10 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		6
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,38 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,90 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,80 A

Materiales

Placa base	EN-GJL-250
Carcasa de la bomba	1.4301
Rodete	1.4301
Cámaras escalonadas	1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión	1.4301
Eje del motor	1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 206/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 206/ER	
Ref.	2504170	
Peso aprox.	<i>m</i>	48 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

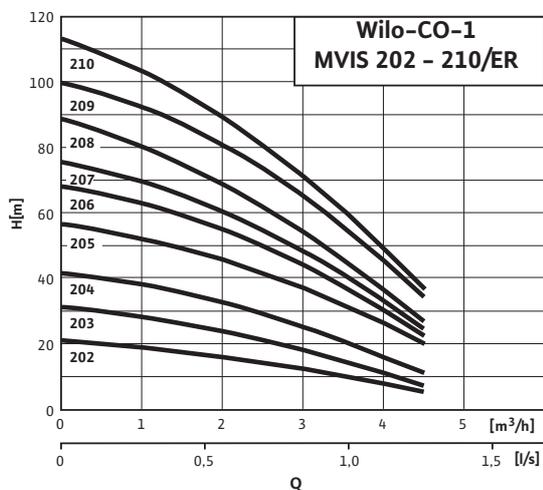
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

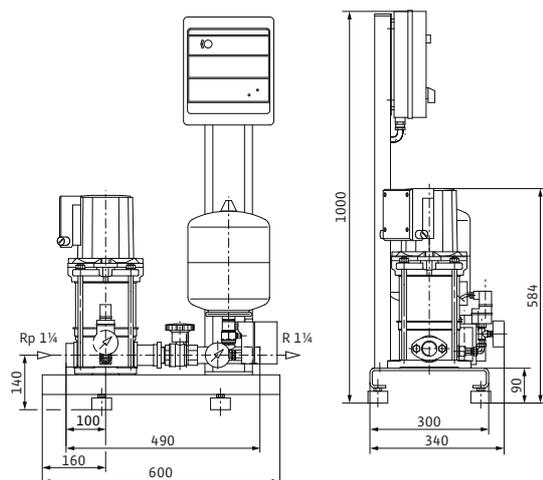
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 207/ER/(PN 10)

Curvas características

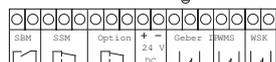
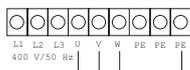


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		7
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,53 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	5,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	3,00 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 207/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 207/ER	
Ref.	2504171	
Peso aprox.	<i>m</i>	49 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

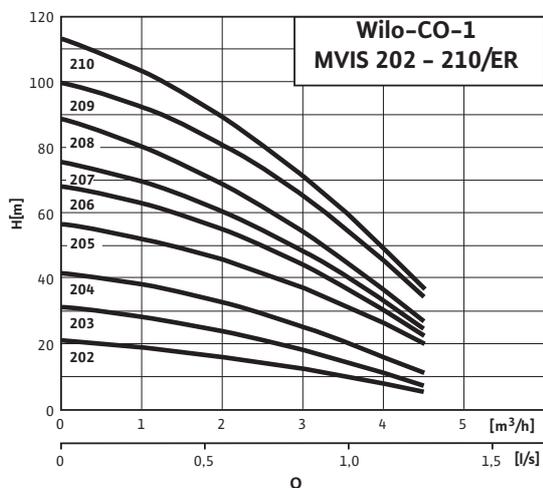
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

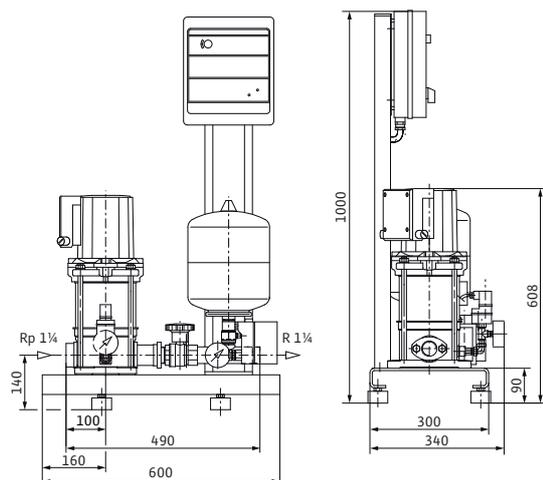
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 208/ER/(PN 10)

Curvas características

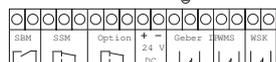
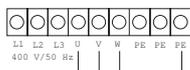


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		8
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,69 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	5,60 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	3,20 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 208/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 208/ER	
Ref.	2504172	
Peso aprox.	<i>m</i>	50 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

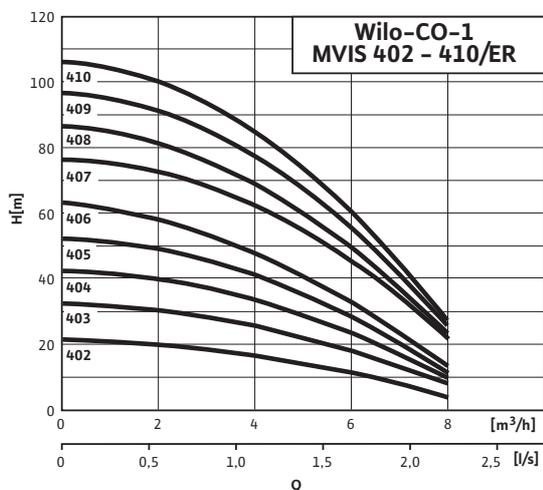
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

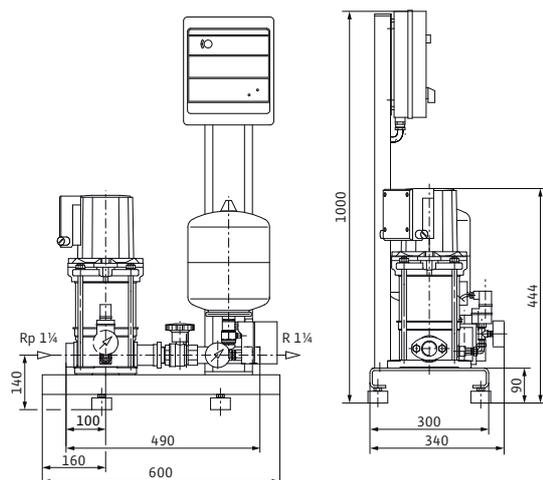
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 402/ER/(PN 10)

Curvas características

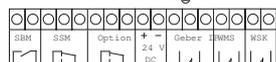
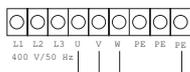


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1½
Número de etapas		2
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	0,45 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	0,69 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	2,60 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	1,50 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 402/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 402/ER	
Ref.	2504328	
Peso aprox.	<i>m</i>	42 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

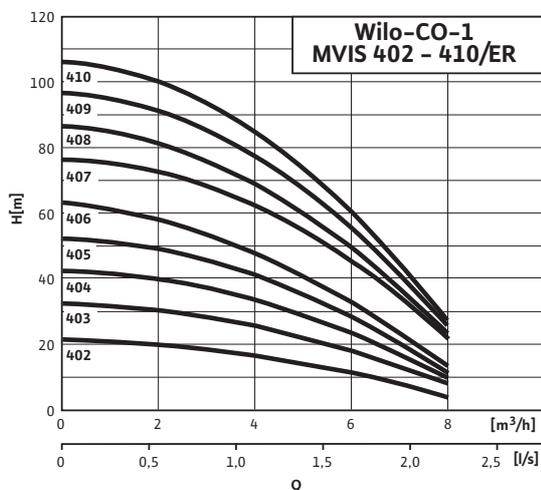
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

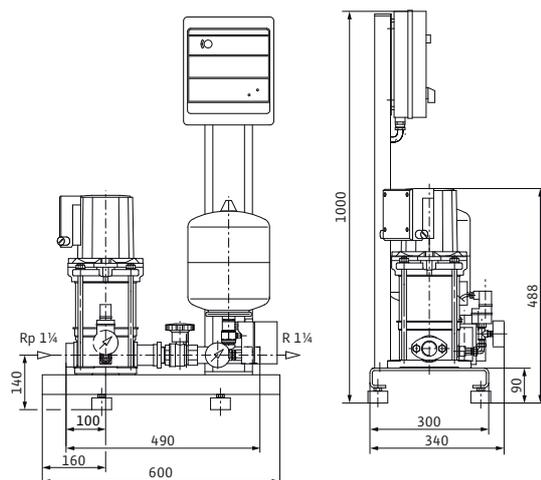
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 403/ER/(PN 10)

Curvas características

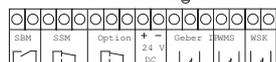
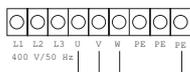


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		3
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,02 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	4,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	2,40 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 403/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 403/ER	
Ref.	2504329	
Peso aprox.	<i>m</i>	47 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

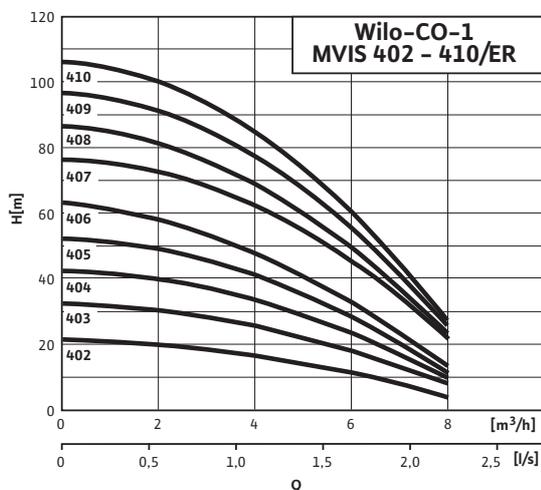
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

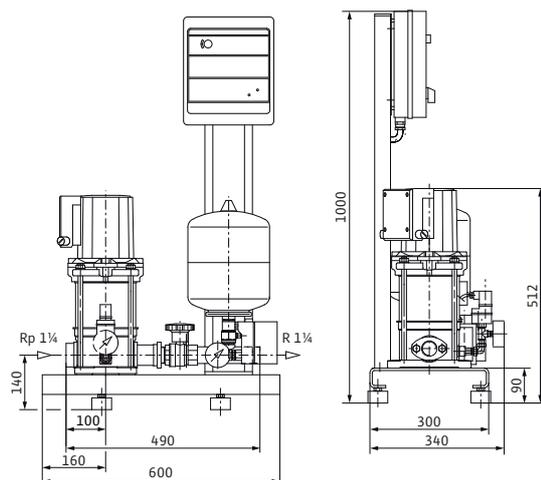
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 404/ER/(PN 10)

Curvas características

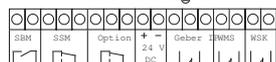
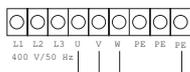


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1½
Número de etapas		4
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,26 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	4,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	2,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 404/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 404/ER	
Ref.	2504330	
Peso aprox.	<i>m</i>	48 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

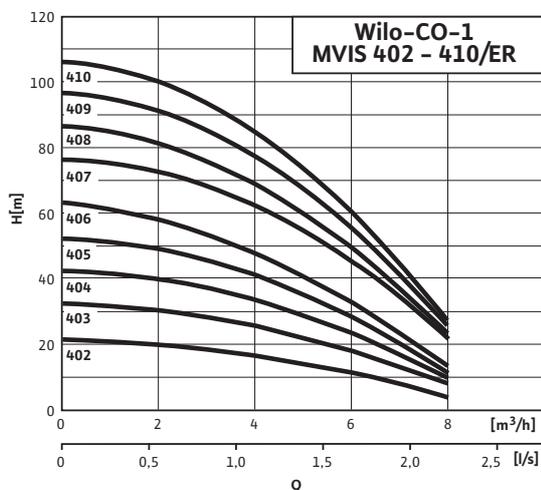
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

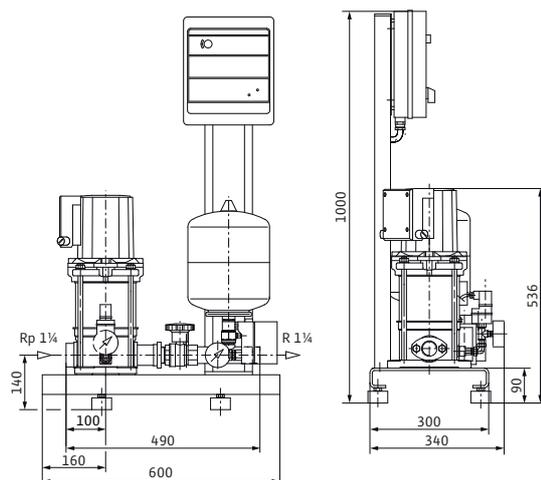
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 405/ER/(PN 10)

Curvas características

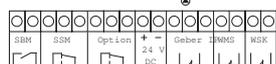
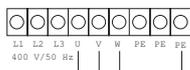


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1¼
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1¼
Número de etapas		5
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,48 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	5,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	3,00 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 405/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 405/ER	
Ref.	2504331	
Peso aprox.	<i>m</i>	49 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

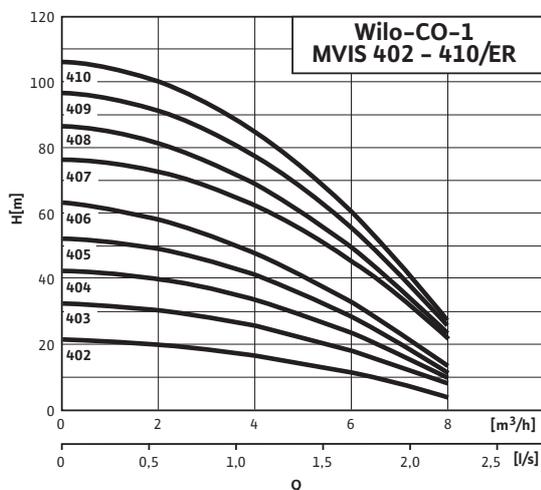
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

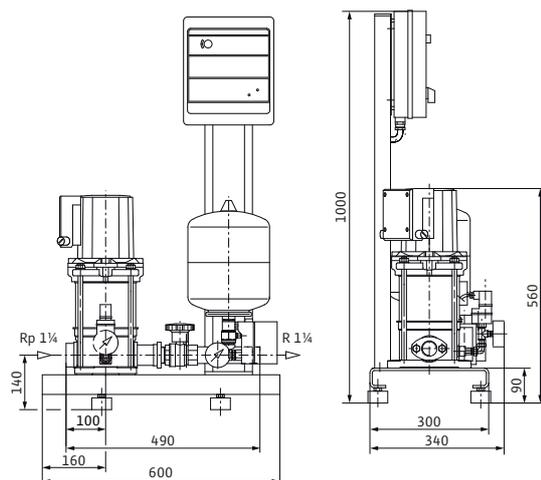
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 406/ER/(PN 10)

Curvas características

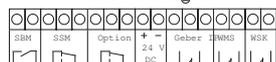
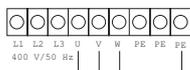


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

- Agua limpia sin materia en suspensión •
- Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría •
- Agua potable •
- Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*) •

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	10 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1½
Número de etapas		6
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,70 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,60 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,20 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 406/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 406/ER	
Ref.	2504176	
Peso aprox.	<i>m</i>	50 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

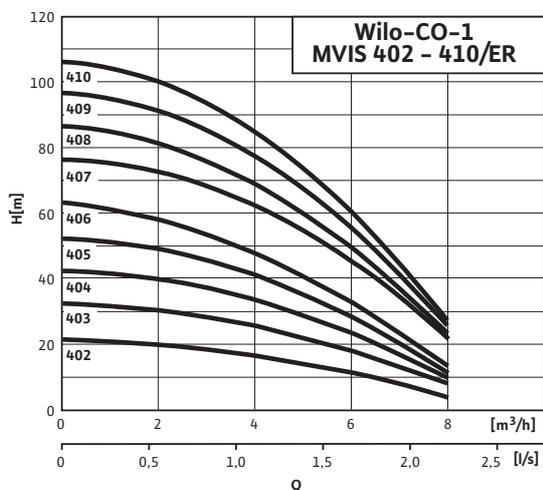
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

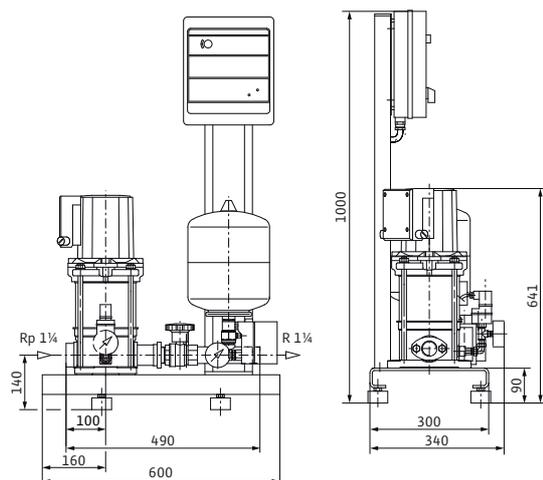
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 407/ER/(PN 10)

Curvas características

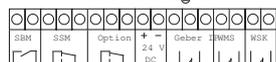
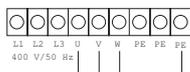


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		7
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	2,20 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	2,20 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	8,00 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	4,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 407/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 407/ER	
Ref.	2504177	
Peso aprox.	<i>m</i>	51 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

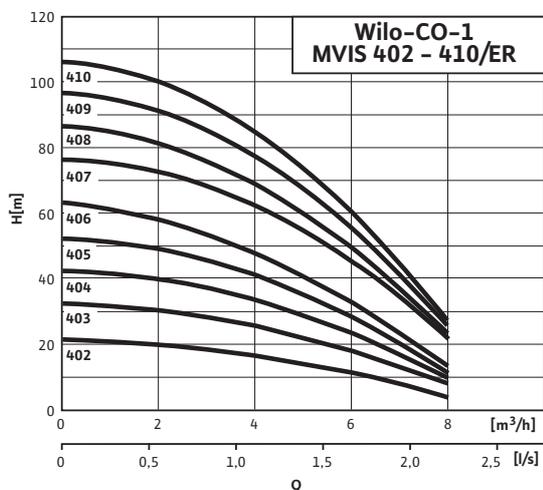
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

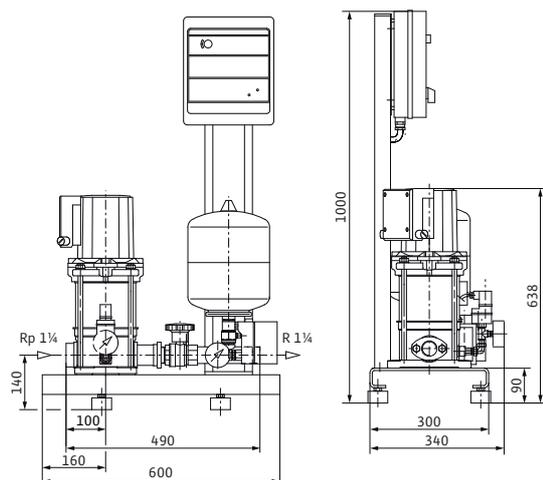
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 408/ER/(PN 10)

Curvas características

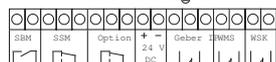
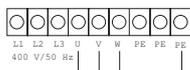


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	10 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1½
Número de etapas		8
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	2,20 kW
Consumo de potencia	P_1	2,40 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,90 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 408/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 408/ER	
Ref.	2504178	
Peso aprox.	<i>m</i>	55 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

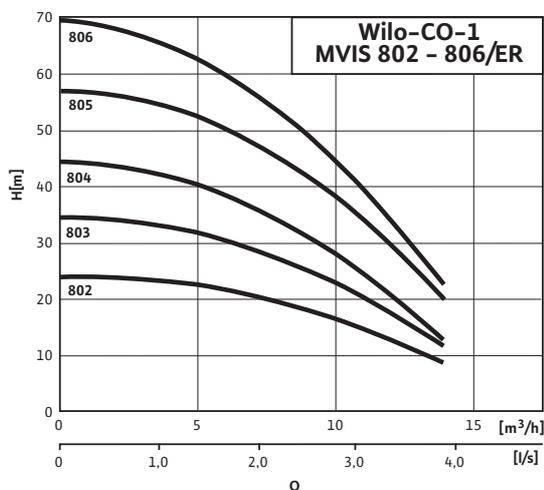
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

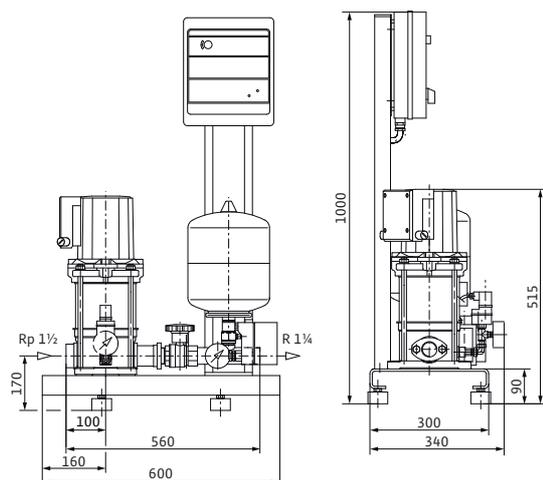
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 802/ER/(PN 10)

Curvas características

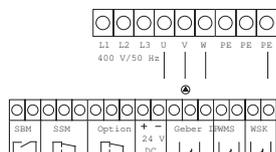


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1¼
Número de etapas		2
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,25 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	4,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	2,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 802/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 802/ER	
Ref.	2504336	
Peso aprox.	<i>m</i>	50 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

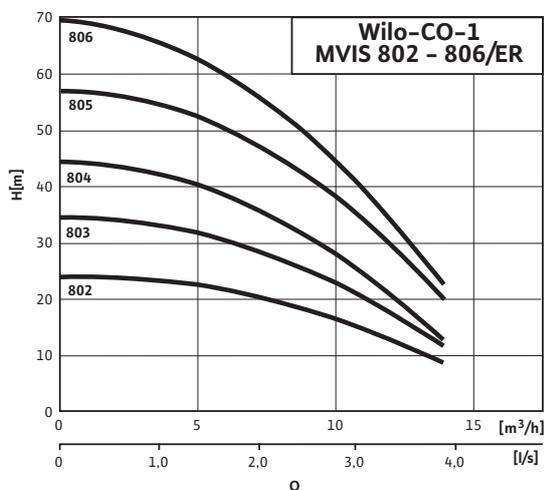
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

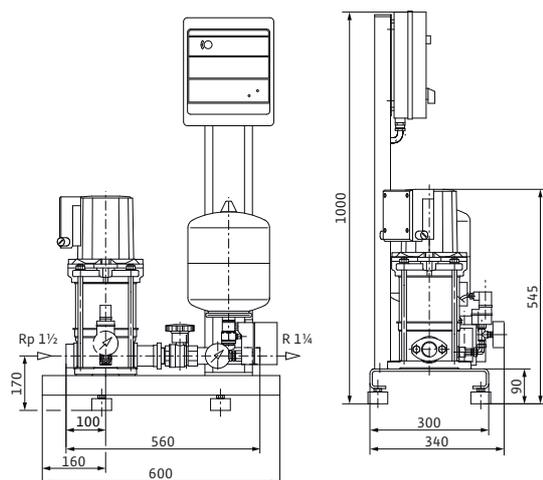
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 803/ER/(PN 10)

Curvas características

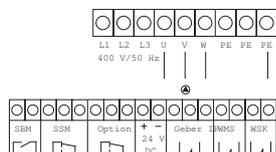


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	10 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1¼
Número de etapas		3
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,60 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,40 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,10 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 803/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 803/ER	
Ref.	2504337	
Peso aprox.	<i>m</i>	51 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

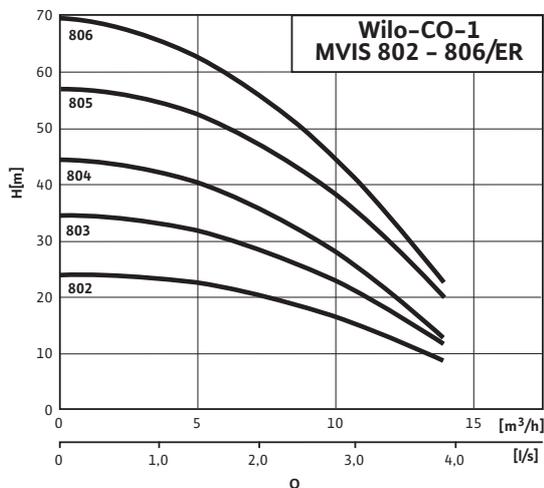
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

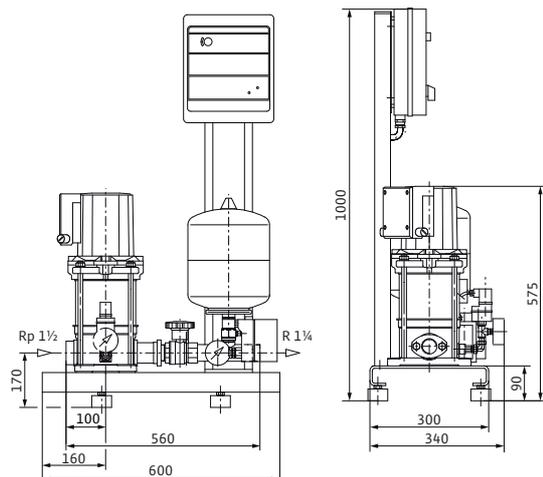
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 804/ER/(PN 10)

Curvas características

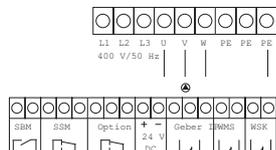


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1¼
Número de etapas		4
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,95 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	6,30 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	3,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 804/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 804/ER	
Ref.	2504338	
Peso aprox.	<i>m</i>	59 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

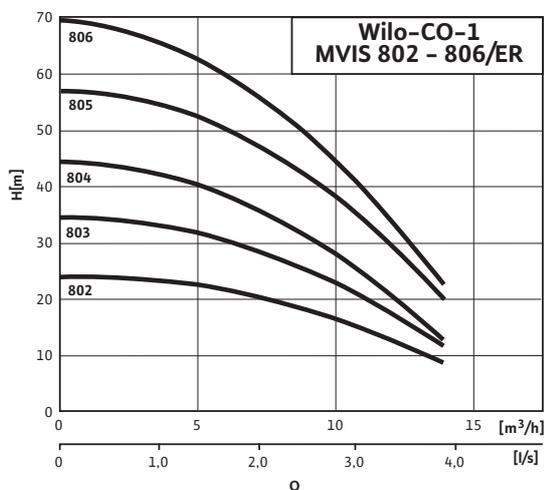
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

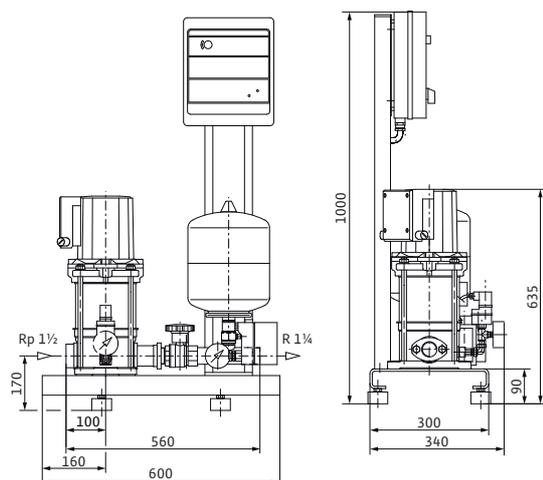
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 805/ER/(PN 10)

Curvas características

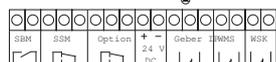
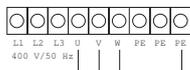


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	10 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1¼
Número de etapas		5
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	2,20 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	2,67 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	9,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	5,30 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 805/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 805/ER	
Ref.	2504339	
Peso aprox.	<i>m</i>	60 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

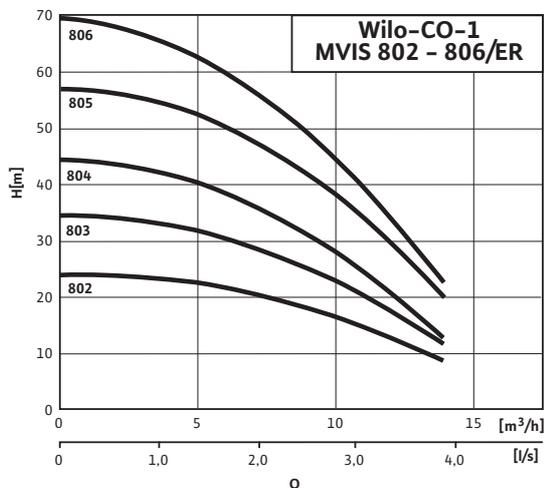
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

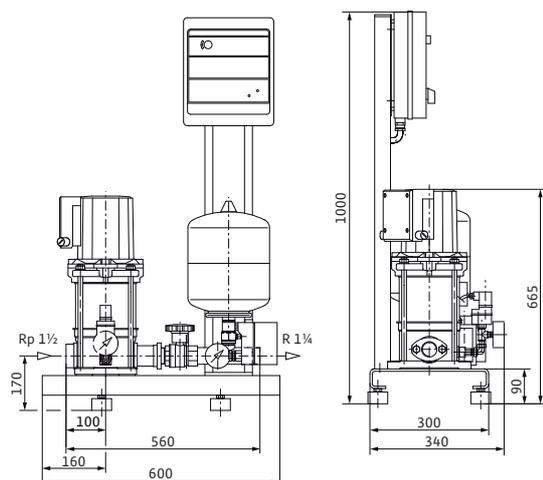
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 806/ER/(PN 10)

Curvas características

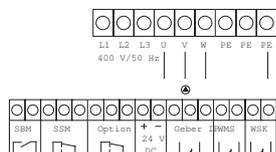


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	10 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/2
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		6
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	2,20 kW
Consumo de potencia	P_1	2,98 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	9,70 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 806/ER/ (PN 10)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 806/ER	
Ref.	2504184	
Peso aprox.	<i>m</i>	62 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

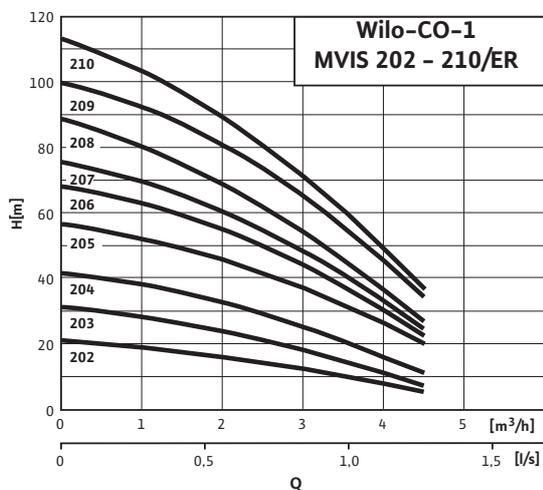
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

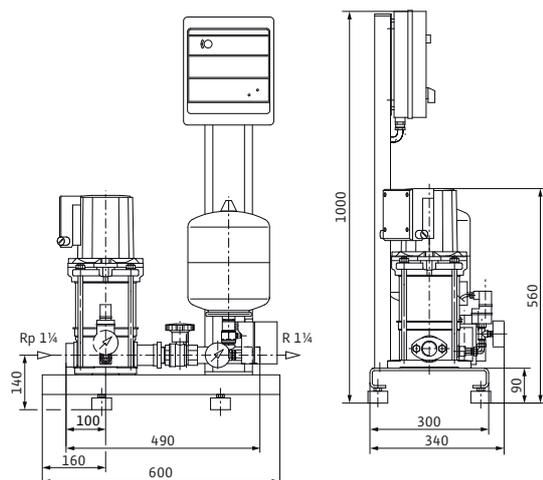
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 206/ER/(PN 16)

Curvas características

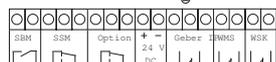
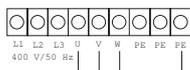


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	16 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		6
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,38 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,90 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,80 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 206/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 206/ER	
Ref.	2504324	
Peso aprox.	<i>m</i>	48 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

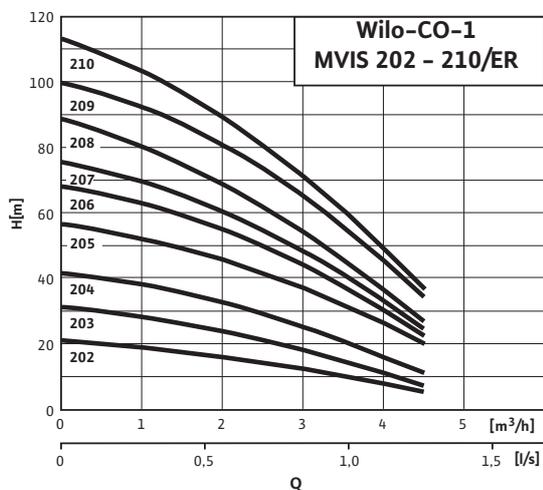
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

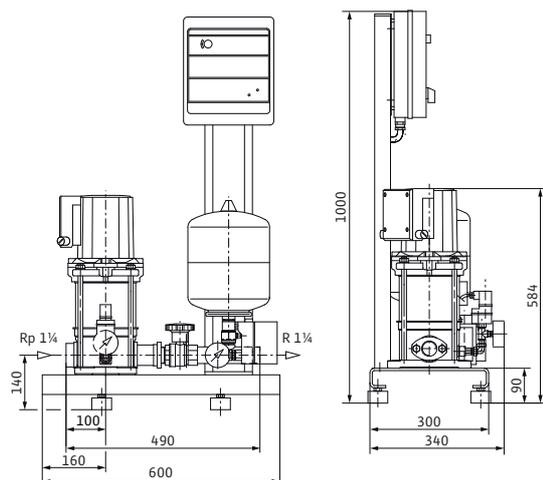
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 207/ER/(PN 16)

Curvas características

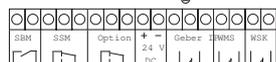
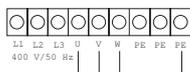


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	16 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		7
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,53 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,00 A

Materiales

Placa base	EN-GJL-250
Carcasa de la bomba	1.4301
Rodete	1.4301
Cámaras escalonadas	1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión	1.4301
Eje del motor	1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 207/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 207/ER	
Ref.	2504325	
Peso aprox.	<i>m</i>	49 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

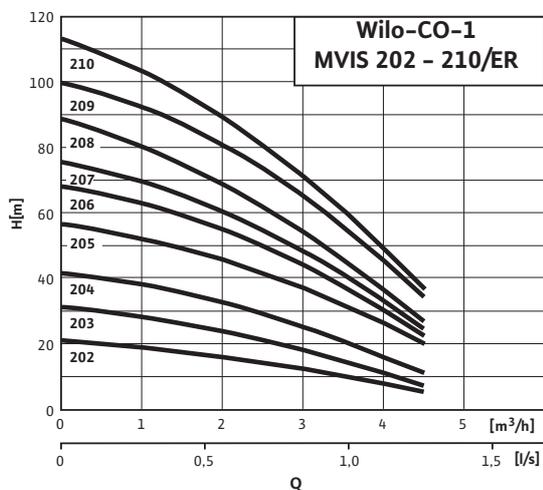
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

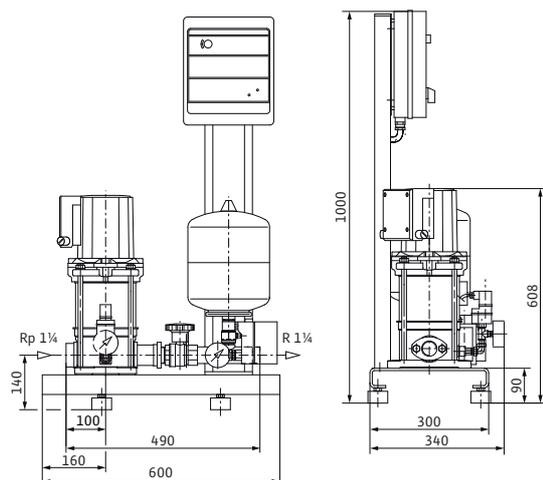
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 208/ER/(PN 16)

Curvas características

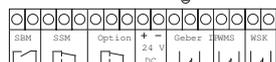
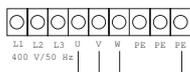


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	16 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1¼
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1¼
Número de etapas		8
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	1,10 kW
Consumo de potencia	P_1	1,69 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,60 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,20 A

Materiales

Placa base	EN-GJL-250
Carcasa de la bomba	1.4301
Rodete	1.4301
Cámaras escalonadas	1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión	1.4301
Eje del motor	1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 208/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 208/ER	
Ref.	2504326	
Peso aprox.	<i>m</i>	50 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

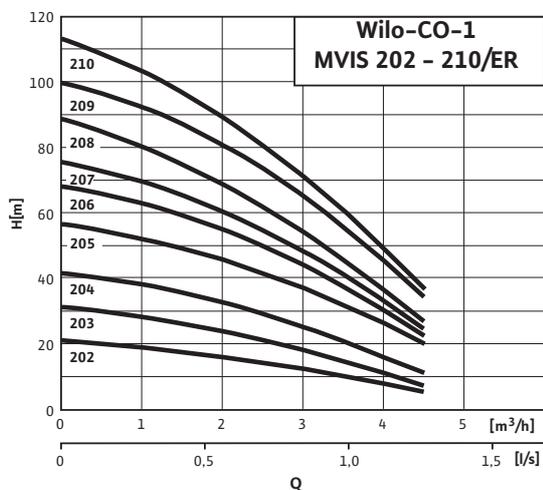
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

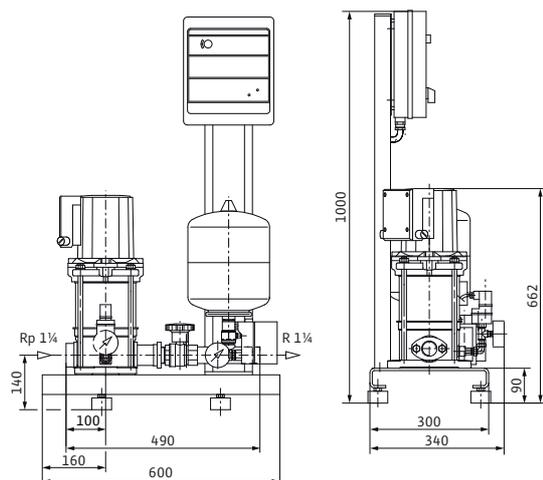
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 209/ER/(PN 16)

Curvas características

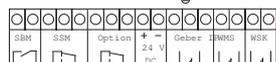
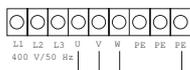


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	16 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		9
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	2,20 kW
Consumo de potencia	P_1	2,14 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,00 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 209/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 209/ER	
Ref.	2504327	
Peso aprox.	<i>m</i>	54 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

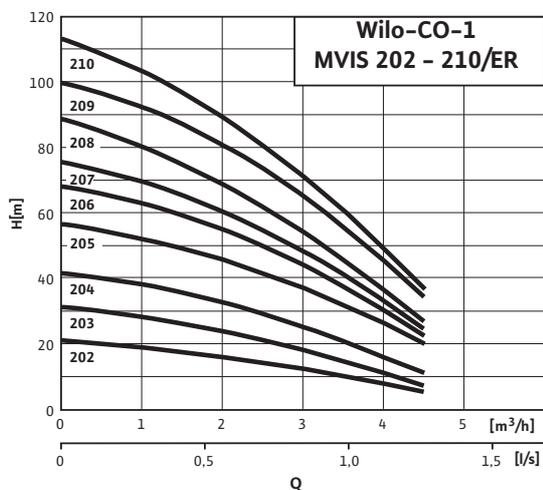
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

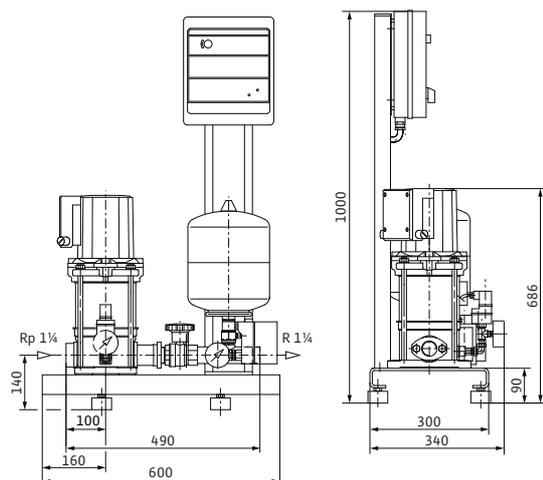
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 210/ER/(PN 16)

Curvas características

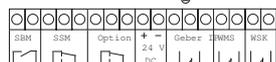
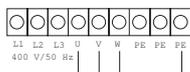


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	16 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		10
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	2,20 kW
Consumo de potencia	P_1	2,33 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,90 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 210/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 210/ER	
Ref.	2504173	
Peso aprox.	<i>m</i>	55 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

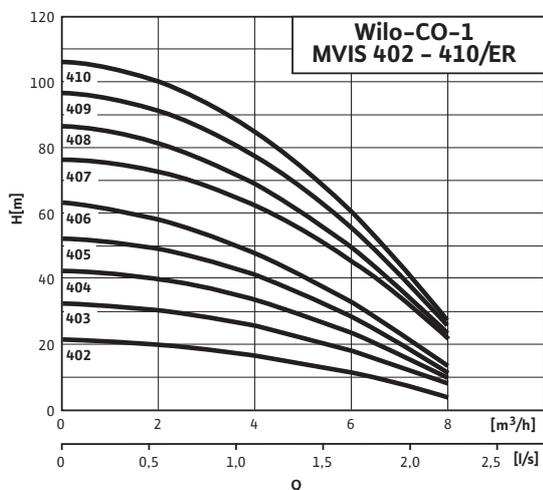
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

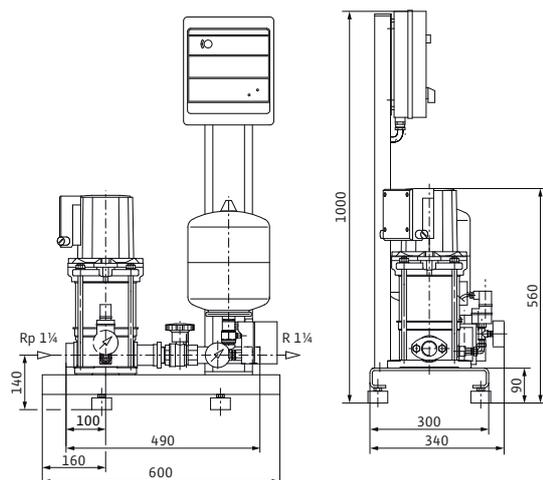
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 406/ER/(PN 16)

Curvas características

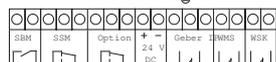
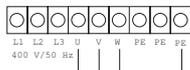


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	16 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1¼
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1¼
Número de etapas		6
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	1,10 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	1,70 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	5,60 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	3,20 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 406/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 406/ER	
Ref.	2504332	
Peso aprox.	<i>m</i>	50 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

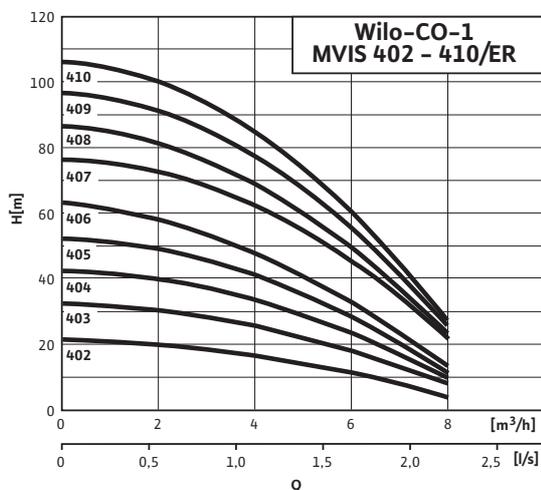
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

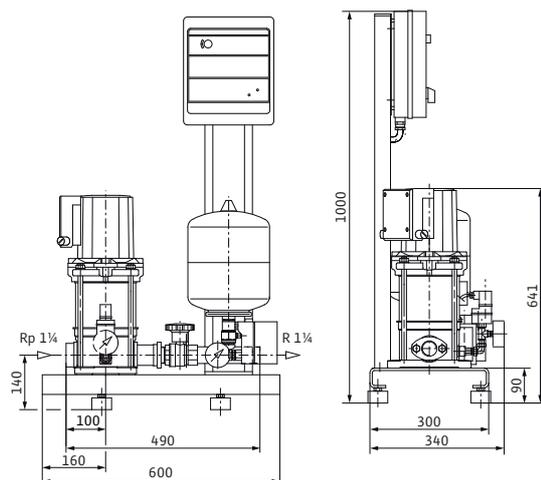
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 407/ER/(PN 16)

Curvas características

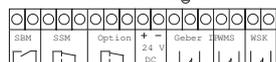
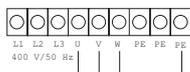


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	16 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1 1/4
Número de etapas		7
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	2,20 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	2,20 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	8,00 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	4,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 407/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 407/ER	
Ref.	2504333	
Peso aprox.	<i>m</i>	51 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

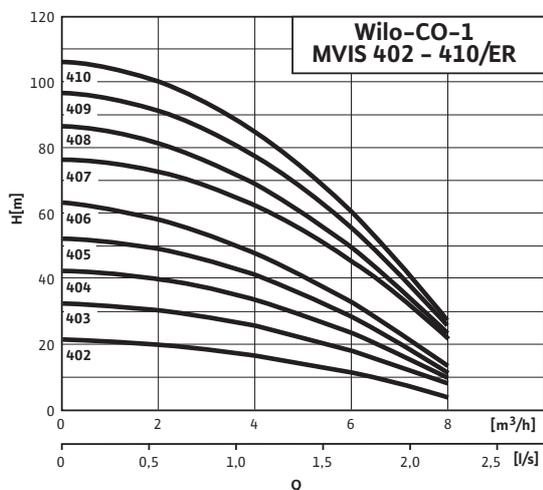
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

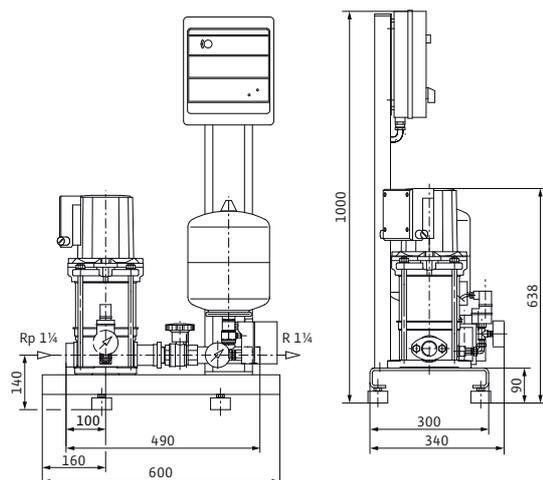
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 408/ER/(PN 16)

Curvas características

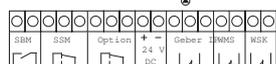
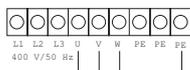


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	16 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		8
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	2,20 kW
Consumo de potencia	P_1	2,40 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,50 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,90 A

Materiales

Placa base	EN-GJL-250
Carcasa de la bomba	1.4301
Rodete	1.4301
Cámaras escalonadas	1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión	1.4301
Eje del motor	1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 408/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 408/ER	
Ref.	2504334	
Peso aprox.	<i>m</i>	55 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

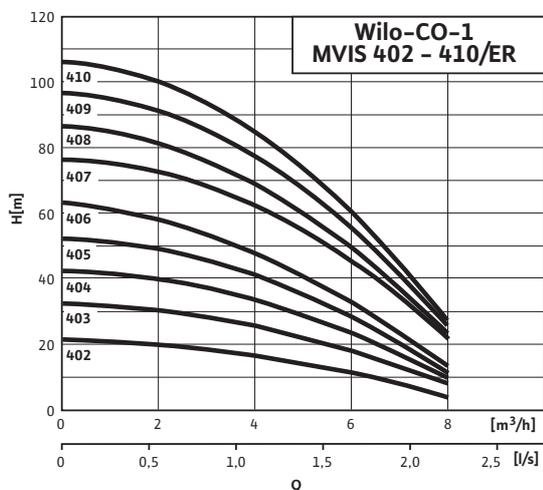
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

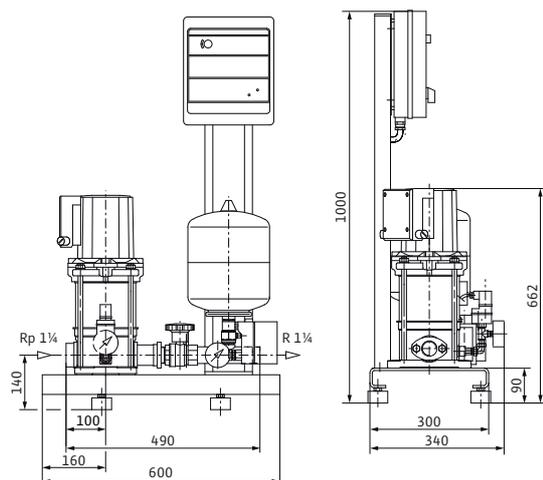
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 409/ER/(PN 16)

Curvas características

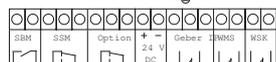
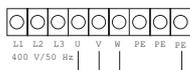


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	<i>n</i>	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	<i>T</i>	50 °C
Temperatura ambiente máx.	<i>T</i>	40 °C
Presión máxima de trabajo	<i>p_{max}</i>	16 bar
Presión de entrada	<i>p_{max}</i>	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	<i>RPS</i>	Rp 1¼
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	<i>RPD</i>	R 1¼
Número de etapas		9
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	<i>P₂</i>	2,20 kW
Consumo de potencia	<i>P₁</i>	2,69 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	9,20 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	<i>I_N</i>	5,30 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 409/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 409/ER	
Ref.	2504335	
Peso aprox.	<i>m</i>	56 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

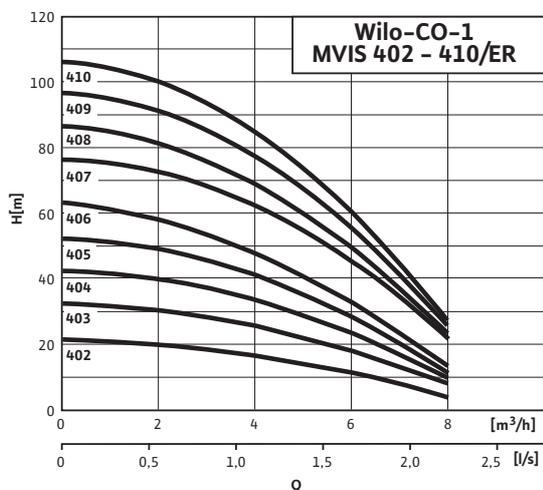
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

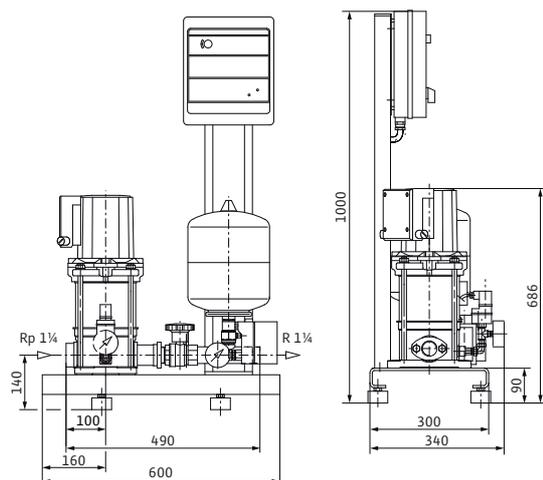
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 410/ER/(PN 16)

Curvas características

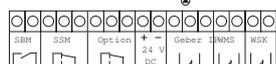
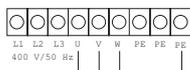


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	16 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1 1/4
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1 1/4
Número de etapas		10
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	2,20 kW
Consumo de potencia	P_1	2,94 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	9,70 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,60 A

Materiales

Placa base	EN-GJL-250
Carcasa de la bomba	1.4301
Rodete	1.4301
Cámaras escalonadas	1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión	1.4301
Eje del motor	1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 410/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 410/ER	
Ref.	2504179	
Peso aprox.	<i>m</i>	57 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

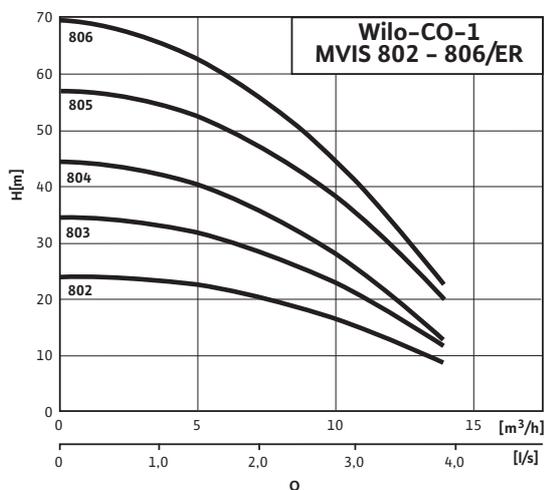
Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

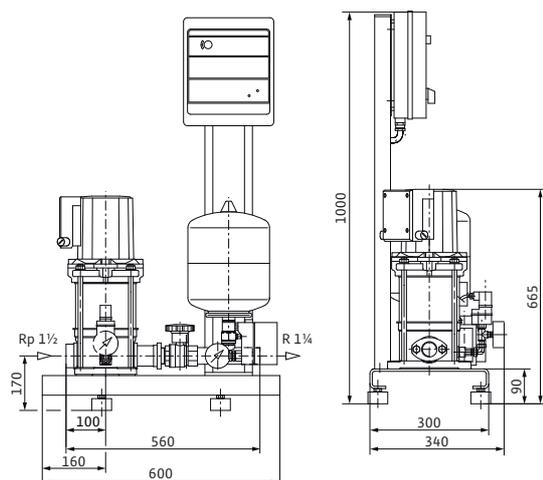
Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 806/ER/(PN 16)

Curvas características

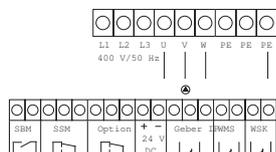


Plano de dimensiones



Esquema de bornes

3~400 V ≤ 4 kW/10 A



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua limpia sin materia en suspensión	•
Aguas pluviales, agua de refrigeración, agua caliente sanitaria, agua fría	•
Agua potable	•
Agua contra incendios (en columna húmeda; se puede solicitar para columnas secas*)	•

Potencia

Velocidad nominal	n	2800 rpm
Temperatura máx. del fluido	T	50 °C
Temperatura ambiente máx.	T	40 °C
Presión máxima de trabajo	p_{max}	16 bar
Presión de entrada	p_{max}	6 bar
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de aspiración	RPS	Rp 1½
Diámetros nominales de la conexión de tubería del lado de impulsión	RPD	R 1¼
Número de etapas		6
Ind. bombas de reserva		0
Ind. bombas de servicio		1

Motor

Clase de aislamiento		F
Tipo de protección		IP 44
Alimentación eléctrica		3~230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor	P_2	2,20 kW
Consumo de potencia	P_1	2,98 kW
Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	9,70 A
Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,60 A

Materiales

Placa base		EN-GJL-250
Carcasa de la bomba		1.4301
Rodete		1.4301
Cámaras escalonadas		1.4301 [AISI304]
Revestimiento de presión		1.4301
Eje del motor		1.4122

Ficha técnica: Wilo-Economy CO-1 MVIS 806/ER/ (PN 16)

Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética	
Cierre mecánico	Carbono, impregnado con resina sintética	
Ejecución (sólo instalaciones con protección contraincendios) *		
según DIN 1988 (EN 806)	-	
Información de pedido		
Marca	Wilo	
Tipo	CO-1 MVIS 806/ER	
Ref.	2504340	
Peso aprox.	<i>m</i>	62 kg

• = disponible, - = no disponible

*** Nota sobre las normas y directivas:**

Respete lo establecido por la norma DIN 1988 (EN 806) y por la normativa sobre prevención de incendios.

Nota sobre los fluidos:

Los fluidos permitidos son, en general, aguas limpias que no contengan componentes abrasivos ni de fibra larga y que no corroan química ni mecánicamente los materiales utilizados.