

Grupos de presión de 1 a 3 bombas verticales multicelulares de velocidad fija o variable (INVERSOR)



Grupos de velocidad variable con EASYMAT

BS1-3V Grupos de 1 a 3 bombas de velocidad variable con EASYMAT. Dependiendo del consumo de agua, intervienen una o más bombas, todas de velocidad variable, para garantizar la cantidad de agua requerida a la presión establecida.

Grupos de velocidad variable con EASYMAT2

BS2V Grupos de velocidad variable de 2 bombas con EASYMAT2. Dependiendo del consumo de agua, intervienen una o más bombas, todas de velocidad variable, para garantizar la cantidad de agua requerida a la presión establecida.

Grupos de velocidad variable con WALL

BS2V Grupos de 2 bombas de velocidad variable con WALL. Dependiendo del consumo de agua, intervienen una o más bombas, todas de velocidad variable, para garantizar la cantidad de agua requerida a la presión establecida.

Ejecución

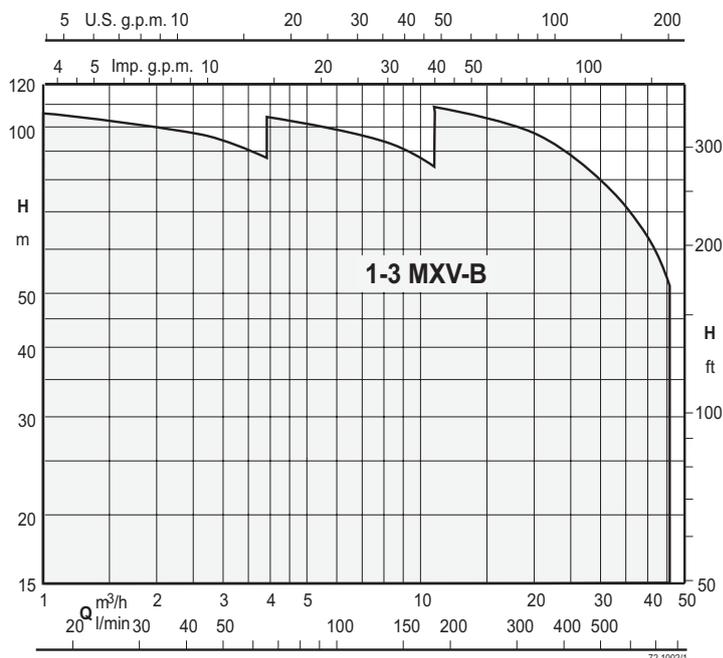
Grupo de presión compuesto por 1 a 3 bombas verticales multietapa completas con válvula de bola, válvula de retención de aspiración y válvula de bola de impulsión.

Colectores de aspiración y descarga en AISI 304 para grupos de 2 a 3 bombas. Preparación para el montaje de depósitos de conexión G1.

Aplicaciones

Para el abastecimiento de agua en edificios civiles e industriales.
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución (observe las regulaciones locales)

Curvas Características



Motores

Motores de inducción de 2 polos, 50 Hz, $n \approx 2900$ 1/min.
Trifase: 230/400V $\pm 10\%$
preparados para el funcionamiento con inversor;
Monofásico: 230V $\pm 10\%$ (bajo demanda)
Aislamiento clase F.
Protecciones IP 54
Ejecución según IEC 60034.
Otras tensiones y frecuencias a petición.

Acumulador bajo pedido

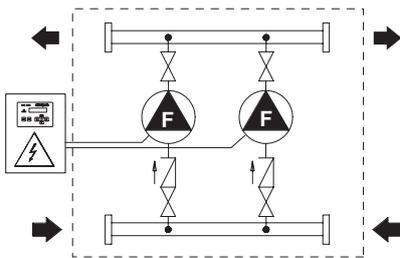
Durante la fase de instalación prever la conexión en impulsión a un depósito de membrana o de tipo autoclave.
Los tamaños recomendados se indican en la tabla de prestaciones

BSF
2 o 3 bombas de velocidad fija

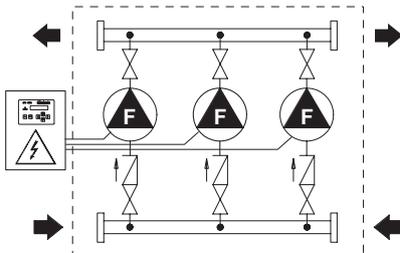
Características constructiva

Grupos de presión de funcionamiento automático compuestos por 2 y 3 bombas montadas sobre una única base, con colectores de aspiración e impulsión, válvulas de cierre y retención, presostatos, manómetro, cuadro eléctrico, bajo pedido depósito de membrana de 100 a 1000 litros, bajo pedido.

BS 2F
2 pompe a velocitat fissa



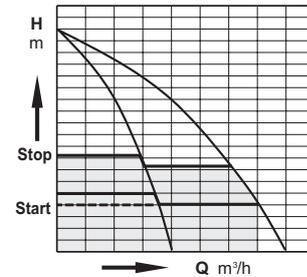
BS 3F
3 pompe a velocitat fissa



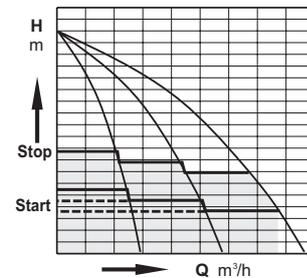
Modo de trabajo

El cuadro eléctrico, con centralita electrónica, gestiona el funcionamiento de las bombas, el intercambio de bombas en cada arranque y, en caso de falta de aire en el depósito, detiene la instalación (sistema patentado). Las bombas funcionan en cascada, con señal de los presostatos.

BS 2F
2 pompe a velocitat fissa



BS 3F
3 pompe a velocitat fissa

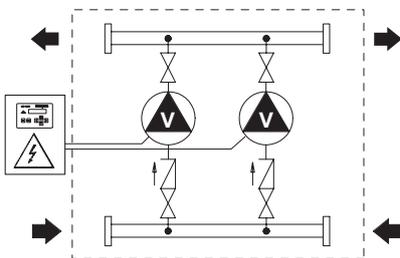


BSV
2 -6 bombas de velocidad variable (con inverter)

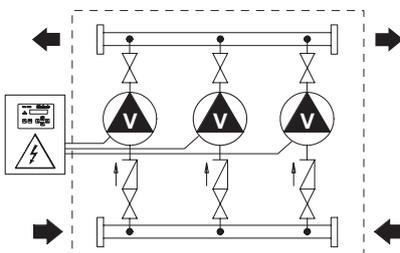
Características constructiva

Grupos de funcionamiento automático a presión constante compuestos por 1 a 6 bombas de velocidad variable con inverter, ensambladas sobre una única base, con colectores de aspiración e impulsión, válvulas de cierre y retención, transductor de presión, manómetro, cuadro eléctrico, bajo pedido depósito de membrana de 20 litros, bajo pedido.

BS 2V
2 pompe a velocitat variable



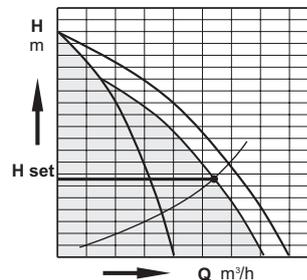
BS 3V
3 pompe a velocitat variable



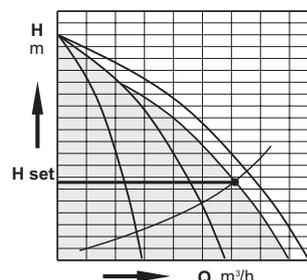
Modo de trabajo

El cuadro eléctrico, con centralita electrónica, gestiona el funcionamiento de las bombas y el intercambio de la orden de arranque en cada puesta en marcha. Funcionamiento en cascada con señal de transductor de presión.

BS 2V
2 pompe a velocitat variable



BS 3V
3 pompe a velocitat variable



Grupos con bombas de velocidad fija

Cuadros eléctricos para grupos con bombas de velocidad fija.

Nuevos cuadros eléctricos para grupos de presurización, todos con centralita electrónica con microprocesador, para el control y la gestión del funcionamiento de las bombas.

El microprocesador ejecuta, con la máxima seguridad, un control continuo durante todas las fases de trabajo de las bombas, incorpora todas las funciones necesarias, reduciendo los componentes eléctricos y electrónicos dentro del cuadro.

En particular:

- pone en marcha las bombas “en cascada” en función de la demanda de agua
- intercambia la orden de arranque de las bombas
- retarda la puesta en marcha de la segunda o tercera bomba en caso de rotura del presostato 1 o después de una suspensión de energía eléctrica
- impide el arranque de la bomba en caso de golpes de ariete
- activa una alarma en caso de rotura del presostato 1
- activa una alarma en caso de reducción del cojín de aire en el depósito*
- bloquea la bomba cuando el cojín de aire en el depósito está agotado*.

Máxima claridad en todas las indicaciones

En el panel frontal de la centralita electrónica es posible identificar claramente el estado del grupo a través de las siguientes señales en pantalla:

- presencia de tensión
- falta de agua
- sistema de avería
- bomba en funcionamiento
- bloqueo térmico
- bomba en funcionamiento automático
- bomba en parada

Máxima sencillez de comandos

En la parte frontal de la centralita electrónica se encuentran los siguientes mandos:

- botón AUT-STOP (1 por bomba)
- pulsador MAN (1 por bomba)
- botón RESET

Posibilidad de control a distancia

A través del cuadro RA 100 es posible obtener a distancia una señal acústica y luminosa de anomalía.

Cuadro de mando para grupos de hasta 6 bombas

Utilizando la centralita electrónica MPS 6000 (Multi Pumps System) es posible controlar grupos de presurización hasta un máximo de 6 bombas de velocidad fija con una única calibración de presión.

Sistemas automáticos de suministro de aire

Para completar los cuadros de mando de las bombas, están disponibles sistemas controlados por microprocesador para el suministro automático del aire en los depósitos de autoclave mediante compresor o electroválvula.

Modo de trabajo

Para grupos de hasta tres bombas: en función de la disminución de la presión en la instalación, los presostatos determinan el arranque en cascada de las bombas y el microprocesador alterna los arranques.

Para grupos con 4, 5 y 6 bombas: funcionamiento controlado por microprocesador con señal de transductor de presión.



Grupos con bombas de velocidad variable con EASYMAT

EASYMAT para grupos con bombas de velocidad variable.

Sistema de velocidad variable dirigido por Inversor para el control de la presión de utilización en las instalaciones domésticas y residenciales.

El sistema mantiene constante la presión al interior de la maquinaria y manda el arranque y la parada de la bomba según la demanda del usuario.

Máxima claridad en todas las indicaciones

Easymat está equipado con un sistema de control que permite configurar y supervisar un gran número de parámetros del sistema.

2 botones de navegación se utilizan para navegar por los diferentes parámetros de funcionamiento.

Al mismo tiempo se pueden utilizar los botones para navegar por el menú de puesta en marcha y modificar las diferentes opciones.

La pantalla LCD personalizada ofrece una visión general sencilla del estado del sistema y de los parámetros operativos.

Los iconos por encima y por debajo de la área de visualización explican de qué manera Easymat está trabajando y si hay algunos problemas en el sistema.

Los 4 botones de configuración están creados para entrar y moverse entre los menús de configuración para poner en marcha y bloquear la bomba. Los símbolos ayudan a comprender la función de cada botón.

Con estos 4 botones y los 2 botones para la navegación pueden ser gestionados todas las configuraciones y los parámetros operativos sin el uso de otro panel de control o de un ordenador.

Modo de trabajo

Dependiendo del consumo de agua, intervienen una o más bombas, todas de velocidad variable, para garantizar la cantidad de agua requerida a la presión establecida.

Easymat se aplica a la tubería de ida y su sistema de enganche y enfriamiento (patentado) lo hacen fácil de montar y de dimensiones compactas.

Easymat se suministra completo con sensor de presión de conexión G 1/4.

Protege la bomba:

- Contra el funcionamiento en seco.
- Contra el funcionamiento con la boca cerrada.
- Contra sobrecorriente en el motor.
- - contra sobretensión o bajo tensión en la red de alimentación

Funcionamiento más silencioso

Los motores que funcionan a bajas velocidades y las válvulas antirretorno que se cierran gradualmente hacen que el funcionamiento sea particularmente silencioso.

Larga vida para las bombas

Todos los componentes mecánicos de las bombas y los motores se someten a un esfuerzo mínimo gracias al funcionamiento a velocidad variable.

Ahorro energético

Los motores consumen instante por instante, sólo la energía necesaria para suministrar la cantidad de agua requerida por la instalación.

No más depósitos de gran capacidad

La técnica de inversor permite eliminar los depósitos de autoclave y de membrana de gran capacidad. También para grupos con bombas de gran caudal son suficientes pocos depósitos de membrana de 20 litros.



Modo presión constante

El sistema mantiene la presión de la maquinaria constante en caso de variaciones de la cantidad de agua requerida por el usuario. La presión de funcionamiento es establecida por el usuario según lo necesario.



Modo velocidad fija

El sistema trabaja a una velocidad de rotación fija; el usuario puede modificar la velocidad de rotación según lo necesario.



Grupos con bombas de velocidad variable con EASYMAT2

EASYMAT2 para grupos con bombas de velocidad variable.

Sistema de velocidad variable dirigido por Inversor para el control de la presión de utilización en las instalaciones domésticas y residenciales.

El sistema mantiene constante la presión al interior de la maquinaria y manda el arranque y la parada de la bomba según la demanda del usuario.

Máxima claridad en todas las indicaciones

Easymat2 está equipado con un sistema de control que permite configurar y supervisar un gran número de parámetros del sistema.

2 botones de navegación se utilizan para navegar por los diferentes parámetros de funcionamiento.

Al mismo tiempo se pueden utilizar los botones para navegar por el menú de puesta en marcha y modificar las diferentes opciones.

La pantalla LCD personalizada ofrece una visión general sencilla del estado del sistema y de los parámetros operativos.

Los iconos por encima y por debajo de la área de visualización explican de que manera Easymat2 está trabajando y si hay algunos problemas en el sistema.

Modo de trabajo

Dependiendo del consumo de agua, intervienen una o más bombas, todas de velocidad variable, para garantizar la cantidad de agua requerida a la presión establecida.

Protege la bomba:

- Contra el funcionamiento en seco.
- Contra sobrecorriente en el motor.
- - contra sobretensión o bajo tensión en la red de alimentación

Funcionamiento más silencioso

Los motores que funcionan a bajas velocidades y las válvulas antirretorno que se cierran gradualmente hacen que el funcionamiento sea particularmente silencioso.

Larga vida para las bombas

Todos los componentes mecánicos de las bombas y los motores se someten a un esfuerzo mínimo gracias al funcionamiento a velocidad variable.

Ahorro energético

Los motores consumen instante por instante, sólo la energía necesaria para suministrar la cantidad de agua requerida por la instalación.

No más depósitos de gran capacidad

La técnica de inversor permite eliminar los depósitos de autoclave y de membrana de gran capacidad. También para grupos con bombas de gran caudal son suficientes pocos depósitos de membrana de 20 litros.



Modo presión constante

El sistema mantiene la presión de la maquinaria constante en caso de variaciones de la cantidad de agua requerida por el usuario. La presión de funcionamiento es establecida por el usuario según lo necesario.



Modo velocidad fija

El sistema trabaja a una velocidad de rotación fija; el usuario puede modificar la velocidad de rotación según lo necesario.



Grupos con bombas de velocidad variable con WALL

WALL para grupos con bombas de velocidad variable

Sistema de velocidad variable dirigido por Inversor para el control de la presión de utilización en las instalaciones domésticas y residenciales.

El sistema mantiene constante la presión al interior de la maquinaria y manda el arranque y la parada de la bomba según la demanda del usuario.

Máxima claridad de las indicaciones

WALL está equipado con un panel de control que permite llevar a cabo la puesta en marcha del sistema y para controlar todos los parámetros del mismo. Los 4 botones de configuración permiten acceder y desplazarse por los menús de configuración para poner en marcha y detener la bomba. Los símbolos ayudan a entender la función de cada botón. Con estos 4 botones y los 2 botones de navegación se pueden gestionar todas las configuraciones y los parámetros operativos sin el uso de otro panel de control o de un ordenador.

Protege la bomba:

- Contra el funcionamiento en seco.
- Contra sobrecorriente en el motor.
- - contra sobretensión o bajo tensión en la red de alimentación

Modo de trabajo

Dependiendo del consumo de agua, intervienen una o más bombas, todas de velocidad variable, para garantizar la cantidad de agua requerida a la presión establecida.

Funcionamiento más silencioso

Los motores que funcionan a bajas velocidades y las válvulas antirretorno que se cierran gradualmente hacen que el funcionamiento sea particularmente silencioso.

Larga vida para las bombas

Todos los componentes mecánicos de las bombas y los motores se someten a un esfuerzo mínimo gracias al funcionamiento a velocidad variable.

Ahorro energético

Los motores consumen instante por instante, sólo la energía necesaria para suministrar la cantidad de agua requerida por la instalación.

No más depósitos de gran capacidad

La técnica de inversor permite eliminar los depósitos de autoclave y de membrana de gran capacidad. También para grupos con bombas de gran caudal son suficientes pocos depósitos de membrana de 20 litros.



Modo presión constante

El sistema mantiene la presión de la maquinaria constante en caso de variaciones de la cantidad de agua requerida por el usuario. La presión de funcionamiento es establecida por el usuario según lo necesario.

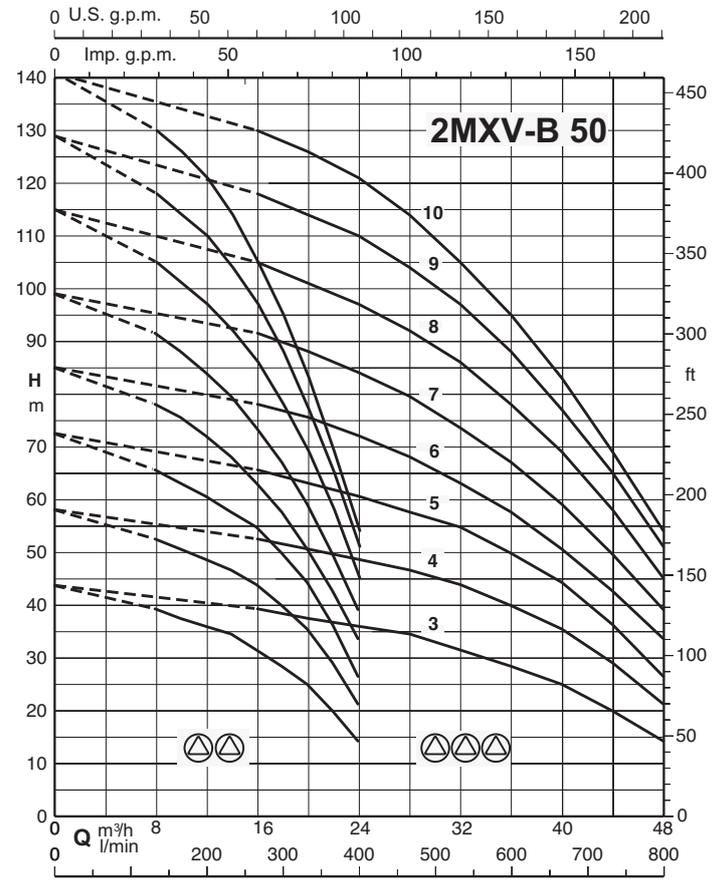
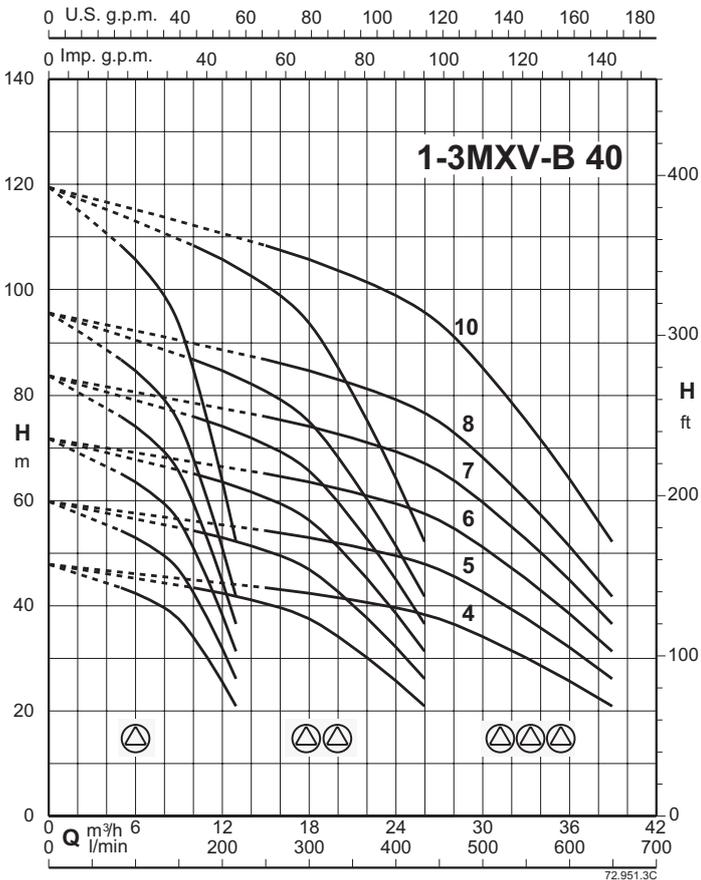
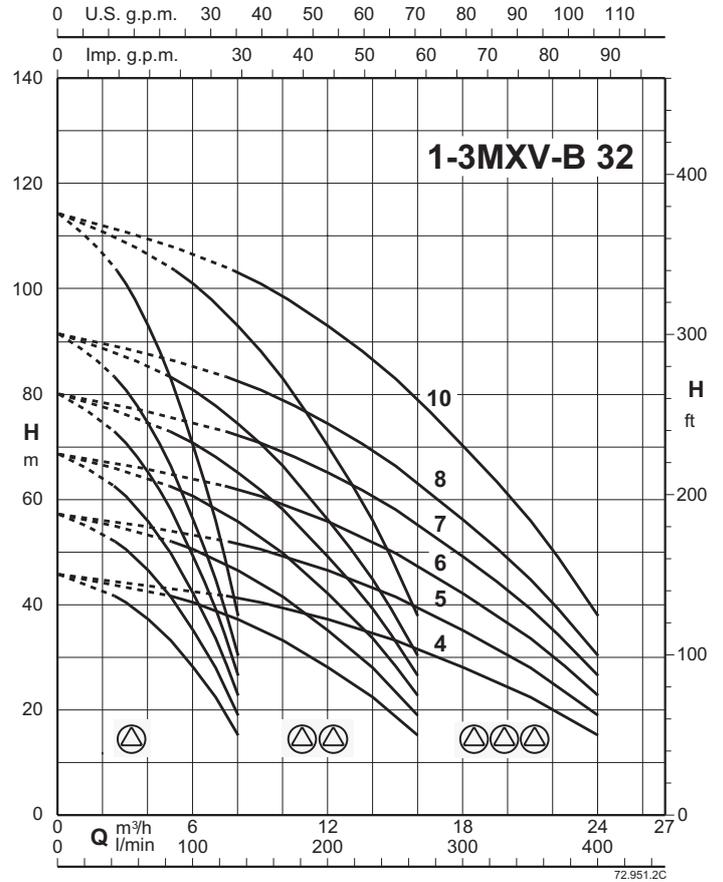
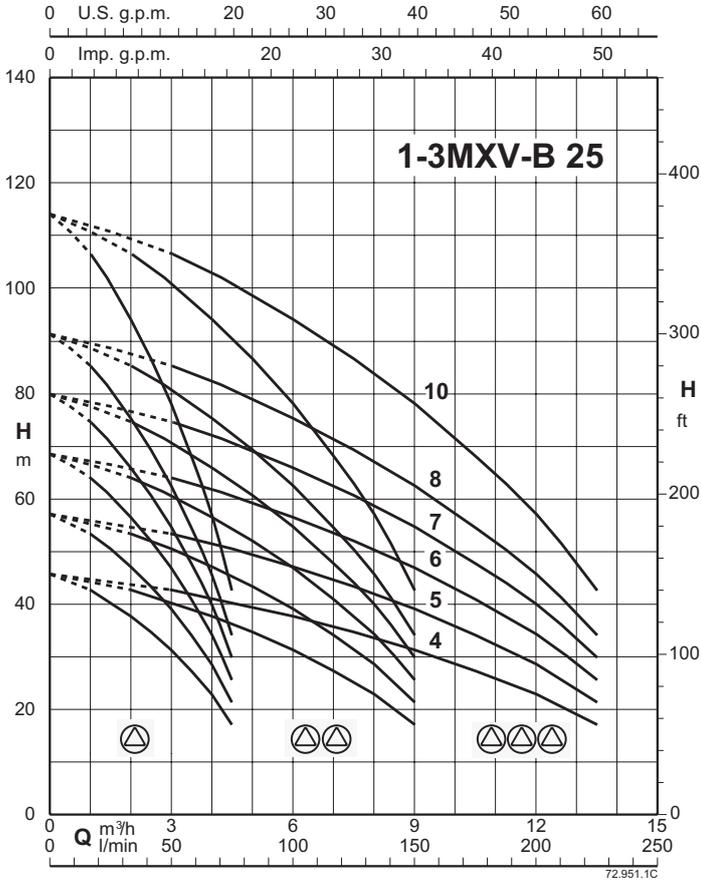


Modo velocidad fija

El modo velocidad fija el sistema trabaja como una bomba de velocidad fija. La velocidad de la bomba puede ser escogida por el usuario entre una gama de velocidades, o controlado por una señal externa.



Curvas Características



Grupos con bombas de velocidad variable con EASYMAT

BSM1V ...-EMT

Modelo	P2
	kW
BSM1V 1 MXV-B 25-304 O-EMT	0.75
BSM1V 1 MXV-B 25-305 O-EMT	0.75
BSM1V 1 MXV-B 25-306 O-EMT	1.1
BSM1V 1 MXV-B 25-307 O-EMT	1.1
BSM1V 1 MXV-B 25-308 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 25-310 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 32-504 O-EMT	1.1
BSM1V 1 MXV-B 32-505 O-EMT	1.1
BSM1V 1 MXV-B 32-506 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 32-507 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 32-508 O-EMT	2.2
BSM1V 1 MXV-B 32-510 O-EMT	2.2
BSM1V 1 MXV-B 40-904 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 40-905 O-EMT	2.2
BSM1V 1 MXV-B 40-906 O-EMT	2.2

BSM2V ...-EMT

Modelo	P2
	kW
BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT	0.75 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT	0.75 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT	2.2 X2

BSM3V ...-EMT

Modelo	P2
	kW
BSM3V 3 MXV-B 25-304 O-EMT	0.75 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-305 O-EMT	0.75 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-306 O-EMT	1.1 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-307 O-EMT	1.1 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-308 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-310 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-504 O-EMT	1.1 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-505 O-EMT	1.1 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-506 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-507 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-508 O-EMT	2.2 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-510 O-EMT	2.2 X3
BSM3V 3 MXV-B 40-904 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 40-905 O-EMT	2.2 X3
BSM3V 3 MXV-B 40-906 O-EMT	2.2 X3

Grupos con bombas de velocidad variable con EASYMAT4

BSM2V ...-EMT2

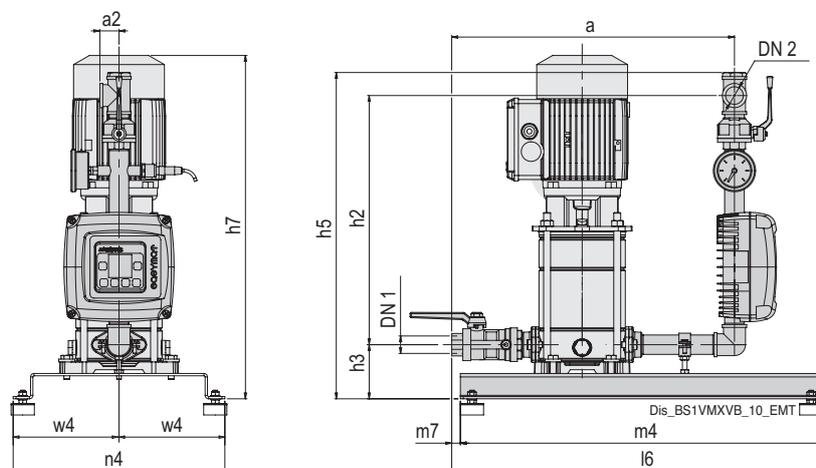
Modelo	P2
	kW
BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT2	0.75 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT2	0.75 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT2	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT2	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT2	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT2	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT2	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT2	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT2	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT2	2.2 X2

Grupos con bombas de velocidad variable con WALL

BS2V ...-WALL

Modelo	P2
	kW
BS2V 2 MXV-B 25-304 O-WALL	0.75 X2
BS2V 2 MXV-B 25-305 O-WALL	0.75 X2
BS2V 2 MXV-B 25-306 O-WALL	1.1 X2
BS2V 2 MXV-B 25-307 O-WALL	1.1 X2
BS2V 2 MXV-B 25-308 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 25-310 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 32-504 O-WALL	1.1 X2
BS2V 2 MXV-B 32-505 O-WALL	1.1 X2
BS2V 2 MXV-B 32-506 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 32-507 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 32-508 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 32-510 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 40-904 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 40-905 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 40-906 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 40-907 O-WALL	3 X2
BS2V 2 MXV-B 40-908 O-WALL	3 X2
BS2V 2 MXV-B 40-910 O-WALL	3.7 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1503 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1504 O-WALL	3 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1505 O-WALL	4 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1506 O-WALL	5.5 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1507 O-WALL	5.5 X2

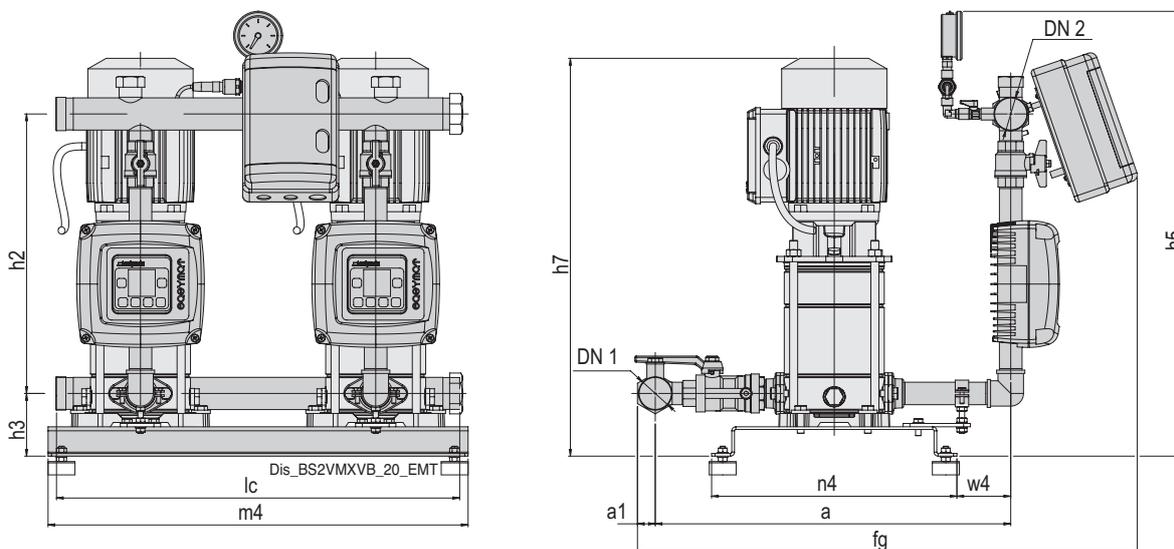
Dimensiones y pesos



TIPO	Colectores		mm										Kg Peso
	DN1	DN2	a	a2	h2	h3	h5	h7	l8	m4	n4	w4	
BSM1V 1 MXV-B 25-304 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	597	640	625	365	183	29
BSM1V 1 MXV-B 25-305 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	621	640	625	365	183	30.4
BSM1V 1 MXV-B 25-306 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	645	640	625	365	183	32.5
BSM1V 1 MXV-B 25-307 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	669	640	625	365	183	34
BSM1V 1 MXV-B 25-308 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	693	640	625	365	183	35.3
BSM1V 1 MXV-B 25-310 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	741	640	625	365	183	37.6
BSM1V 1 MXV-B 32-504 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	597	662	625	365	183	34
BSM1V 1 MXV-B 32-505 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	621	662	625	365	183	34.6
BSM1V 1 MXV-B 32-506 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	645	662	625	365	183	36
BSM1V 1 MXV-B 32-507 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	669	662	625	365	183	37.9
BSM1V 1 MXV-B 32-508 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	733	662	625	365	183	48
BSM1V 1 MXV-B 32-510 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	781	662	625	365	183	49.5
BSM1V 1 MXV-B 40-904 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	590	46.5	547	94	734	65	712	625	365	183	40
BSM1V 1 MXV-B 40-905 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	590	46.5	547	94	734	715	712	625	365	183	44
BSM1V 1 MXV-B 40-906 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	590	46.5	547	94	734	745	712	625	365	183	54.5

Dimensiones no vinculantes que deben comprobarse al realizar el pedido
De serie Kit antivibrantes suministrados desmontados

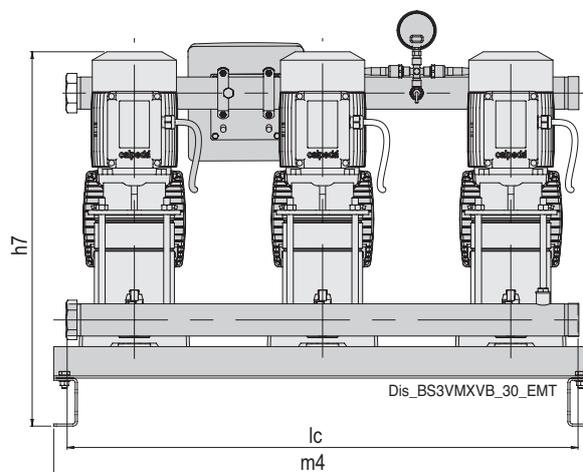
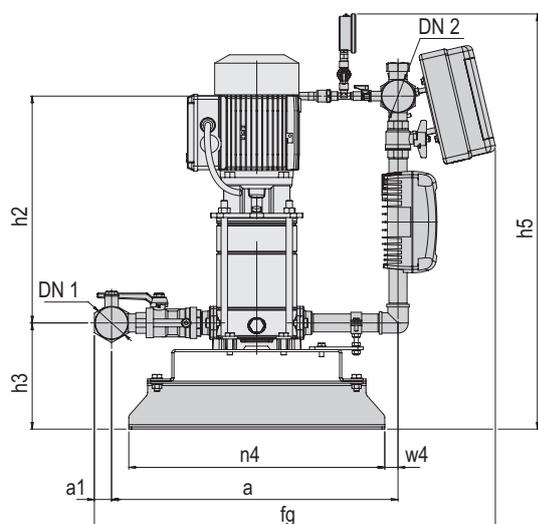
Dimensiones y pesos



TIPO	Colectores		mm											Kg Peso
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h5	h7	lc	m4	n4	w4	
BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	597	600	625	365	80	70.4
BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	621	600	625	365	80	71.3
BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	645	600	625	365	80	81
BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	669	600	625	365	80	81.6
BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	693	600	625	365	80	82.4
BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	741	600	625	365	80	85.4
BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	597	600	625	365	97	80.6
BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	621	600	625	365	97	78.9
BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	645	600	625	365	97	86.7
BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	669	600	625	365	97	89.5
BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	733	600	625	365	97	92.7
BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	781	600	625	365	97	94.6
BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	645	40	900	479	124	757	645	600	625	365	114	93.5
BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	645	40	900	479	124	757	715	600	625	365	114	99.7
BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	645	40	900	479	124	757	745	600	625	365	114	102.8

Dimensiones no vinculantes que deben comprobarse al realizar el pedido
De serie Kit antivibrantes suministrados desmontados

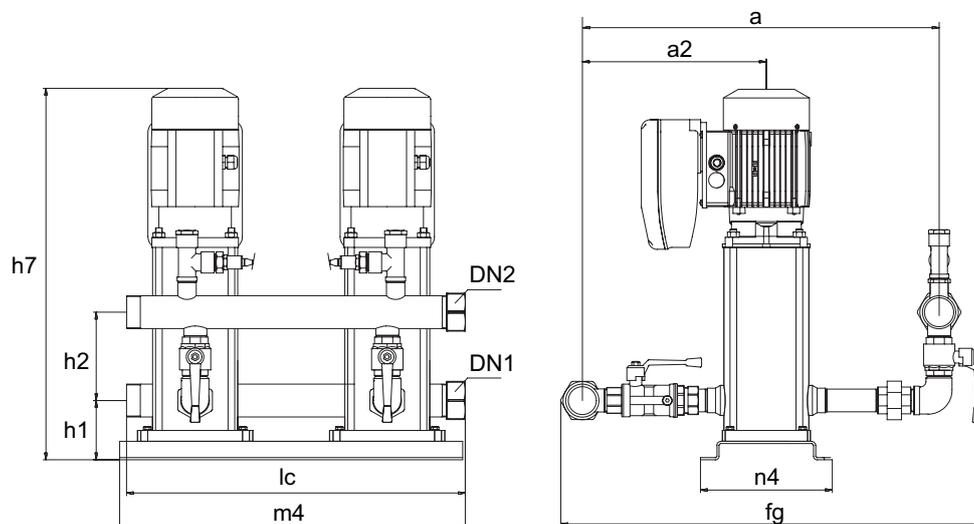
Dimensiones y pesos



TIPO	Colectores		mm											Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h5	h7	lc	m4	n4	w4	Peso
BSM3V 3 MXV-B 25-304 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	702	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 25-305 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	726	950	1000	476	25	116.4
BSM3V 3 MXV-B 25-306 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	750	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 25-307 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	774	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 25-308 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	798	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 25-310 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	846	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 32-504 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	702	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-505 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	726	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-506 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	750	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-507 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	774	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-508 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	838	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-510 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	886	950	1000	476	42	153
BSM3V 3 MXV-B 40-904 O-EMT	G 3	G 3	746	48	908	485	229	868	750	950	1000	476	59	150
BSM3V 3 MXV-B 40-905 O-EMT	G 3	G 3	746	48	908	485	229	868	820	950	1000	476	59	-
BSM3V 3 MXV-B 40-906 O-EMT	G 3	G 3	746	48	908	485	229	868	850	950	1000	476	59	166

Dimensiones no vinculantes que deben comprobarse al realizar el pedido

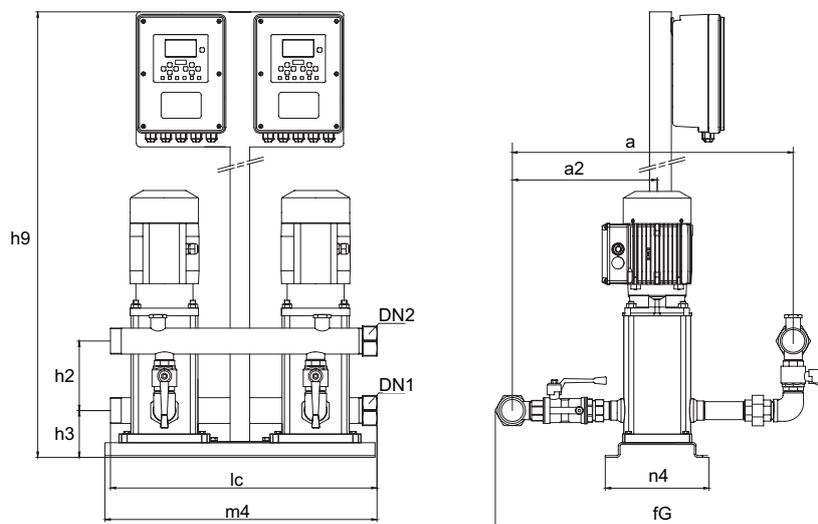
Dimensiones y pesos



TIPO	Colectores		mm									Kg Peso
	DN1	DN2	a	a2	fG	h1	h2	h7	lc	m4	n4	
BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	109	169	597	600	625	240	-
BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	109	169	621	600	625	240	-
BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	109	169	645	600	625	240	-
BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	109	169	669	600	625	240	-
BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	118	169	693	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	118	169	741	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	597	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	621	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	645	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	669	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	733	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	781	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT2	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	138	215	645	600	1000	365	-
BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT2	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	138	215	715	600	1000	365	-
BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT2	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	138	215	745	600	1000	365	102

Dimensiones no vinculantes que deben comprobarse al realizar el pedido

Dimensiones y pesos



TIPO	Colectores		mm									Kg Peso
	DN1	DN2	a	a2	fG	h2	h3	h9	lc	m4	n4	
BS2V 2 MXV-B 25-304 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-305 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-306 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-307 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-308 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-310 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 32-504 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	-
BS2V 2 MXV-B 32-505 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	-
BS2V 2 MXV-B 32-506 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	-
BS2V 2 MXV-B 32-507 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	100
BS2V 2 MXV-B 32-508 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	122
BS2V 2 MXV-B 32-510 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	-
BS2V 2 MXV-B 40-904 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	-
BS2V 2 MXV-B 40-905 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	-
BS2V 2 MXV-B 40-906 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	120
BS2V 2 MXV-B 40-907 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	-
BS2V 2 MXV-B 40-908 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	135
BS2V 2 MXV-B 40-910 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	-
BS2V 2 MXV-B 50-1503 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV-B 50-1504 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV-B 50-1505 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV-B 50-1506 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV-B 50-1507 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-

Dimensiones no vinculantes que deben comprobarse al realizar el pedido