

Sistemas de Presión ESYBOX MAX



ESYBOX MAX es un sistema de presurización electrónico con **INVERTER** integrado, idealmente diseñado para suministro de agua potable en edificaciones comerciales como hoteles, edificios de departamentos y hospitales.

Se puede configurar modularmente en sistemas individuales, dobles, triples o cuádruples; de esta manera se obtienen grupos de presión completos para abastecer las necesidades hidráulicas de edificaciones comerciales presurizando incluso, un edificio de hasta 14 pisos (1,100 lpm max).

Ventajas

- Sistema Innovador desarrollado con la mejor tecnología
- Alta eficiencia y desempeño que permite un gran ahorro de consumo de energía
- Conectividad Integrada, para monitoreo remoto de las instalaciones.
- Posibilidad de asociar hasta 4 equipos para crear grupos de presión (Wireless)
- Compacto y ligero (30 kg) lo que permite un fácil traslado e instalación en sitio
- Protecciones contra sobrecarga y variación de voltaje
- Protección ante trabajo en seco
- Funcionamiento silencioso

Características

- Cuerpo, impulsores y difusores en tecnopolímero PA66
- Sello mecánico: Carburo de silicio/EPDM
- Motor: Imanes permanentes enfriado por agua
- Presión de ajuste de fabrica: 3 bar (45 psi)
- Eje: Acero inoxidable 303
- Capacidad de aspiración máx. 4 m
- Grado de protección: IPX5
- Aislamiento clase F
- Para uso con agua limpia, libre de solidos
- Temperatura máx. del liquido: 50 °C
- Temperatura máx. del ambiente: 55 °C
- Presión máx. de trabajo: 12 bar (174 psi)
- Presión máx. entrada: 5 bar (72.5 psi)



*A PARTIR DE LA FECHA DE FABRICACIÓN



ESYDOCK MAX

Las bases de interconexión NPT son necesarias para instalar el equipo. Se venden por separado.

Código	Base
ESYDOCK MAX	Simplex
2ESYDOCK MAX	Duplex
3ESYDOCK MAX	Tríplex

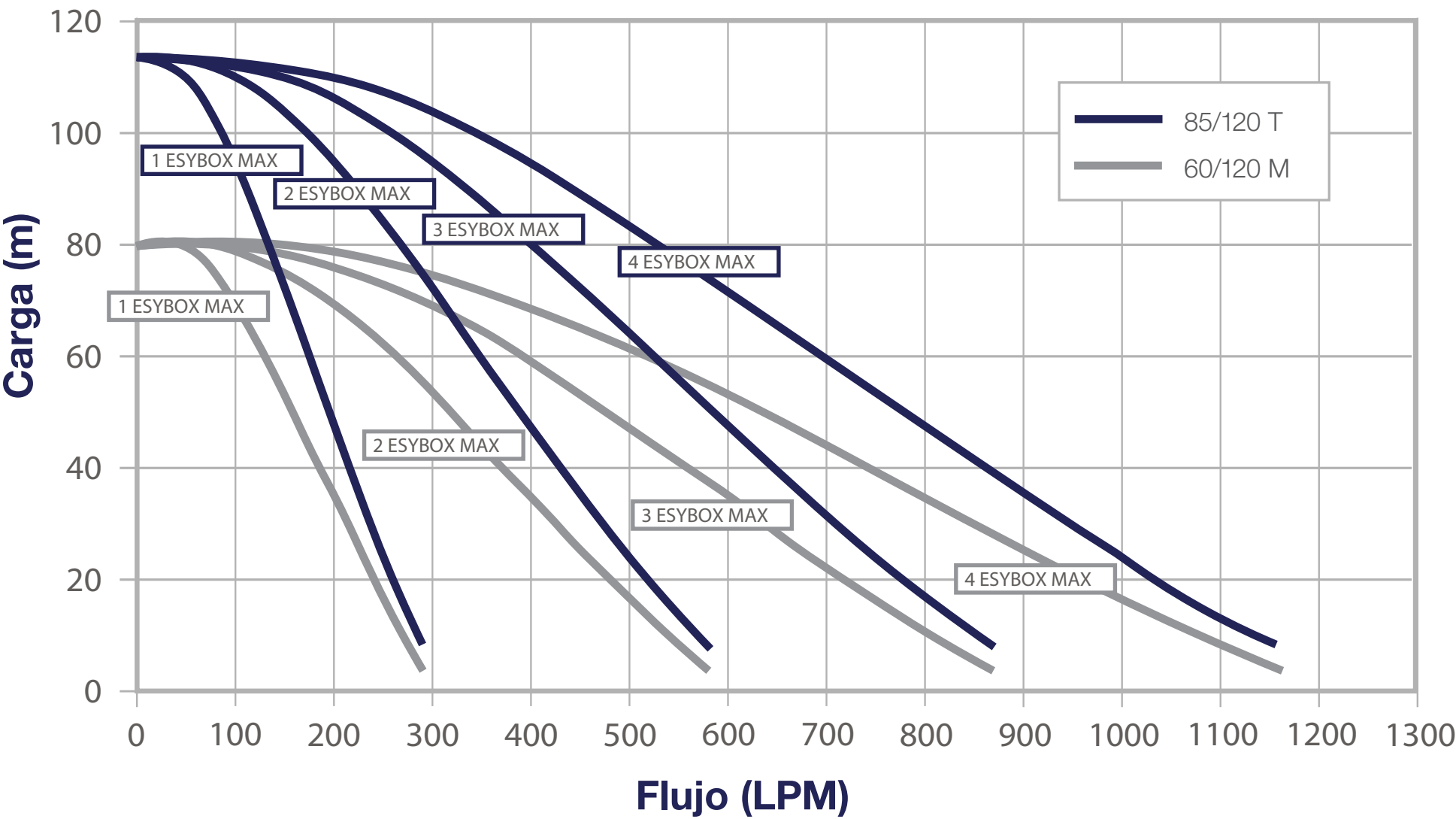




Refacciones

Modelo	Sensor de Presión	Kit de Impulsores	Sello Mecánico	Tarjeta Electrónica
ESYBOXMAX 60/120M	SP00006707	SP00006713	SP00006714	SP00006688
ESYBOXMAX 85/120M		SP00006712		SP00006687

Especificaciones y
Curva de operación



Modelo	Voltaje	Frecuencia	Amperaje	Potencia	Fases	Etapas	Flujo máx. (LPM) por número de bombas				Carga Máx.
							1	2	3	4	
ESYBOXMAX 60/120M	208-240 V	50-60 Hz	11.5 A	3.6 HP	1	3	290	580	870	1160	80 m
ESYBOXMAX 85/120T	380-480 V		5.6 A	4.7 HP	3	4					113 m

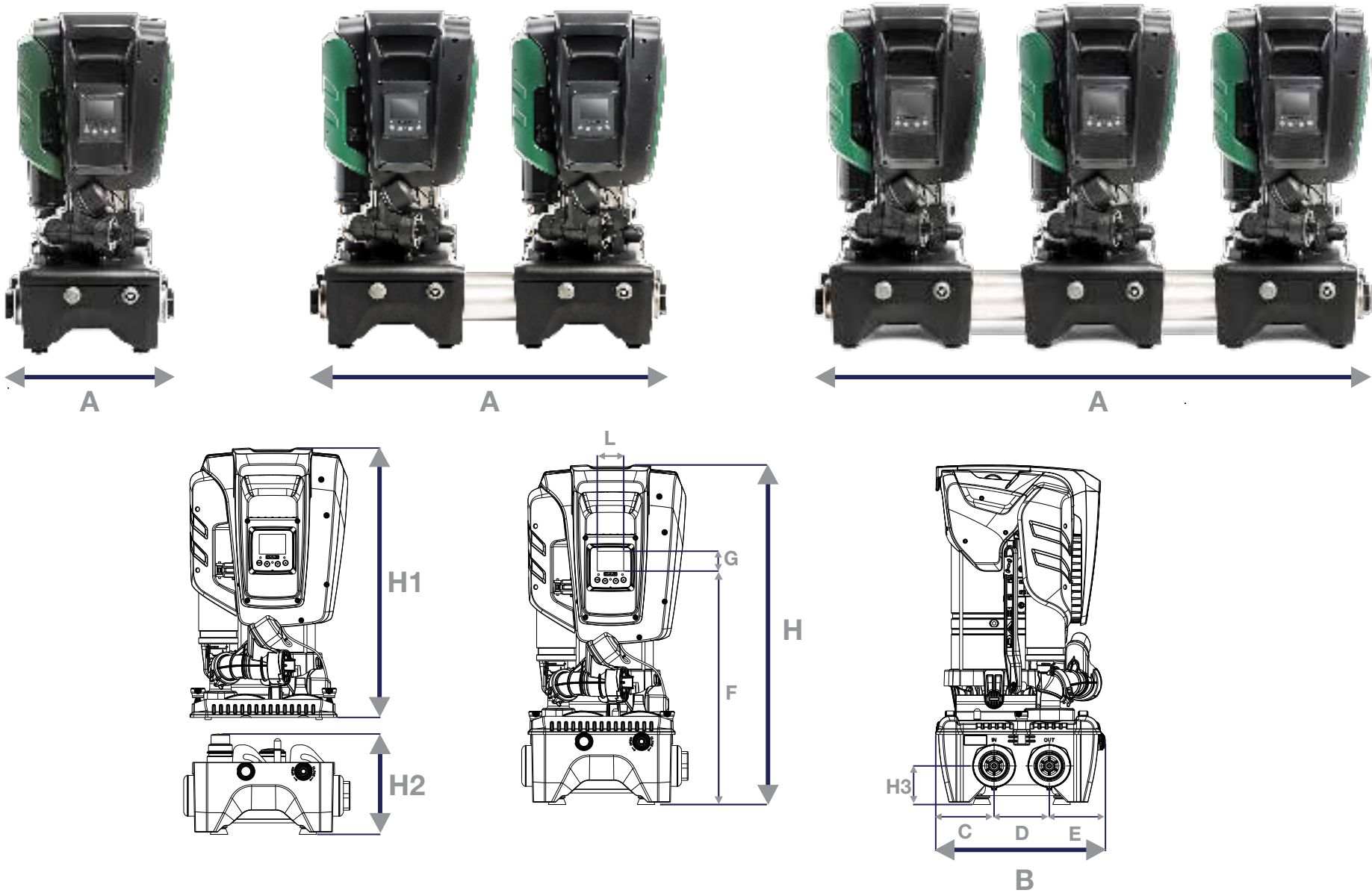


Sistemas de Presión ESYBOX MAX

Dimensiones



Bomba + Base



Bomba + base	Conexiones NPT	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
Simplex	1¼" - 2"	375	384	131.8	124.5	127.7	526	45	59.5	766	613	228	87
Duplex	2"	811											
Tríplex	2"	1250											

*Los sistemas cuádruples pueden formarse al combinar 2 bases duplex, 4 simplex o 1 simplex + 1 triplex

Empaque

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (kg)
ESYBOX MAX 60/120	400	390	740	36
ESYBOX MAX 85/120				30
ESYDOCK MAX	400	400	250	9
2ESYDOCK MAX	900	400	250	18
3ESYDOCK MAX	1250	400	250	27

