

A high-angle, close-up photograph of a complex industrial pump assembly. The assembly is made of polished metal and features a large, circular, ribbed component at the top. Below this, there are various pipes, valves, and a central vertical shaft. The entire unit is mounted on a dark, rectangular base. An orange horizontal band is superimposed over the lower middle of the image, containing white text.

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

bombas

MULTICELULAR

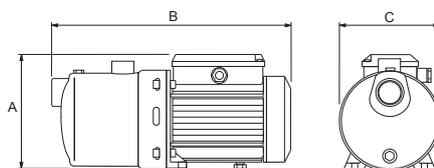


Bomba multicelular horizontal monobloc con inyector incorporado. Su diseño compacto y robusto la hacen ideal para uso doméstico y para aplicaciones civiles, industriales, de jardinería y de irrigación.

| Modelo | Código | Conexión de entrada (en pulg.) | Conexión de salida (en pulg.) | Tensión | Potencia | | Consumo (A) |
|-----------------|----------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|------|-------------|
| | | | | | kW | CV | |
| NGXM 2 | 11001002 | 1 | 1 | 1 ~ 230 Vac | 0,45 | 0,6 | 3,3 |
| MXHM 204 | 11011204 | 1¼ | 1 | 1 ~ 230 Vac | 0,55 | 0,75 | 4,2 |
| MXHM 205 | 11011205 | 1¼ | 1 | 1 ~ 230 Vac | 0,75 | 1 | 5,4 |
| MXHM 206 | 11011206 | 1¼ | 1 | 1 ~ 230 Vac | 1,1 | 1,5 | 7,4 |
| MXHM 404 | 11011404 | 1¼ | 1 | 1 ~ 230 Vac | 0,75 | 1 | 5,4 |
| MXHM 405 | 11011405 | 1¼ | 1 | 1 ~ 230 Vac | 1,1 | 1,5 | 7,4 |
| MXHM 406 | 11011406 | 1¼ | 1 | 1 ~ 230 Vac | 1,5 | 2,2 | 9,2 |
| MXHM 804 | 11011804 | 1½ | 1 | 1 ~ 230 Vac | 1,5 | 2,2 | 9,2 |
| MXH 204 | 11013204 | 1¼ | 1 | 3 ~ 230/400 Vac | 0,55 | 0,75 | 2,8 / 1,6 |
| MXH 205 | 11013205 | 1¼ | 1 | 3 ~ 230/400 Vac | 0,75 | 1 | 3,5 / 2 |
| MXH 206 | 11013206 | 1¼ | 1 | 3 ~ 230/400 Vac | 1,1 | 1,5 | 9,2 |
| MXH 404 | 11013404 | 1¼ | 1 | 3 ~ 230/400 Vac | 0,75 | 1 | 3,5 / 2 |
| MXH 405 | 11013405 | 1¼ | 1 | 3 ~ 230/400 Vac | 1,1 | 1,5 | 2,7 / 4,7 |
| MXH 406 | 11013406 | 1¼ | 1 | 3 ~ 230/400 Vac | 1,5 | 2,2 | 9,2 |
| MXH 804 | 11013804 | 1½ | 1 | 3 ~ 230/400 Vac | 1,5 | 2,2 | 6,4 / 3,7 |
| MXH 805 | 11013805 | 1½ | 1 | 3 ~ 230/400 Vac | 1,8 | 2,5 | 7,5/4,3 |
| MXH1604 | 11013904 | 2" | 1½ | 3 ~ 230/400 Vac | 3 | 4 | 11,5 / 6,6 |

DIMENSIONES/MM

| Modelo | A | B | C |
|-----------------|-----|-----|-----|
| NGXM 2 | 176 | 362 | 161 |
| MXHM 204 | 189 | 381 | 160 |
| MXHM 205 | 189 | 405 | 160 |
| MXHM 206 | 189 | 450 | 160 |
| MXHM 404 | 189 | 381 | 160 |
| MXHM 405 | 192 | 464 | 160 |
| MXHM 406 | 192 | 500 | 160 |
| MXHM 804 | 192 | 470 | 160 |
| MXH 204 | 189 | 381 | 160 |
| MXH 205 | 189 | 405 | 160 |
| MXH 206 | 189 | 450 | 160 |
| MXH 404 | 189 | 381 | 160 |
| MXH 405 | 189 | 405 | 160 |
| MXH 406 | 189 | 450 | 160 |
| MXH 804 | 192 | 470 | 160 |
| MXH 805 | 192 | 500 | 160 |
| MXH1604 | 235 | 612 | 160 |



CARACTERÍSTICAS:

Tensión: monofásico a 230 Vac (modelos MXHM y NGXM); trifásico 230/400 Vac (modelos MXH).
Frecuencia: 50 Hz.
Temperatura del agua: de -15 a 90 °C.

DATOS CONSTRUCTIVOS GENERALES:

Cuerpo de la bomba en acero inoxidable (AISI 304).
Rotor de acero inoxidable (AISI 304).
Juntas en EPDM y PTFE.



DISEÑAMOS, FABRICAMOS E INSTALAMOS EQUIPOS A MEDIDA SEGÚN LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.

Grupos de presión para la distribución automática del agua en instalaciones en las que se precisa de presiones y caudales bajos o medios.

| Modelo | Código | Modelo de bomba | Controlador |
|----------------------|----------|-----------------|-----------------------|
| MXHM 204/ID-2 | 11101204 | MXHM 204A | Regulador electrónico |
| MXHM 205/ID-2 | 11101205 | MXHM 205A | Regulador electrónico |
| MXHM 206/ID-2 | 11101206 | MXHM 206 | Regulador electrónico |
| MXHM 404/ID-2 | 11101404 | MXHM 404A | Regulador electrónico |
| MXHM 405/ID-2 | 11101405 | MXHM 405 | Regulador electrónico |
| MXHM 406/ID-2 | 11101406 | MXHM 406 | Regulador electrónico |
| MXHM 204/24 | 11111204 | MXHM 204A | Presostato |
| MXHM 205/24 | 11111205 | MXHM 205A | Presostato |
| MXHM 206/24 | 11111206 | MXHM 206 | Presostato |
| MXHM 404/24 | 11111404 | MXHM 404A | Presostato |
| MXHM 405/24 | 11111405 | MXHM 405 | Presostato |
| MXHM 406/24 | 11111406 | MXHM 406 | Presostato |

CARACTERÍSTICAS:

Tensión: monofásico 230 Vac.

Frecuencia: 50 Hz.

Consultar sobre las características del modelo de bomba adecuado.

DATOS CONSTRUCTIVOS GENERALES:

Cuerpo de la bomba en acero inoxidable (AISI 304).

Rotor de acero inoxidable (AISI 304).

Juntas en EPDM y PTFE.

Regulador electrónico de presión con controlador de arranque y paro de la bomba y protección para el funcionamiento en vacío.

Los modelos en presostato incluyen acumulador de 24 litros con membrana recambiable.

Grupo de presión para la distribución automática del agua en instalaciones en las que se precisa de presiones y caudales medios que sufren variaciones importantes.

| Modelo | Código | Modelo de bomba | Tensión |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|
| 1M/MXHM 404 | 11121404 | MXHM 404A | 1 ~ 230 Vac |
| 1M/MXHM 405 | 11121405 | MXHM 405 | 1 ~ 230 Vac |
| 1M/MXHM 406 | 11121406 | MXHM 406 | 1 ~ 230 Vac |
| 1M/MXHM 804 | 11121804 | MXHM 804 | 1 ~ 230 Vac |
| 1M/MXH 404 | 11123404 | MXH 404A | 3 ~ 230/400 Vac |
| 1M/MXH 405 | 11123405 | MXH 405B | 3 ~ 230/400 Vac |
| 1M/MXH 406 | 11123406 | MXH 406 | 3 ~ 230/400 Vac |
| 1M/MXH 804 | 11123804 | MXH 804 | 3 ~ 230/400 Vac |
| 1M/MXH 805 | 11123805 | MXH 805A | 3 ~ 230/400 Vac |
| 2M/MXHM 205 | 11141205 | 2 x MXHM 205A | 1 ~ 230 Vac |
| 2M/MXHM 404 | 11141404 | 2 x MXHM 404A | 1 ~ 230 Vac |

EQUIPO DE PRESIÓN (doméstico)



EQUIPO DE PRESIÓN DOBLE





| Modelo | Código | Modelo de bomba | Tensión |
|--------------------|----------|-----------------|-----------------|
| 2M/MXHM 405 | 11141405 | 2 x MXHM 405 | 1 ~ 230 Vac |
| 2M/MXHM 406 | 11141406 | 2 x MXHM 406 | 1 ~ 230 Vac |
| 2M/MXHM 804 | 11141804 | 2 x MXHM 804 | 1 ~ 230 Vac |
| 2M/MXH 205 | 11143205 | 2 x MXH 205A | 3 ~ 230/400 Vac |
| 2M/MXH 404 | 11143404 | 2 x MXH 404A | 3 ~ 230/400 Vac |
| 2M/MXH 405 | 11143405 | 2 x MXH 405B | 3 ~ 230/400 Vac |
| 2M/MXH 406 | 11143406 | 2 x MXH 406 | 3 ~ 230/400 Vac |
| 2M/MXH 804 | 11143804 | 2 x MXH 804 | 3 ~ 230/400 Vac |
| 2M/MXH 805 | 11143805 | 2 x MXH 805A | 3 ~ 230/400 Vac |

No incluye acumulador.

CARACTERÍSTICAS:

Tensión: monofásico 230 Vac (modelos MXHM); trifásico 230/400 Vac (modelos MXH).

Frecuencia: 50 Hz.

Temperatura del agua: de -15 a 90 °C.

DATOS CONSTRUCTIVOS GENERALES:

Electrobombas multicelulares de acero inoxidable.

Cuadro de maniobra.

Acumulador de membrana (no incluido).

Colector de impulsión.

Bancada para soporte de las bombas.

Válvulas de retención.

Válvulas de bola.

Presostatos.

Manómetros.

ACCESORIOS



| Modelo | Código | Descripción |
|---------------------|----------|--|
| 5AMR-E | 11240005 | Acumulador membrana 5 l AMR-E bola 1 pulgada |
| 24AMR-E | 11240024 | Acumulador membrana 24 l AMR-E bola 1 pulgada |
| 24AMR-E INOX | 11242024 | Acumulador membrana 24 l AMR-E INOX bola 1 pulgada |
| 50AMR-10 | 11240050 | Acumulador membrana 50 l AMR-10bar 1 pulgada |
| 50AMR-16 | 11240051 | Acumulador membrana 50 l AMR-16bar 1 pulgada |
| 100AMR-P | 11245100 | Acumulador membrana 100 l AMR-P vertical con patas |
| 200AMR-B90 | 11245200 | Acumulador membrana 200 l AMR-B90 vertical con patas |
| C2B 60 | 11246060 | Acumulador membrana 60 l vertical plástico |
| C2B 130 | 11246130 | Acumulador membrana 130 l vertical plástico |
| C2B 200 | 11246200 | Acumulador membrana 200 l vertical plástico |
| IDROMAT-3 | 11202000 | Regulador electrónico bomba IDROMAT |
| IDROMAT-2 | 11202002 | Regulador electrónico bomba IDROMAT-2 |
| INSU600 | 11204600 | Alimentador aire INSUFLAIR 600 |
| FSG2 | 11200000 | Presostato bomba FSG 2 |
| XMXA-06L | 11200001 | Presostato bomba inversado XMXA |

NOVEDAD

Grupo de presión compacto para la distribución automática del agua en instalaciones en las que se precisa de presiones y caudales medios con variaciones. Gran ajuste y control de la presión gracias a un variador avanzado y una interfaz simple e intuitiva, con posibilidad de realizar una conexión remota y total a través de un smartphone.

| Modelo | Código | Modelo de bomba | Tensión | Potencia |
|------------------------|----------|-----------------|-------------|----------|
| VARIO/CME 3-4 M | 11161034 | CME 3-4 | 1 ~ 230 Vac | 1,5 CV |
| VARIO/CME 5-4 M | 11161054 | CME 5-4 | 1 ~ 230 Vac | 2 CV |
| VARIO/CME 5-4 T | 11163054 | CME 5-4 | 3 ~ 400 Vac | 2 CV |
| VARIO/CME 10-2T | 11163102 | CME 10-2 | 3 ~ 400 Vac | 3 CV |
| VARIO/CME 10-3T | 11163103 | CME 10-3 | 3 ~ 400 Vac | 5,5 CV |

CARACTERÍSTICAS:

Tensión: monofásica 230 Vac o trifásica 400 Vac, en función del modelo.

Frecuencia: 50/60 Hz.

Grado de protección: IP55.

Temperatura del agua: de -20 a 90 °C.

GENERALIDADES:

Control mediante variador integrado, optimizado para cada modelo.

Interfaz muy simple e intuitiva.

Control y optimización de consumo eléctrico en continuo.

Totalizador de horas y consumo.

Transductor de alta calidad de 0-6 bar en Inox.

Calderín de 5 litros para trabajar mejor en bajo caudal.

Válvula antirretorno en la salida.

Manómetro en glicerina.

Registro de alertas y alarmas.

Salida de alarmas o alertas programables con relé aislado.

Salida de 4-20 mA con diferentes funciones programables.

Salida de alimentación para sensores de 5 Vdc y 24 Vdc.

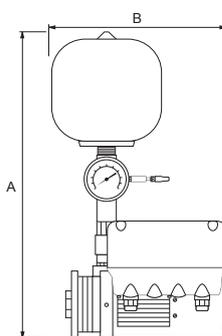
Salida/entrada programable para colector abierto de 24 Vdc.

Entrada digital programable.

Entrada analógica de 0-20 mA / 4-20 mA / 0-5 V / 0-10 V programables.

Comunicación mediante bus GENIbus.

Control remoto y programación con bluetooth a smartphone (iOS/Android) mediante la interfaz GO remote (opcional).



EQUIPO DE PRESIÓN CON VARIADOR



DATOS CONSTRUCTIVOS:

Conexión CME 3: entrada y salida de 1 pulgada.

Conexión CME 5: entrada de 1¼ pulgada y salida de 1 pulgada.

Conexión CME 10: entrada de 1½ pulgada y salida de 1 pulgada.

Cuerpo de la bomba en fundición y AISI 304.

Impulsor, cámara y tapones de llenado en AISI 304.

Eje de la bomba en AISI 431.

Transductor de presión en AISI 630 (contacto con el líquido) y AISI 316L (cuerpo).

DIMENSIONES/MM

| Modelo | A | B | C |
|--------------------|-----|-----|-----|
| VARIO/CME 3 | 580 | 363 | 210 |
| VARIO/CME 5 | 616 | 415 | 264 |
| VARIO/CME10 | 750 | 515 | 300 |

FUNCIONAMIENTO:

El variador incorpora un controlador electrónico, que usa el transductor de presión para monitorizar la presión de la red, y reajusta el caudal de las bombas para mantener una presión constante. Una vez el controlador detecta que hay una presión constante y el agua no circula, empieza a reducir la velocidad de la bomba hasta pararla. Existe un pequeño salto de presión para poder volver a arrancar el equipo. Para no entrar en un ciclo de paro-marcha no deseado en pequeños consumos, el sistema está dotado de un calderín de 5 litros para mejorar el funcionamiento en estos casos.

Con las flechas de la botonera seleccionamos de forma directa la presión de trabajo de nuestro sistema, dentro de unos límites; por ejemplo, en el modelo VARIO/CME, de 0,7 a 5 bar.

La botonera incorpora un botón de paro y marcha y un visualizador de estado y funcionamiento.

El equipo está pre-configurado con una entrada de sonda de nivel o similar para instalar una protección por falta de agua. El controlador también está dotado de varias salidas de alarma o previas configurables. Por defecto, está preconfigurada una salida de relé de alarma por averías en el equipo y también de salida, por si la presión de trabajo desciende de 0,6 bar. De esta forma, podemos proteger también la bomba por falta de agua, activar una alarma a un sistema central, etc.

Mediante el accesorio opcional GO remote, podemos conectar un smartphone y acceder a todas las funciones y a la programación de la bomba. Permite ajustar las curvas de trabajo, los límites, las entradas y salidas programables y tener acceso a los totalizadores de potencia y a los consumos instantáneos y acumulados.

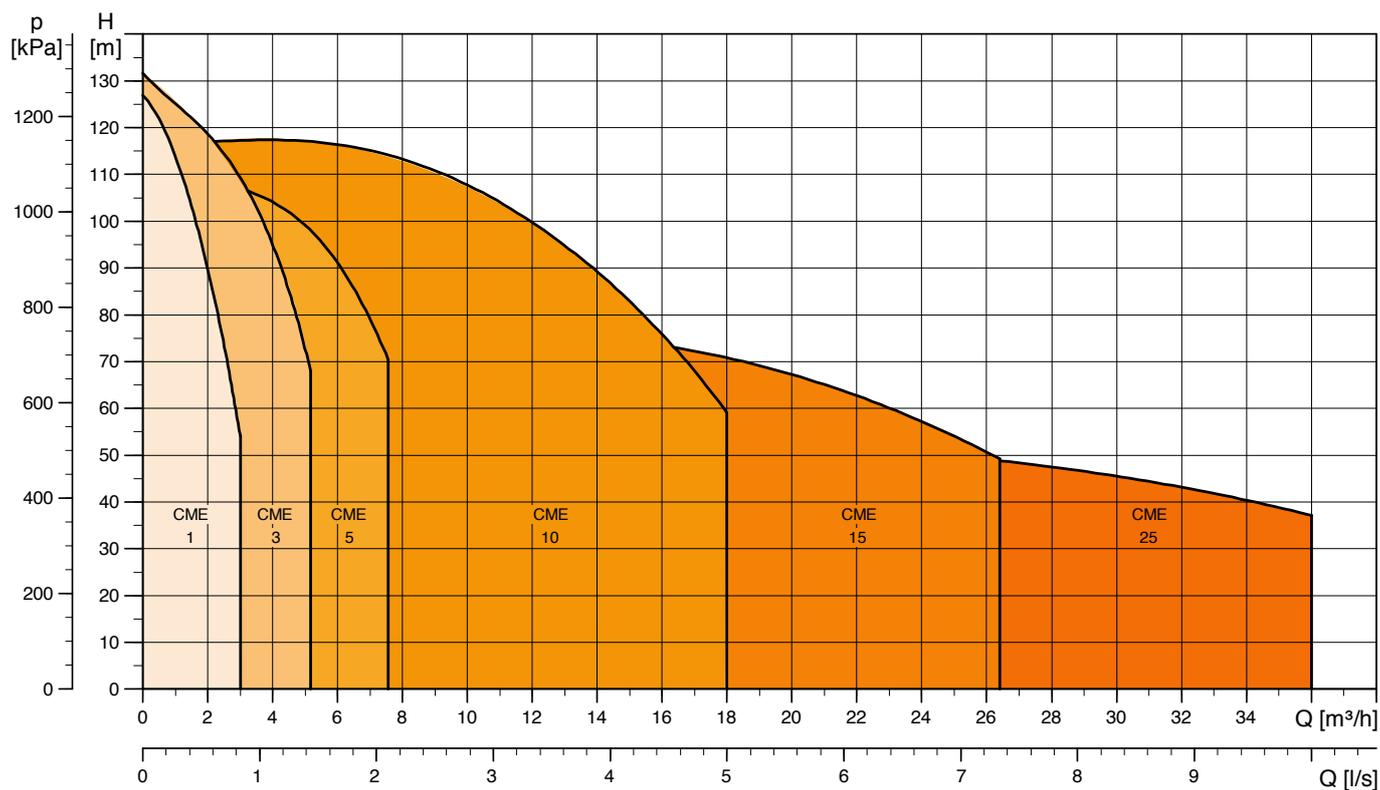
PRINCIPALES VENTAJAS:

La principal ventaja es la optimización del consumo eléctrico y la linealidad del caudal y la presión, dando como resultado un sistema muy ajustado entre necesidad y rendimiento. Es un equipo robusto y compacto, que nos permite optimizar el espacio porque no precisa de acumuladores externos.



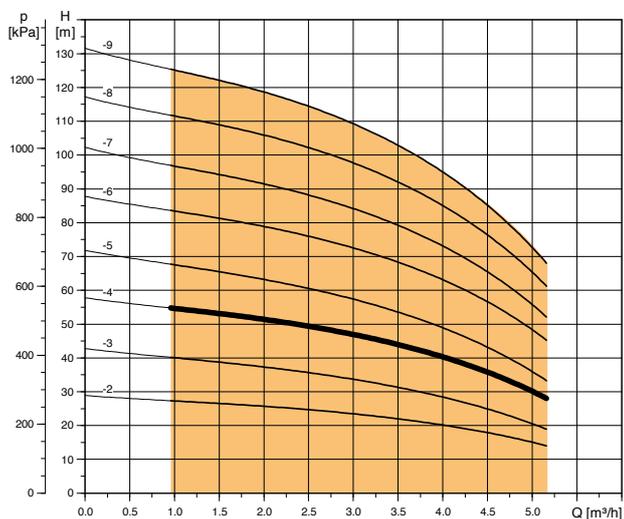
DISEÑAMOS, FABRICAMOS E INSTALAMOS EQUIPOS A MEDIDA SEGÚN LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.

Gama de rendimiento

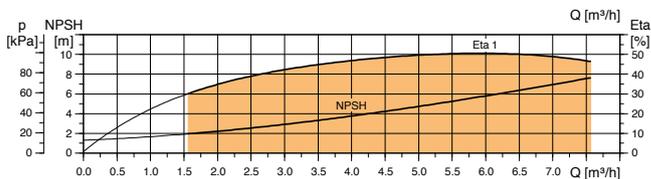
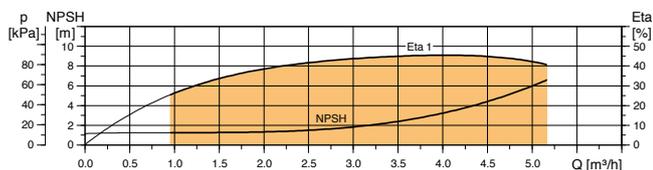
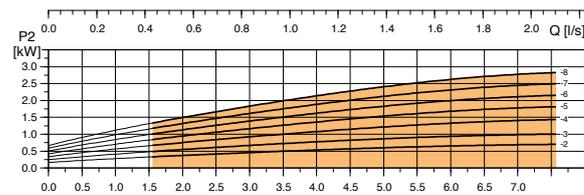
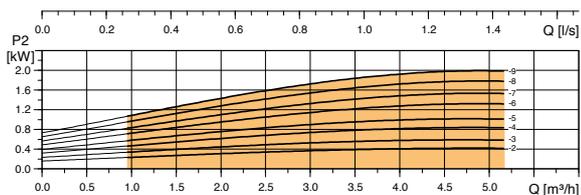
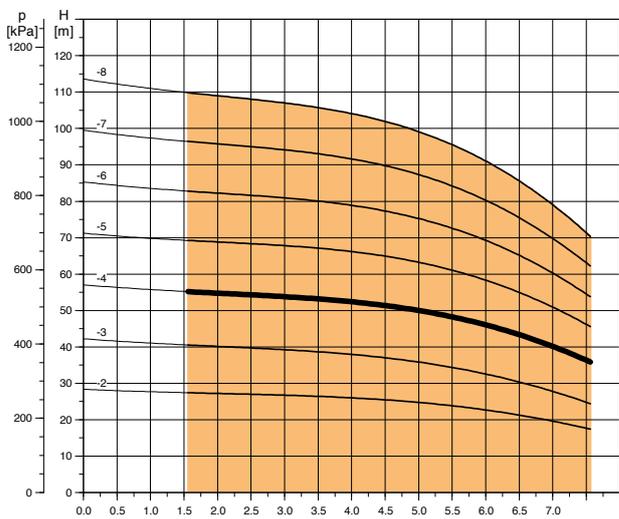


Curvas

CME 3



CME 5



NOVEDAD

Grupo de presión doble para la distribución automática del agua en instalaciones en las que se precisa de presiones y caudales medios que sufren variaciones importantes. Gran ajuste y control de la presión mediante un variador avanzado y una pantalla de control.

EQUIPO DE PRESIÓN CON VARIADOR

| Modelo | Código | Modelo de bomba | Tensión | Potencia |
|----------------------|----------|-----------------|-------------|------------|
| VARIO/2T-205 | 11173205 | 2 x MXH 205 | 3 ~ 400 Vac | 2 x 1 CV |
| VARIO/2T-405 | 11173405 | 2 x MXH 405 | 3 ~ 400 Vac | 2 x 1,5 CV |
| VARIO/2T-805 | 11173805 | 2 x MXH 805 | 3 ~ 400 Vac | 2 x 2,5 CV |
| VARIO/2T-1604 | 11173904 | 2 x MXH 1604 | 3 ~ 400 Vac | 2 x 4 CV |

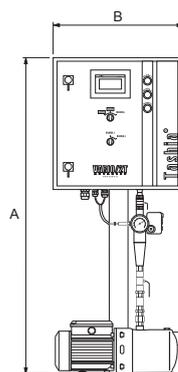
CARACTERÍSTICAS:

Tensión: monofásico 230 Vac (modelos VARIO/M); trifásico 400 Vac (VARIO/2T).
Frecuencia: 50 Hz.
Grado de protección: IP65.
Temperatura del agua: de -15 a 90 °C.

GENERALIDADES:

Control mediante variador avanzado FR-F840.
Pantalla táctil muy intuitiva, de fácil manejo.
Sistema de pantalla multicolor para indicar estados «On», «Standby» y «Alarma».
Visualización y selección de presión directa en pantalla.
Control electrónico de sobrepresión y falta de agua.
Sistema de alternancia y cascada automático.
Totalizador de uso de las bombas.
Rearme automático de alarmas.

Registro de alarmas.
Salida de alarma.
Sistema de bypass para control sin electrónica.
Protección eléctrica de entrada y guardamotor.
Selección de modos de trabajo y bombas en manual.
Transductor de presión de alta calidad de 0-6 bar.
Presostato mecánico para trabajo en manual.
Calderín de 50 litros para mejor trabajo en bajo caudal.
Válvula de bola y antirretorno para cada bomba.
Manómetro de glicerina.



DIMENSIONES/MM

| Modelo | A | B | C |
|-----------------|------|-----|-----|
| VARIO/2T | 1300 | 500 | 700 |

DATOS CONSTRUCTIVOS:

Estructura robusta en AISI 304.
Bancada en galvanizado de 4 mm.
Colector de salida con BSP de 2 pulgadas (excepto el modelo 2T-1604 con BSP de 2½ pulgadas).
Cuerpo y rotor de la bomba en AISI 304.
Transductor de presión en AISI630 (contacto con el líquido) y AISI 316L (cuerpo).
Cuadro eléctrico robusto metálico IP66 con maneta rápida de abertura.
Soporte de sujeción del colector para fácil reparación de las bombas.

FUNCIONAMIENTO:

El variador incorpora un controlador electrónico (PLC) que usa el transductor de presión para monitorizar la presión de la red y ajusta el caudal de las bombas para mantener una presión constante. Una vez el controlador detecta que hay una presión constante y el agua no circula, empieza a reducir la velocidad de la bomba hasta pararla. Existe un pequeño salto de presión para poder volver arrancar el equipo. Para no entrar en un ciclo de paro-marcha no deseado en pequeños consumos, el sistema está dotado de un calderín de 50 litros para mejorar el funcionamiento en estos casos.

El sistema incorpora la función de alternancia y cascada automática. Cada vez que se pone en marcha arranca una bomba diferente, primero la 1 y después la 2. La primera bomba que arranca es la principal y el variador ajusta la frecuencia de trabajo; cuando la principal llega a su régimen máximo, entra la auxiliar de forma directa para poder conseguir el valor de presión caudal deseado. Una vez el consumo disminuye, la bomba auxiliar se desconecta. Existe una gestión electrónica inteligente para que este proceso transcurra de manera natural y sin brusquedad.

A través de la pantalla táctil podemos seleccionar de forma directa la presión de trabajo de nuestro sistema, dentro de unos límites; por ejemplo, en el modelo VARIO/2T, de 1,5 a 5 bar. La pantalla tiene una interfaz directa y de muy fácil manejo, para que el usuario pueda acceder a los parámetros básicos del sistema, como son la consigna de presión, los totalizadores o el registro de alarmas.

La pantalla incorpora un sistema multicolor muy visual para poder ver el estado del sistema de lejos; verde para el funcionamiento de las bombas, blanco para el «standby» y rojo para la alarma. Una vez se dispara una alarma, la pantalla se vuelve roja indicando un mensaje con el tipo de alarma; desde esta pantalla se puede resetear y rearmar el equipo.

El sistema también está dotado de un contacto de alarma libre de potencial.

En caso de avería de la parte electrónica, el sistema está dotado del control (totalmente manual) de una bomba, que puede seleccionarse mediante un selector en el cuadro del equipo, sin descuidar la seguridad del sistema. Un presostato es el encargado de gestionar la parada y arrancada de la bomba seleccionada. Si por algún motivo se dispara el guardamotor, obtendremos una señal de alarma visual y la activación de la salida de alarma.

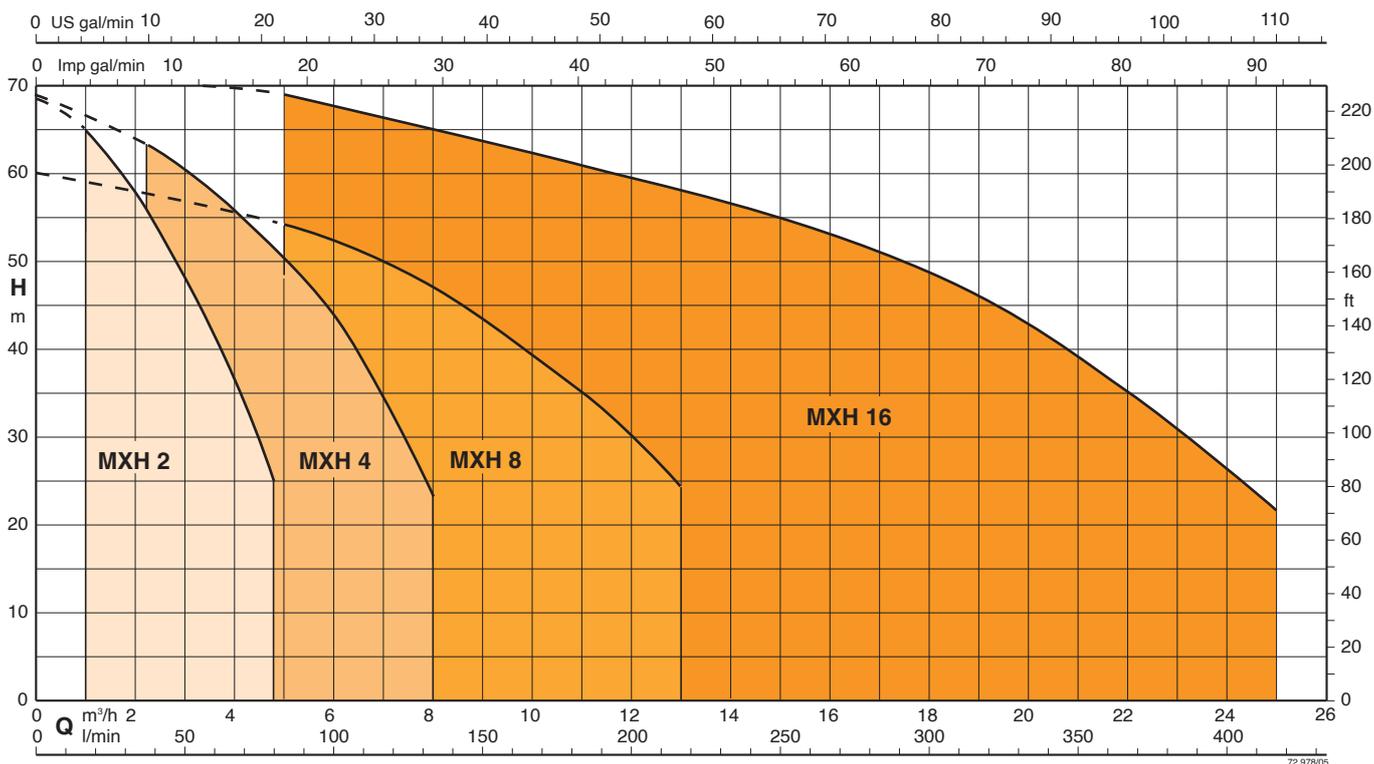
PRINCIPALES VENTAJAS:

La principal ventaja es la optimización del consumo eléctrico y la linealidad del caudal y la presión, dando como resultado un sistema muy ajustado entre necesidad y rendimiento. Es un equipo robusto y compacto, que nos permite optimizar el espacio porque no precisa de acumuladores externos.



DISEÑAMOS, FABRICAMOS E INSTALAMOS EQUIPOS A MEDIDA SEGÚN LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.

Campo de aplicaciones n ≈ 2800 1/min



Prestaciones n ≈ 2800 1/min

| | 3 ~ 230 V 400 V | | 1 ~ 230 V P ₁ | | P ₂ | | Q | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----|--------------------------|-----|----------------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | A | A | A | kW | kW | HP | | m³/h | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,25 | 4,8 |
| MXH 202E | 1,7 | 1 | MXHM 202E | 2,3 | 0,5 | 0,33 | 0,45 | H m | 0 | 16,6 | 25 | 33,3 | 41,6 | 50 | 58,3 | 66,6 | 70,8 | 80 |
| MXH 203E | 2,4 | 1,4 | MXHM 203E | 3 | 0,65 | 0,45 | 0,6 | | 22 | 20,5 | 19,4 | 18 | 16,4 | 14,2 | 12 | 9,9 | 8,7 | 5,5 |
| MXH 204/A | 2,8 | 1,6 | MXHM 204/A | 4,2 | 0,9 | 0,55 | 0,75 | | 33 | 31 | 29 | 27 | 24,5 | 21,7 | 18,6 | 15,5 | 13,8 | 9 |
| MXH 205/A | 3,5 | 2 | MXHM 205/A | 5,4 | 1,2 | 0,75 | 1 | | 45 | 42,5 | 40,4 | 37,5 | 34,5 | 30,8 | 26,7 | 22,4 | 20,1 | 14,8 |
| MXH 206/B | 4,7 | 2,7 | MXHM 206 | 7,4 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | | 57 | 53,5 | 50,5 | 47,5 | 43,5 | 39 | 34 | 28,5 | 25,8 | 19 |
| | | | | | | | | | 68,5 | 65 | 61,5 | 58 | 53,5 | 48 | 43 | 36,5 | 33,5 | 25 |

| | 3 ~ 230 V 400 V | | 1 ~ 230 V P ₁ | | P ₂ | | Q | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----|--------------------------|-----|----------------|------|------|--------|------|------|----|------|------|------|------|------|-----|------|
| | A | A | A | kW | kW | HP | | m³/h | 0 | 2,25 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| MXH 402E | 2,4 | 1,4 | MXHM 402E | 3 | 0,65 | 0,45 | 0,6 | H m | 0 | 37,5 | 50 | 58,3 | 66,6 | 75 | 83,3 | 100 | 116 | 133 |
| MXH 403/A | 2,8 | 1,6 | MXHM 403/A | 4,2 | 0,9 | 0,55 | 0,75 | | 22,5 | 20 | 19 | 18,5 | 17,5 | 16 | 15 | 12,5 | 9,5 | 6 |
| MXH 404/A | 3,5 | 2 | MXHM 404/A | 5,4 | 1,2 | 0,75 | 1 | | 33 | 30 | 29 | 27,5 | 26 | 24,5 | 23 | 19,5 | 15 | 9,5 |
| MXH 405/B | 4,7 | 2,7 | MXHM 405 | 7,4 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | | 44,5 | 40,5 | 38 | 36,5 | 35 | 33 | 31 | 26 | 20 | 12,5 |
| MXH 406 | 6,2 | 3,6 | MXHM 406 | 9,2 | 2 | 1,5 | 2 | | 56,5 | 52 | 50 | 47,5 | 45,5 | 43 | 40 | 33,5 | 26 | 16,5 |
| | | | | | | | | | 68,5 | 63 | 60 | 58 | 56 | 53,5 | 51 | 44 | 35 | 23 |

| | 3 ~ 230 V 400 V | | 1 ~ 230 V P ₁ | | P ₂ | | Q | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----|--------------------------|------|----------------|------|-----|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| | A | A | A | kW | kW | HP | | m³/h | 0 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| MXH 802/A | 3,5 | 2 | MXHM 802/A | 5,4 | 1,2 | 0,75 | 1 | H m | 0 | 83,3 | 100 | 116 | 133 | 150 | 166 | 183 | 200 | 216 |
| MXH 803 | 5 | 2,9 | MXHM 803 | 7,4 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | | 22,5 | 20,5 | 20 | 19 | 18 | 16,5 | 15 | 13 | 11 | 8,5 |
| MXH 804 | 6,2 | 3,6 | MXHM 804 | 9,2 | 2 | 1,5 | 2 | | 36 | 32 | 30,5 | 29 | 27,5 | 25,5 | 23 | 20 | 17 | 14 |
| MXH 805/A | 7,5 | 4,3 | MXHM 805 | 11,2 | 2,5 | 1,8 | 2,5 | | 48 | 42,5 | 41 | 39 | 37 | 34,5 | 32 | 28 | 24 | 19,5 |
| | | | | | | | | | 60 | 54 | 52 | 49,5 | 47 | 43,5 | 39,5 | 35 | 29,5 | 24 |

| | 3 ~ 230 V 400 V | | P ₂ | | Q | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|-----|----------------|-----|-----|--------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | A | A | kW | HP | | m³/h | 0 | 5 | 8 | 11 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 |
| MXH 1602 | 6,2 | 3,6 | | 1,5 | 2 | H m | 0 | 83,3 | 133 | 183 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 | 416 |
| MXH 1603/A | 7,5 | 4,3 | | 1,8 | 2,5 | | 24 | 23 | 21,7 | 20,5 | 18,8 | 17,5 | 15,8 | 14 | 11,5 | 6,5 |
| MXH 1604/A | 11,5 | 6,6 | | 3 | 4 | | 36 | 34 | 31,8 | 29,5 | 26,8 | 24,8 | 22,4 | 19,2 | 15,3 | 8,8 |
| MXH 1605/A | | 9,6 | | 3,7 | 5 | | 48 | 46,5 | 44,5 | 41,5 | 38 | 36 | 33 | 29 | 23 | 14 |
| MXH 1606/A | | 9,6 | | 4 | 5,5 | | 60 | 57,5 | 55 | 51,5 | 48 | 45 | 42 | 37,5 | 31,5 | 19 |
| | | | | | | | 71 | 68 | 65 | 61 | 56 | 53 | 49 | 44 | 36 | 22 |

P₁ Máxima potencia absorbida
P₂ Potencia nominal del motor

H Altura total en m.
Tolerancias según la norma UNI en ISO 9906:2012

Resultados de las pruebas con agua fría y limpia, sin gas.
Para el valor del NPSH, se recomienda un margen de seguridad de 0,5 m

Curvas

