

Hidráulica

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN ESYBOX MAX

CONTROL Y
MONITOREO A
DISTANCIA

BOMBA VERTICAL MULTI
IMPULSOR CON VARIADOR
DE FRECUENCIA

MODULO WIFI

SISTEMA DE CONTROL
INTREGRADO



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Caudal hasta 17,4 m³ /h (por cada bomba).
- Altura 113 m.
- Tipo de líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
- Temperatura del líquido + 50 °C temperatura ambiente máxima + 55 °C presión máxima de entrada 5 bar.
- Presión nominal (PN) 12 bar / 1200 kPa rango de presión constante 1-12 bar (3 bar por defecto)
- Clase de protección del motor IP X5
- Clase de aislamiento del motor F
- Material del impulsor Tecnopolimero
- Entrada de energía monofásica 208-240 V50/60 Hz.



DESCRIPCIÓN

Sistema de bombeo integrado para presurización de agua en servicio de edificación comercial.

Disponible en dos tamaños de potencia, el sistema está compuesto por elementos modulares que permiten diferentes configuraciones: unidades simples, dobles, triples o cuádruples, para cubrir las necesidades de condominios medianos / grandes y edificios altos (incluso de más de 14 pisos).

Cada unidad consta de la base de conexión hidráulica u la unidad de bombeo que incluye una bomba electrónica vertical multi-impulsor, pantalla, módulo Wi-Fi, sensores de presión, válvula de retención en la entrega y un tanque de expansión, todo integrado.

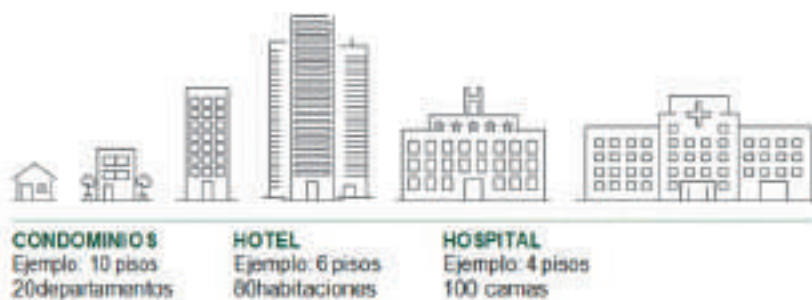
La innovadora base de apoyo de la unidad de bombeo y la comunicación inalámbrica entre las bombas permiten mostrar la unidad directamente en el lugar de instalación, incluso por una sola persona.

El variador de la frecuencia mantiene la presión constante variando la frecuencia del motor según la demanda y también gracias al motor de imán permanente refrigerado por agua permite una mayor eficiencia y ahorro energético.

La gran pantalla permite una fácil configuración de los parámetros operativos con la posibilidad de visualizarlos desde un teléfono inteligente (a través de la aplicación Dconnect. El módulo de expansión (easy I / O, disponible como accesorio) brinda la posibilidad de interconectar Eskybox max con el BMS,



APLICACIONES



CONFIGURACIONES ESYBOX MAX



TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12,6	14,4	17,4
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
ESYBOX MAX 60/120 M	H (ml)	80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
ESYBOX MAX 60/120 T		80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
ESYBOX MAX 85/120 T		113	110	106,5	101	93	84	75	65,5	56,7	43,5	31	8,5

MODELO	Q=m ³ /h	0	4,8	7,2	9,6	12,6	17,4	16,8	19,6	21,6	25,2	28,8	34,8
	Q=l/min	0	80	120	160	200	240	280	320	360	420	480	580
2 ESYBOX MAX 60/120 M	H (ml)	80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
2 ESYBOX MAX 60/120 T		80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
2 ESYBOX MAX 85/120 T		113	110	106,5	101	93	84	75	65,5	56,7	43,5	31	8,5

MODELO	Q=m ³ /h	0	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	37,8	43,2	52,2
	Q=l/min	0	120	180	240	300	360	420	480	540	630	720	870
3 ESYBOX MAX 60/120 M	H (ml)	80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
3 ESYBOX MAX 60/120 T		80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
3 ESYBOX MAX 85/120 T		113	110	106,5	101	93	84	75	65,5	56,7	43,5	31	8,5

MODELO	Q=m ³ /h	0	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	38,4	43,2	50,4	57,6	69,6
	Q=l/min	0	160	240	320	400	480	560	640	720	840	960	1160
4 ESYBOX MAX 60/120 M	H (ml)	80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
4 ESYBOX MAX 60/120 T		80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
4 ESYBOX MAX 85/120 T		113	110	106,5	101	93	84	75	65,5	56,7	43,5	31	8,5

LÍNEA ESYBOX



Dconnect SIEMPRE EN CONTACTO CON TUS INSTALACIONES

Gracias a DConnect, servicio de conectividad en la nube DAB, es posible gestionar el funcionamiento y consumos de ESYBox o personalizar sus parámetros y alarmas, monitorizando su funcionamiento y previniendo el riesgo de mal funcionamiento y bloqueos.

