



ECOBOOST

SISTEMA DE PRESURIZACIÓN PARA USO RESIDENCIAL

ECOBOOST.

Energía hidráulica económica y fiable.

Ecoboost es una pequeña unidad de presión incorporada para el suministro de agua sanitaria y para sistemas de riego pequeños. Está formada por grupos de presión completamente automáticos, montados con bombas monofásicas y controlados digitalmente por Genyo plus o por un interruptor electromecánico.

Los sistemas están equipados con tanques de presión según el modelo elegido y están diseñados para adaptarse a distintas aplicaciones, como: presurización de uso residencial, lavado y riego por aspersión y bombeo de líquidos no agresivo en plantas industriales.

Producto		Tipo de sistema	Aplicación típica
ECOBOOST BASIC Unidades de presión de una bomba para el suministro de agua de uso doméstico y sistemas de riego pequeños con tanque de presión e interruptor electromecánico.		Suministro de agua constante con compensación de la caída de presión	Para viviendas unifamiliares o bifamiliares o sistemas de riego pequeños
ECOBOOST PLUS Unidades de presión de una bomba para el suministro de agua de uso doméstico y sistemas de riego pequeños vendidos en kit con o sin tanque de presión y controladas digitalmente por Genyo plus.		Suministro de agua constante con protección ante funcionamiento en seco, sobrecarga y fugas	Para viviendas unifamiliares o bifamiliares o para aplicaciones agrícolas con suministro de agua inestable. Sistemas de bombeo a presión para la industria OEM
ECOBOOST PLUS SCUBA/SCUBA DRY Unidad de una bomba para el suministro de agua para uso doméstico y presurización de sistemas con tanque inteligente.		Suministro de agua constante con protección ante funcionamiento en seco, ciclos rápidos y sobrecorriente en una solución flexible y de tamaño reducido	Tanques de recogida subterráneos, casas unifamiliares y bifamiliares con escasez de espacio

Interfaz inteligente de uso sencillo.

La presión de entrada y salida se puede ajustar fácilmente mediante una interfaz de uso sencillo.



Tamaño compacto.

El sistema está diseñado para adaptarse a distintos entornos operativos.



Tanque de presión integrado y NRV.

Tanque de presión integrado para la compensación de la caída de presión y válvula anti retorno de acero inoxidable.



Protección ante el funcionamiento en seco.

Protege la bomba ante el funcionamiento en seco debido a falta de agua o presión en el lado de aspiración.



Protección anti-fugas.

Protege la bomba de arranques y paradas frecuentes que pueden deberse a un tanque de presión dañado o a fugas en la tubería.

Grupo de presión residencial ECOBOOST BASIC

Altura de elevación hasta 50 m

Caudal hasta 4 m³/h

Potencia hasta 1,1 kW

Presión de arranque/parada ajustable

Interruptor de presión electromecánico

Alimentación de 1 ph

NRV integrado

Bomba de cebado automático

Pre-montado



Grupo de presión residencial ECOBOOST PLUS



Altura de elevación hasta 50 m

Caudal hasta 4 m³/h

Potencia hasta 1,1 kW

Presión de arranque/parada ajustable

Control Genyo plus
Protecciones integradas (ante
funcionamiento en seco, sobrecorriente,
ciclos rápidos)



Alimentación de 1 ph

Con tanque de presión integrado

NRV integrado

Bomba de cebado automático

Montado en fábrica

Grupo de presión residencial ECOBOOST DRY

Altura de elevación hasta 64 m

Caudal hasta 4 m³/h

Potencia hasta 1,1 kW

Presión de arranque/parada ajustable

Control Genyo plus
Protecciones integradas (ante funcionamiento en seco, sobrecorriente, ciclos rápidos)

Alimentación de 1 ph

Tanque de presión integrado

NRV integrado

Versión kit

La unidad ECOBOOST DRY es un sistema de presurización diseñado para satisfacer aplicaciones de superficie sin ruido, especialmente cuando el espacio y el ruido son factores importantes. La bomba Scuba de acero inoxidable de primera calidad, junto al interruptor de presión inteligente Genyo plus, representan la combinación perfecta para suministrar agua en una solución silenciosa, fiable y que permite ahorrar energía.



Doble uso: sumergida y en superficie

Se adapta a espacios reducidos

Aplicación silenciosa

Paquete completamente en acero inoxidable

Jardinería

ECOBOOST basic plus junto a una bomba de superficie, proporciona un sistema de riego para jardinería con la presión adecuada.

Suministro de agua potable

ECOBOOST DRY con la bomba SCUBA es un sistema de acero inoxidable de bomba simple capaz de proporcionar presión hídrica de forma silenciosa y en espacios reducidos.



Especificaciones técnicas y dibujos dimensionales.

ECOBOOST BASIC

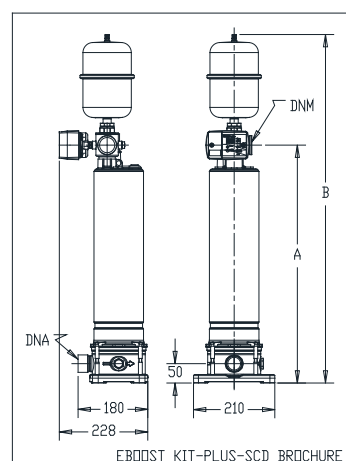
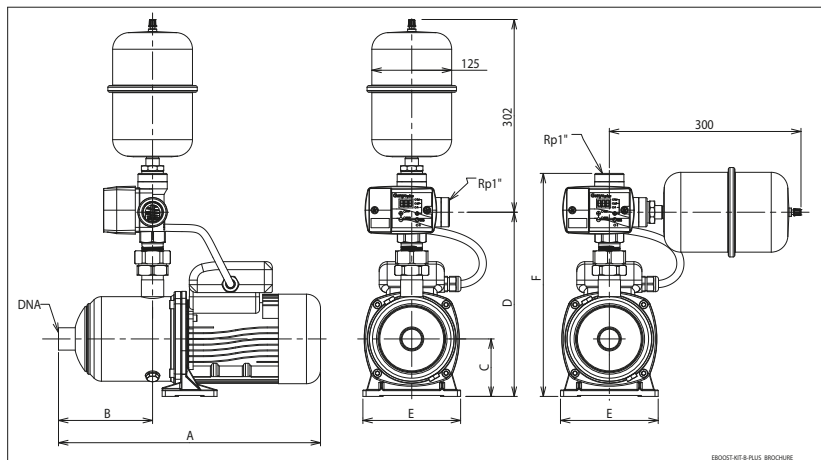
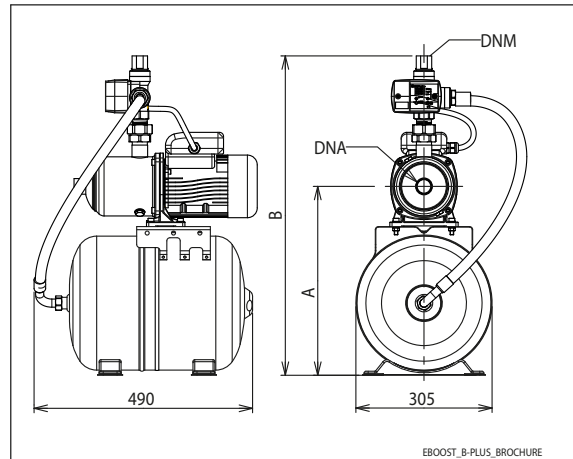
Tipo	Capacidad nominal del motor		Entrada	Caudal	Presión			Dimensión global aproximada		Peso
	potencia		Corriente	nominal	nominal	DNA	DNM	A	B	
	kW	HP	A	l/min	bar			mm	mm	Kg
ECOBOOST BASIC HM06P07M	0,75	1	4,3	11,7÷40	5,9÷3,0	Rp 1"	Rp 1"	423	716	39
ECOBOOST BASIC 3HM03P05M	0,55	0,75	2,9	20÷70	3,1÷1,3	Rp 1"	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC 3HM04P05M	0,55	0,75	3,3	20÷70	4,0÷1,6	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC 3HM05P07M	0,75	1	4,6	20÷70	5,2÷2,2	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	46
ECOBOOST BASIC 3HM06P09M	0,9	1,2	5,3	20÷70	6,2÷2,7	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC 5HM04P07M	0,75	1	4,8	40÷120	3,9÷1,3	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC 5HM05P09M	0,9	1,2	5,7	40÷120	4,8÷1,6	Rp 1"	Rp 1"	423	716	39
ECOBOOST BASIC 5HM06P11M	1,1	1,5	6,8	40÷120	5,9÷2,0	Rp 1"	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC BGM3	0,55	0,75	3,0	10÷50	3÷1,4	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC BGM5	0,55	0,75	4,3	20÷60	3,5÷1,8	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	46
ECOBOOST BASIC BGM7	0,75	1	5,0	20÷60	3,7÷2,5	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC BGM11	1,1	1,5	6,5	20÷70	4,5÷2,9	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	47

ECOBOOST PLUS

Tipo	Capacidad nominal del motor		Entrada	Caudal	Presión		Dimensión global aproximada						Peso
	potencia		Corriente	nominal	nominal	DNA	A	B	C	D	E	F	
	kW	HP	A	l/min	bar		mm	mm	mm	mm	mm	mm	KG
KIT ECOBOOST PLUS 1HM06P07M	0,75	1	4,3	11,7÷40	5,9÷3,0	Rp 1"	410	147	90	282	153	343	12
KIT ECOBOOST PLUS 3HM03P05M	0,55	0,75	2,9	20÷70	3,1÷1,3	Rp 1"	336	87	90	282	153	343	10
KIT ECOBOOST PLUS 3HM04P05M	0,55	0,75	3,3	20÷70	4,0÷1,6	Rp 1"	356	107	90	282	153	343	10
KIT ECOBOOST PLUS 3HM05P07M	0,75	1	4,6	20÷70	5,2÷2,2	Rp 1"	390	127	90	282	153	343	13
KIT ECOBOOST PLUS 3HM06P09M	0,9	1,2	5,3	20÷70	6,2÷2,7	Rp 1"	410	147	90	282	153	343	14
KIT ECOBOOST PLUS 5HM04P07M	0,75	1	4,8	40÷120	3,9÷1,3	Rp 1"1/4	372	109	90	282	153	343	13
KIT ECOBOOST PLUS 5HM05P09M	0,9	1,2	5,7	40÷120	4,8÷1,6	Rp 1"1/4	392	129	90	282	153	343	14
KIT ECOBOOST PLUS 5HM06P11M	1,1	1,5	6,8	40÷120	5,9÷2,0	Rp 1"1/4	457	149	90	282	155	343	17
KIT ECOBOOST PLUS BGM3	0,55	0,75	3,0	10÷50	3÷1,4	Rp 1"1/4	366	69	169	323	198	384	12
KIT ECOBOOST PLUS BGM5	0,55	0,75	4,3	20÷60	3,5÷1,8	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM7	0,75	1	5,0	20÷60	3,7÷2,5	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM9	0,9	1,2	5,6	20÷65	4,0÷2,8	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM11	1,1	1,5	6,5	20÷70	4,5÷2,9	Rp 1"1/4	425	69	169	323	198	384	18

ECOBOOST DRY

Tipo	Capacidad nominal del motor		Entrada	Caudal	Presión			Dimensión global aproximada		Peso
	potencia		Corriente	nominal	nominal	DNA	DNM	A	B	
	kW	HP	A	l/min	bar			mm	mm	Kg
KIT ECOBOOST PLUS 1SCD7/07/5	0,75	1	4,9	11,7÷40	6,9÷3,7	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	614	900	19,5
KIT ECOBOOST PLUS 3SCD4/05/5	0,55	0,75	4,1	20÷70	4,0÷1,7	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	534	820	17,1
KIT ECOBOOST PLUS 5SCD4/07/5	0,75	1	5,0	40÷120	3,9÷1,3	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	554	840	18,6
KIT ECOBOOST PLUS 8SCD3/09/5	0,9	1,2	5,7	67÷180	2,7÷1,4	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	549	835	18,4



Xylem |'zīləm

- 1) El tejido en las plantas que hace que el agua suba desde las raíces;
- 2) una compañía líder global en tecnología en agua.

Somos un equipo global unificado en un propósito común: crear soluciones tecnológicas avanzadas para los desafíos relacionados con agua a los que se enfrenta el mundo. El desarrollo de nuevas tecnologías que mejorarán la forma en que se usa, conserva y reutiliza el agua en el futuro es fundamental para nuestro trabajo. Nuestros productos y servicios mueven, tratan, analizan, controlan y devuelven el agua al medio ambiente, en entornos de servicios públicos, industriales, residenciales y comerciales. Xylem también ofrece una cartera líder de medición inteligente, tecnologías de red y soluciones analíticas avanzadas para servicios de agua, electricidad y gas. En más de 150 países, tenemos relaciones sólidas y duraderas con clientes que nos conocen por nuestra poderosa combinación de marcas líderes de productos y experiencia en aplicaciones con un fuerte enfoque en el desarrollo de soluciones integrales y sostenibles.

Para obtener más información, visite www.xylem.com.



Xylem Water Solutions España S.L.U.
Belfast 25, P.I. Las Mercedes - Madrid, 28022
Tel: +34 91 329 78 99
spain@xyleminc.com
xylem.com/es-es