



Catálogo general

PUEDES ENCONTRARNOS EN LOS MEJORES NEGOCIOS “HAZLO TÚ MISMO” DE TODO EL MUNDO



El agua es uno de los elementos más valiosos que tenemos: nos sirve para irrigar, para lavar, para tomar; continuamente tenemos necesidad de llevarla de un lugar a otro para poder utilizarla o recuperarla. En otros casos puede ser necesario sacar agua de pozos o depósitos, desaguar espacios inundados o evacuar agua infiltrada, vaciar una cantera de trabajo o hacer circular el agua estancada. En todo caso, para poder ser utilizada el agua debe ser transportada: el instrumento más práctico y económico que permite mover el agua es la bomba.

FLOTEC ofrece una amplia gama de bombas y de accesorios específicos ideados para satisfacer de la manera más idónea todo tipo de exigencia. Las bombas Flotec son confiables, fáciles de instalar y de utilizar. Flotec le ayuda a encontrar la bomba más adecuada para satisfacer sus necesidades. Los productos de la gama Flotec tienen embalajes en cuadricromía, donde cada color está asociado al tipo de aplicación al cual el producto está destinado.

LA PLANTA DE PISA SE CONVIERTE VERDE AL 100%



Gracias a la realización de un sofisticado sistema fotovoltaico colocado sobre el techo de la planta, la sede de Pisa se convierte en la primera planta verde Pentair Water capaz de producir el 100% de la energía necesaria para las actividades productivas.

Sobre una superficie de 11.000 m² han sido instalados 4100 paneles solares que generan hasta 1.280.000 kWh cada año.

Nuestros clientes tienen la garantía que los productos Pentair Water provenientes de la planta de Pisa son realizados completamente utilizando energía renovable.



INDEX

IRRIGACIÓN

BOMBAS DE SUPERFICIE	8
BOMBAS AUTOMÁTICAS CON CONTROL ELECTRÓNICO	12
MOTOBOMBAS	16
BOMBAS SUMERGIDAS PARA POZOS	18

USOS ESPECIALES

BOMBAS PARA GASÓLEO	24
---------------------	----

IRRIGACIÓN/PRESURIZACIÓN

AUTOCLAVES	26
------------	----

DRENAJE

DRENAJE PARA AGUAS LIMPIAS	33
DRENAJE PARA AGUAS SUCIAS	36

ACCESORIOS

40

Smart, Sustainable Water Solutions.

FOR LIFE.

FUENTES ABASTECIMIENTO

MODELO	FUNCIONAMIENTO						
		Pozos, recuperación aguas fluviales <7m	lago, canal <7m	pozo profundo <7m	acueducto	transferencia de agua, vaciado piscinas y locales inundados.	Gasóleo
GARDENJET 750	MANUAL	•	•				
GARDENJET 1000	MANUAL	•	•				
GARDENJET 1500	MANUAL	•	•				
GARDENJET INOX 1600	MANUAL	•	•				
EVO-MULTIMAX 340 LOGIC SAFE	MANUAL	•			•		
EVO-MULTIMAX 550 LOGIC SAFE	MANUAL	•			•		
EVO-MULTIMAX 840	MANUAL	•					
SUB 3S	MANUAL	•					
SUB 6S PLUS/ SUB 8 PLUS	MANUAL	•		•			
SUB 4600/75 PLUS	MANUAL	•		•			
SUB 6000/75 PLUS	MANUAL	•		•			
SCM4+ 115/92 DOM	MANUAL			•			
SCM4+ 115/122 DOM	MANUAL			•			
SUB 8S PLUS AUTO	AUTOMÁTICO	•		•			
HYDROBLASTER 2,5 V	MANUAL	•	•				
MULTIOIL	MANUAL						•
AUTOJET 1000	AUTOMÁTICO	•					
AUTOJETINOX 1600	AUTOMÁTICO	•					
EVOTRONIC 350	AUTOMÁTICO	•			•		
WP 750	AUTOMÁTICO	•	•				
WP 1000	AUTOMÁTICO	•	•				
WP 1500	AUTOMÁTICO	•	•				
GARDENPRESS 50	AUTOMÁTICO	•	•				
WP INOX 1000	AUTOMÁTICO	•	•				
WP INOX 1000 LOGIC DROP	AUTOMÁTICO	•	•				
WP INOX 1600	AUTOMÁTICO	•	•				
EVO-MULTIPRESS 340 50 L.SAFE	AUTOMÁTICO	•			•		
EVO-MULTIPRESS 340 SX L.SAFE	AUTOMÁTICO				•		
SOS FLOOD KIT	AUTOMÁTICO					•	
COMPAC 150	AUTOMÁTICO					•	
COMPAC 200	AUTOMÁTICO					•	
VIP 130/6 AUTO	AUTOMÁTICO					•	
VIP 180/7 AUTO	AUTOMÁTICO					•	
FP7KV	AUTOMÁTICO						•
FP14KVX	AUTOMÁTICO						•
VIP VORT 180/6 AUTO	AUTOMÁTICO						•
OMNIA 80/5 AUTO	AUTOMÁTICO						•
OMNIA 160/7 AUTO	AUTOMÁTICO						•
OMNIA 200/8 AUTO	AUTOMÁTICO						•
BIOX 200/8 AUTO	AUTOMÁTICO						•
BIOX 300/10 AUTO	AUTOMÁTICO						•
BIOX 400/12 AUTO	AUTOMÁTICO						•

GUÍA PARA LA SELECCIÓN

■ IRRIGACIÓN JARDINES/ LAVADO AUTOS

■ TRASVASES GASÓLEO

■ ALIMENTACIÓN SISTEMA DOMÉSTICO / PRESURIZACIÓN

■ DRENAJE AGUAS LIMPIAS DE DESCARGA (DOMÉSTICAS) / VACIADO POZOS

■ DRENAJE AGUAS RESIDUALES (DOMÉSTICAS)

BOMBAS DE SUPERFICIE



Gardenjet 750



Gardenjet 1500



Gardenjet inox 1600



Evo-multimax 340
logic safe



Evo-multimax 550
logic safe



Evo-multimax 840



Autojetinox 1600



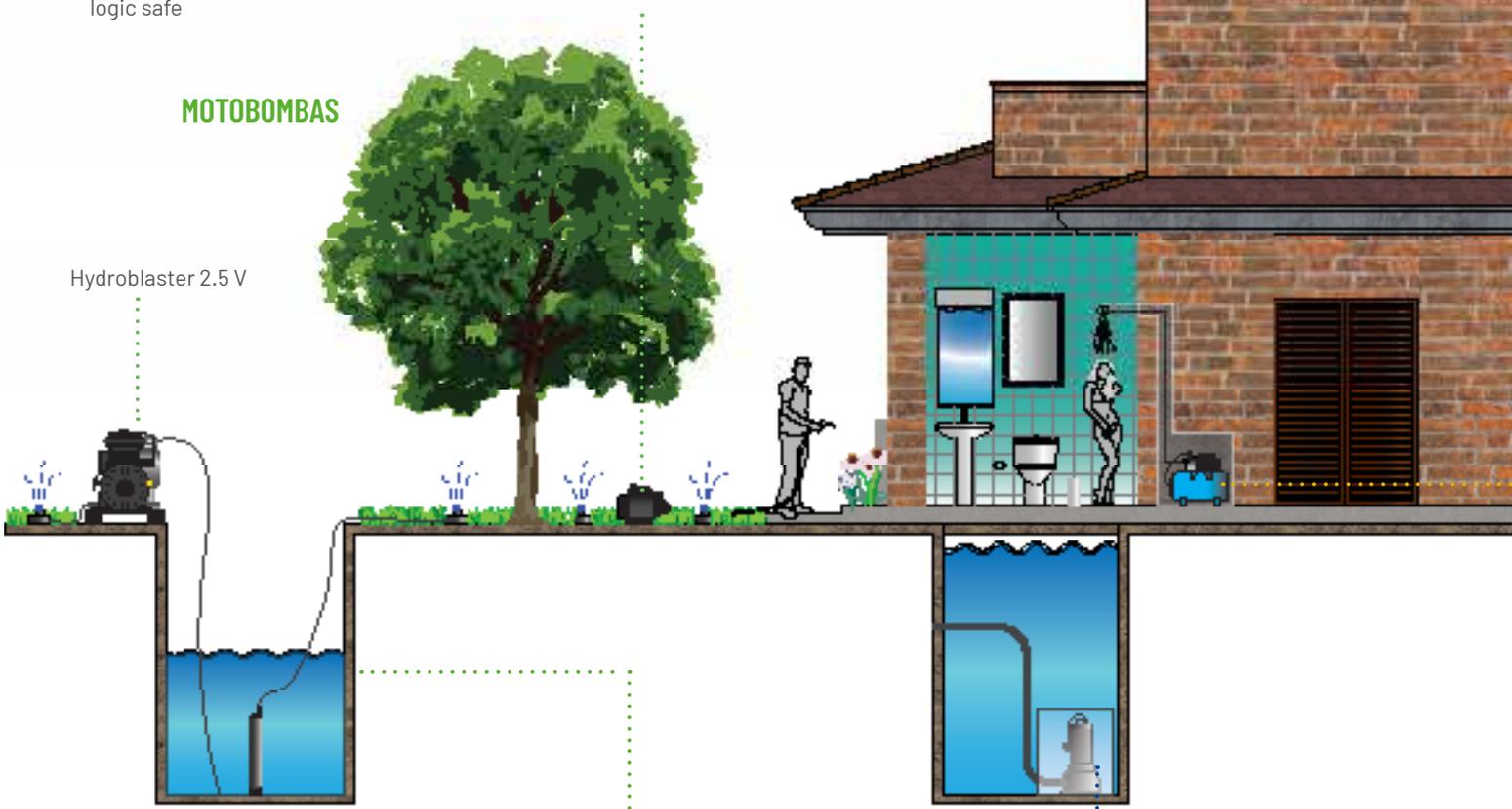
Autojet 1000



Evo-tronic 350

MOTOBOMBAS

Hydroblaster 2.5 V



BOMBAS SUMERGIDAS



Sub 3S



Sub 6S Plus



Sub 8S Plus



Sub 8S Plus AUTO



Sub 4600/75 Plus



Sub 6000/75 Plus



Scm 4 plus 115/92 DOM
Scm 4 plus 115/122 DOM

PRESURIZACIÓN



Evo-multipress 340
50 logic safe



Evo-multipress 340 sx
logic safe



Waterpress inox 1000
logic drop



Waterpress inox 1600



Waterpress 750



Waterpress 1000



Waterpress 1500



Waterpress inox 1000



Gardenpress 50l

BOMBA USOS ESPECIALES



Multioil



DRENAJE AGUAS RESIDUALES



Omnia 80/5



Omnia 160/7



Omnia 200/8



Biox 200/8



Biox 300/10



Biox 400/12



FP7KV



FP14KVX



Vipvort 180/6

DRENAJE AGUAS LIMPIAS



Compac 150



Compac 200



S.O.S Flood Kit



Vip 130/6



Vip 180/7

BOMBAS DE SUPERFICIE

Las bombas de jardín Flotec son ideales para la irrigación de prados y parterres, lavado de terrazas y pavimentos externos, el llenado y vaciado de depósitos y palanganas.

La gama completa ofrece una amplia posibilidad de selección: desde los Modelos con cuerpo bomba en polipropileno alimentario hasta las bombas multieta- pa, que además a las óptimas prestaciones ofrecen el confort de la ausencia de emisiones sonoras.

(Ver la tabla de aplicaciones, páginas 4-5)



GAMMA JET



Estas bombas no son adecuadas para agua de mar, aguas residuales o agua que contenga fluidos corrosivos o fácilmente inflamables. Tienen un eje del motor de acero inoxidable (anticorrosión) y el motor lleva incorporado un relé de protección térmica para proteger el motor del sobrecalentamiento.

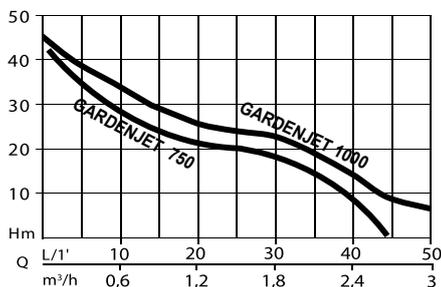


El rotor de tipo "JET" garantiza un alto rendimiento. El sistema hidráulico de estas bombas está completamente en NORYL.



- **Mango ergonómico para un agarre más seguro y para facilitar el transporte**
- **Cuerpo de la bomba de hierro fundido resistente**

CURVA DE PRESTACIONES



	GARDENJET 750	GARDENJET 1000
CÓDIGO	N4176950	N4177010
CÓDIGO GTIN	8010583529005	7630014538485
POTENCIA ABSORBIDA	600 W	800 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	42m / 4,2 bar	46 m / 4,6 bar
MAX. CAUDAL	2700 l/h	3300 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	3 A	3,3 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" F)	33.25 mm (1" F)
NÚMERO ROTORES	1	1
CUERPO BOMBA	Hierro fundido	Hierro fundido
MÁX.PROF.ASPIRACIÓN RECOMENDADA	7 m	7 m
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	35 °C	35 °C
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	2/2/2/2 (Tubo Ø 19 mm)	3/2/2/2 (Tubo Ø 19 mm)

GAMMA JET



Estas bombas no son adecuadas para agua de mar, aguas residuales o aguas que contengan fluidos corrosivos o fácilmente inflamables. El sistema hidráulico de estas bombas está completamente en NORYL.



GARDENJET 1500:

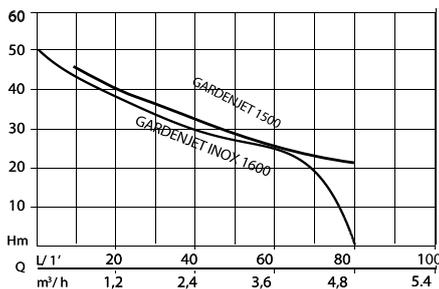
- **Cuerpo de la bomba de hierro fundido resistente**



GARDENJET INOX 1600:

- **Mango ergonómico para un agarre más seguro y para facilitar el transporte**
- **Cuerpo de la bomba de acero inoxidable**

CURVA DE PRESTACIONES



	GARDENJET 1500	GARDENJET INOX 1600
CÓDIGO	N4176960	N4177000
CÓDIGO GTIN	7630014507719	7630014516216
POTENCIA ABSORBIDA	1100 W	1200 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	50 m / 5 bar	50 m / 5 bar
MAX. CAUDAL	4300 l/h	4300 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	5 A	5 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" F)	33.25 mm (1" M)
NÚMERO ROTORES	1	1
CUERPO BOMBA	Hierro fundido	Acero inox
MÁX.PROF.ASPIRACIÓN RECOMENDADA	7 m	7 m
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	35 °C	35 °C
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector para tubos Ø 25 mm	-
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	4/3/3/2 (Tubo Ø 19 mm)	3/3/2/2 (Tubo Ø 19 mm)

GAMMA MULTISTADIO



La gama Evo-Multimax está compuesta por bombas autocebantes con sistema hidráulico multietapa..

LOGIC SAFE:

Dispositivo electrónico integrado para protección de la bomba contra la marcha en seco, el recalentamiento del motor y la sobretensión del agua; Logic Drop Permite una mayor duración de la bomba



EVO-MULTIMAX 340 / 550 LOGIC SAFE:

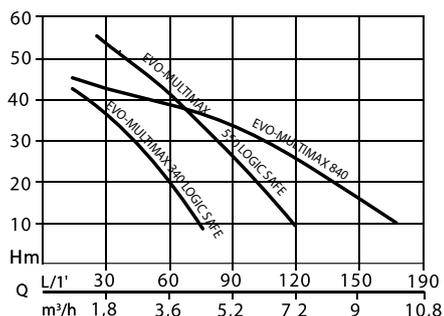
- Ahorro energético gracias a las elevadas prestaciones hidráulicas
- Protección contra la marcha en seco, el recalentamiento motor y contra la sobretensión del agua
- Funcionamiento extremadamente silencioso



EVO-MULTIMAX 840:

- Ahorro energético gracias a las elevadas prestaciones hidráulicas
- Calidad profesional
- Funcionamiento extremadamente silencioso

CURVA DE PRESTACIONES



	EVO-MULTIMAX 340 LOGIC SAFE	EVO-MULTIMAX 550 LOGIC SAFE	EVO-MULTIMAX 840
CÓDIGO	N4501300	N4501310	N4501320
CÓDIGO GTIN	7630014570003	7630014570010	7630014574834
POTENCIA ABSORBIDA	800 W	1350 W	1700 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	45 m / 4,5 bar	62 m / 6.2 bar	47 m / 4,7 bar
MAX. CAUDAL	5000 l/h	7800 l/h	12000 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	3,7 A	6,2 A	7,7 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" F)	33.25 mm (1" F)	41.90 mm (1" 1/4 F)
NÚMERO ROTORES	4	5	4
CUERPO BOMBA	Acero inox	Acero inox	Acero inox
MÁX.PROF.ASPIRACIÓN RECOMENDADA	8 m	8 m	8 m
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	50 °C	50 °C	50 °C
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector para tubos Ø 25 mm	Conector para tubos Ø 25 mm	-
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	4/3/3/2 (Tubo Ø 19 mm)	5/5/4/3 (Tubo Ø 19 mm)	10/9/9/8 (Tubo Ø 19 mm)

BOMBAS AUTOMÁTICAS CON CONTROL ELECTRÓNICO

El dispositivo controla el flujo y la presión y gestiona automáticamente el funcionamiento de la electrobomba.

En caso de falta de agua la electrónica bloquea la bomba. Ideales para la irrigación de prados y parterres, lavado de terrazas y pavimentos externos, el llenado y vaciado de depósitos y palanganas. Pueden utilizarse además como bombas automáticas para presurizar y automatizar el sistema hídrico de la casa.

(Ver la tabla de aplicaciones, páginas 4-5)



GAMMA AUTOJET



Los modelos AUTOJET están equipados con un panel LED para controlar el estado de funcionamiento de la bomba: por lo tanto, es posible verificar si la bomba está alimentada, si está en funcionamiento, si hay un flujo de agua, si hay condiciones inusuales y, en caso afirmativo, cuáles son (por ejemplo, falta de agua).

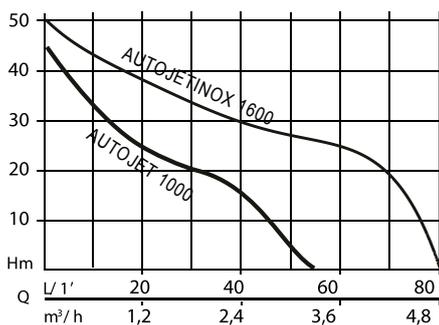


La bomba arranca automáticamente cada vez que se solicita agua y la presión del sistema cae por debajo del valor mínimo fijado en 1,5 bar. La bomba sigue funcionando mientras se solicita agua. Después de eso, la bomba sigue funcionando durante unos segundos para restablecer la presión hidráulica en el sistema.



- Protección marcha en seco
- Dispositivo electrónico para control de flujo y presión
- Bomba automática

CURVA DE PRESTACIONES



	AUTOJET 1000	AUTOJET INOX 1600
CÓDIGO	N4176790-01	N4177000-P
CÓDIGO GTIN	8010583319262	7630014525133
POTENCIA ABSORBIDA	800 W	1200 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	46 m / 4,6 bar	50 m / 5 bar
MAX. CAUDAL	3300 l/h	4300 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	4 A	5 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" F)	33.25 mm (1" M)
NÚMERO ROTORES	1	1
CUERPO BOMBA	Polipropileno	Acero inox
MÁX.PROF.ASPIRACIÓN RECOMENDADA	7 m	7 m
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	50 °C	35 °C
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko
ACCESORIOS INCLUIDOS	-	Dispositivo PRESSUREMATE 1.1 y conector
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	2/2/2/2 (Tubo Ø 19 mm)	3/3/2/2 (Tubo Ø 19 mm)

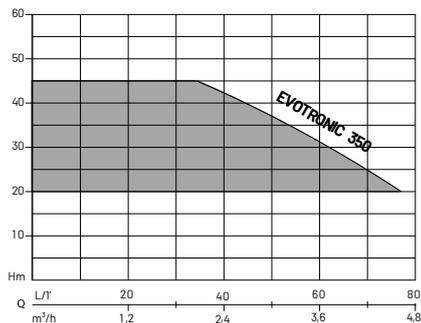
EVOTRONIC 350



EVOTRONIC 350 es un sistema compuesto por una electrobomba multicelular autocebante con el cuerpo de la bomba en acero inoxidable y con un variador de velocidad electrónico que, en base a la demanda efectiva de agua, permite mantener la presión constante de la instalación, reduciendo o aumentando la velocidad de rotación del motor de la electrobomba.

- Ahorro energético hasta del 40 % gracias a las altas prestaciones hidráulicas y al dispositivo regulador de frecuencia para un control constante de la presión
- Protección contra la marcha en seco y contra la sobrecarga del motor
- Bomba con autodiagnóstico
- Bomba autocebante
- Dispositivo de control equipado con pantalla LCD para la configuración de la bomba y el autodiagnóstico.
- Bomba lista para el uso y suministrada con depósito de 2 l preensamblado

CURVA DE PRESTACIONES



	EVOTRONIC 350
CÓDIGO	N4501330
CÓDIGO GTIN	7630014581177
POTENCIA ABSORBIDA	1100 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	57 m / 5.7 bar
MAX. CAUDAL	5600 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V
CORRIENTE NOMINAL	7 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" M)
NÚMERO ROTORES	4
CUERPO BOMBA	Acero inox
MÁX.PROF.ASPIRACIÓN RECOMENDADA	8 m
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	50 °C
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	6/5/4/3 (Tubo Ø 19 mm)



PANTALLA LCD

Gracias a la práctica pantalla LCD es posible modificar los ajustes de presión (ajustados originalmente entre 2 y 4,5 bar), ajustar el idioma preferido, elegir entre 5 posibilidades y visualizar las alarmas de funcionamiento en seco, sobrecalentamiento del motor, desconexión del transductor.



AHORRO ENERGÉTICO:

La tecnología del variador de velocidad permite configurar, controlar y proteger todas las funciones de la bomba. A diferencia de lo que se verifica con una bomba estándar, el variador regula la velocidad de la bomba manteniendo una presión constante en el interior del sistema: esto garantiza que el consumo energético sea efectivamente el necesario, en base a la demanda de agua.



COMFORT

Gracias a la tecnología del variador de velocidad la bomba permite obtener un nivel alto de confort, ya que el producto funcionará sólo en base a la demanda efectiva, manteniendo una presión constante en el sistema aún al cambiar la demanda de agua. Además, gracias al variador la bomba es más resistente al desgaste y las operaciones de funcionamiento son más silenciosas.

DEPÓSITO DE 2 L

Gracias al depósito de 2 litros instalado en la Evotronic 350, se reducen las operaciones de reinicio, lo que resulta en un funcionamiento más silencioso de la bomba.



TABLA DE CONSUMO ENERGÉTICO

SOLICITUD DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA	     
Nº DE PERSONAS EN LA VIVIENDA	 
HORAS DE FUNCIONAMIENTO ANUAL DE LA BOMBA	2.250 / 3.260
CONSUMO ENERGÉTICO EN KWH BOMBA ESTÁNDAR	2.010 / 2.912
CONSUMO ENERGÉTICO EN KWH BOMBA EVOTRONIC 350	1.215 / 1.760
AHORRO ENERGÉTICO EN KWH	795 / 1.152
AHORRO ENERGÉTICO EN % POR UN AÑO DE FUNCIONAMIENTO	40% / 40%

MOTOBOMBAS

Independientes de la red eléctrica, las motobombas Flotec son ideales para la irrigación de parterres y prados, lavado de terrazas y pavimentos externos, utilizando el agua de ríos, estanques o pozos. Estas motobombas pueden ser utilizadas además para el llenado y el vaciado de depósitos y palanganas.

(Ver la tabla de aplicaciones, páginas 4-5)



MOTOBOMBAS

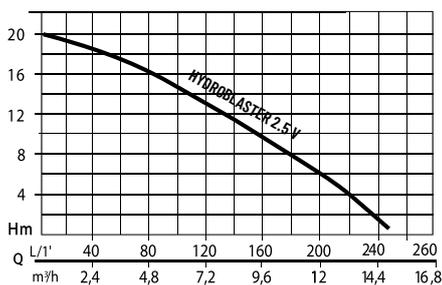


Hydroblaster es una motobomba autocebante, ideal para el riego y la limpieza de suelos exteriores en lugares donde no hay suministro eléctrico.



- Base de soporte anti-deslizamiento
- Seguridad contra el bajo nivel de aceite del motor
- Fácilmente transportable
- Motor a 4 tiempos

CURVA DE PRESTACIONES



	HYDROBLASTER 2.5 V
CÓDIGO	N4151090
CÓDIGO GTIN	7630046608200
POTENCIA ABSORBIDA	1700 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	20 m / 2 bar
MAX. CAUDAL	15000 l/h
COMBUSTIBLE	Gasolina verde
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	1,6l
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	40 mm (1 1/2 M)
CUERPO BOMBA	Aluminio
MÁX.PROF.ASPIRACIÓN RECOMENDADA	5 m
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	32 °C
ROTORES	Aluminio
MOTOR	4 tiempos, a explosión
PESO	13 kg
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector para tubos Ø 40 mm

BOMBAS SUMERGIDAS PARA POZOS

Las bombas sumergidas Flotec son excelentes para sacar agua en profundidad desde pozos profundos o tradicionales y empujarla hacia la superficie hacia sistemas para la irrigación de jardines o huertos; idóneos también para la elevación de aguas de bañeras y cursos de agua limpia o la presurización.

Gracias a los materiales empleados, estas pueden ser dejadas permanentemente sumergidas en el agua sin el riesgo de corrosión. La gama se compone de distintos Modelos, desde el base, en conjunto con interruptor flotante para pozos o cisternas que tengan un diámetro mínimo de 500 mm, a las bombas sumergidas de 4" indicadas sobre todo para el uso en pozos artesanales con un diámetro de 100 mm.

(Ver la tabla de aplicaciones, páginas 4-5)



GAMMA SUB

SUB 6S Plus-8S Plus

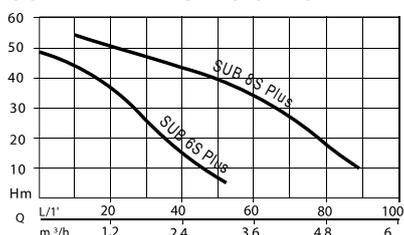
Estas bombas son adecuadas para fluidos limpios, no agresivos y para fluidos libres de sólidos en suspensión.

Los impulsores son de resina acetálica y el eje del motor es de acero inoxidable AISI 303 (anticorrosión).

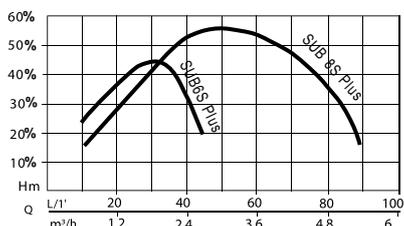
- Doble junta mecánica para mayor confiabilidad, reducción de intervenciones de mantenimiento y uso continuo en el tiempo
- Producción europea, calidad profesional
- Válvula de retención integrada



CURVA DE PRESTACIONES



CURVA DE RENDIMIENTO



MEI ≥ 0,4 Referencia MEI ≥ 0,70 las informaciones sobre la eficiencia de referencia están disponibles en www.auroupump.org/eficiencycharts



	SUB 8S PLUS	SUB 6S PLUS
CÓDIGO	N3200200	N3200190
CÓDIGO GTIN	7630014536023	7630014535262
POTENCIA ABSORBIDA	1100 W	800 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	57 m / 5.7 bar	50 m / 5 bar
MAX. CAUDAL	6000 l/h	3300 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	5 A	3,8 A
NÚMERO ROTORES	8	6
CUERPO BOMBA	Acero inox	Acero inox
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C	40 °C
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	19 m	19 m
ESPACIO MÍNIMO DE FUNCIONAMIENTO	100 mm (4")	100 mm (4")
CABLE DE ALIMENTACIÓN	22 m H07 RN8-F con enchufe schuko	22 m H07 RN8-F con enchufe schuko
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1 1/4)	41.90 mm (1 1/4)
ACCESORIOS INCLUIDOS	Cuerda de seguridad en nylon 22 m	Cuerda de seguridad en nylon 22 m
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	5/5/4/4 (Tubo Ø 25 mm)	2/2/2/2 (Tubo Ø 25 mm)

GAMMA SUB

SUB 8S Plus AUTO

Esta bomba es adecuada para fluidos limpios, no agresivos y para fluidos libres de sólidos en suspensión. Los impulsores son de resina acetálica y el eje del motor de acero inoxidable AISI 303 (anticorrosión). El dispositivo accesorio PRESSUREMATE 1.1 está incluido.

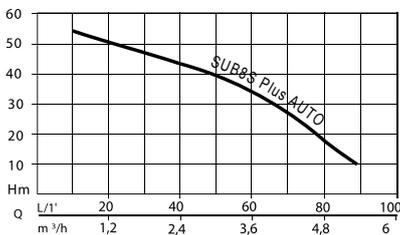
- **Doble junta mecánica para mayor confiabilidad, reducción de intervenciones de mantenimiento y uso continuo en el tiempo**
- **Calidad profesional; fabricada en Europa**
- **Válvula de retención integrada**

PRESSUREMATE 1.1

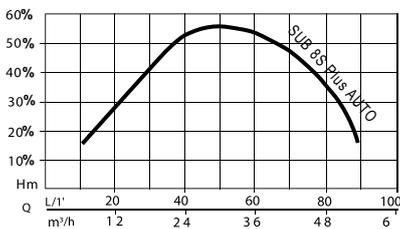
PRESSUREMATE 1.1 pone en marcha y detiene la bomba en función de la apertura y cierre de los usos. En caso de falta de flujo en aspiración, la electrónica bloquea la bomba protegiéndola del funcionamiento en seco.



CURVA DE PRESTACIONES



CURVA DE RENDIMIENTO



MEI ≥ 0,4 Referencia MEI ≥ 0,70 las informaciones sobre la eficiencia de referencia están disponibles en www.eurpump.org/efficiencychart



	SUB 8S PLUS AUTO
CÓDIGO	N3200200-P
CÓDIGO GTIN	7630014535286
POTENCIA ABSORBIDA	1100 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	57 m / 5.7 bar
MAX. CAUDAL	6000 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	5 A
NÚMERO ROTORES	8
CUERPO BOMBA	Acero inox
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	19 m
ESPACIO MÍNIMO DE FUNCIONAMIENTO	100 mm (4")
CABLE DE ALIMENTACIÓN	22 m H07 RN8-F con enchufe schuko
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1 1/4)
ACCESORIOS INCLUIDOS	Cuerda de seguridad en nylon 22 m - PRESSUREMATE 1.1
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	5/5/4/4 (Tubo Ø 25 mm)

GAMMA SUB

SUB 4600/75 Plus - 6000/75 Plus

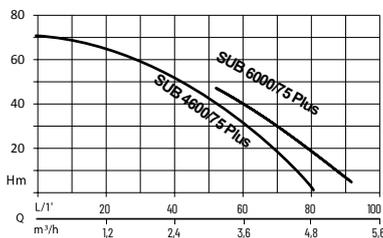
Estas bombas son ideales para extraer agua de pozos perforados o muy profundos. Gracias a su alta presión, estas bombas también se pueden utilizar si la demanda de agua está muy lejos.

Son adecuados para fluidos limpios, no agresivos y para fluidos libres de sólidos en suspensión.

- Doble junta mecánica para mayor confiabilidad, reducción de intervenciones de mantenimiento y uso continuo en el tiempo
- Válvula de retención integrada
- Calidad profesional; fabricada en Europa
- Presión elevada
- El eje del motor es de acero inoxidable AISI 303 (anticorrosión).

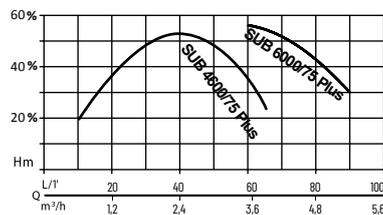


CURVA DE PRESTACIONES



MEI ≥ 0,4. Referencia MEI ≥ 0,70 las informaciones sobre la eficiencia de referencia están disponibles en www.auroupump.org/efficiencychart

CURVA DE RENDIMIENTO



	SUB 4600/75 PLUS	SUB 6000/75 PLUS
CÓDIGO	N3200230	N3200240
CÓDIGO GTIN	7630014535316	7630014535323
POTENCIA ABSORBIDA	1100 W	1300 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	75 m / 7.5 bar	71 m / 7.1 bar
MAX. CAUDAL	4600 l/h	6000 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	5 A	6 A
NÚMERO ROTORES	11	10
CUERPO BOMBA	Acero inox	Acero inox
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C	40 °C
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	27 m	27 m
ESPACIO MÍNIMO DE FUNCIONAMIENTO	100 mm (4")	100 mm
CABLE DE ALIMENTACIÓN	30 m H07 RN8-F con enchufe schuko	30 m H07 RN8-F con enchufe schuko
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1 1/4)	41.90 mm (1 1/4)
ACCESORIOS INCLUIDOS	Cuerda de seguridad en nylon 30 m	Cuerda de seguridad en nylon 30 m
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	5/4/4/4 (Tubo Ø 25 mm)	7/6/5/5 (Tubo Ø 25 mm)

GAMMA SCM

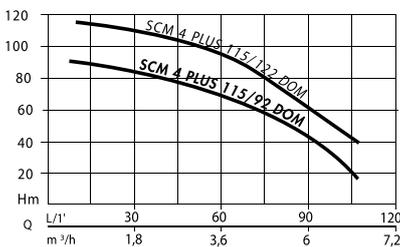
SCM 4 PLUS DOM

Estas bombas son ideales para la extracción de agua de pozos perforados o muy profundos. Gracias a su alta presión, estas bombas también se pueden utilizar si la demanda de agua está muy lejos. Son adecuados para fluidos limpios, no agresivos y para fluidos libres de sólidos en suspensión.

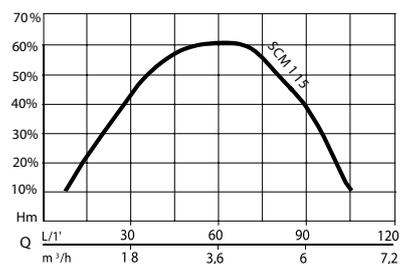
- Junta mecánica especial con contrarena.
- Calidad profesional; fabricada en Europa
- Cuadro eléctrico
- Presión elevada
- Válvula de retención en acero inox



CURVA DE PRESTACIONES



CURVA DE RENDIMIENTO



MEI ≥ 0,4 Referencia MEI ≥ 0,70 las informaciones sobre la eficiencia de referencia están disponibles en www.auroupump.org/eficiencycharts



	SCM 4 PLUS 115/92 DOM	SCM 4 PLUS 115/122 DOM
CÓDIGO	N3186070	N3186270
CÓDIGO GTIN	8010583124354	7630014505524
POTENCIA ABSORBIDA	1900 W	2150 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	95 m / 9.5 bar	122 m / 12.2 bar
MAX. CAUDAL	6900 l/h	6900 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	8,3 A	10,7 A
NÚMERO ROTORES	13	17
CUERPO BOMBA	Acero inox	Acero inox
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	35 °C	30 °C
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	27 m	47 m
ESPACIO MÍNIMO DE FUNCIONAMIENTO	100 mm (4")	100 mm
CABLE DE ALIMENTACIÓN	30 m H07 RN8-F con enchufe schuko	50 m H07 RN8-F con enchufe schuko
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1 1/4)	41.90 mm (1 1/4)
ACCESORIOS INCLUIDOS	Cuadro de comando.Cuerda en Nylon 30 m	Cuadro de comando.Cuerda en Nylon 50 m
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	9/9/8/7 (Tubo Ø 25 mm)	9/9/8/7 (Tubo Ø 25 mm)

GAMMA SUB

SUB 3S

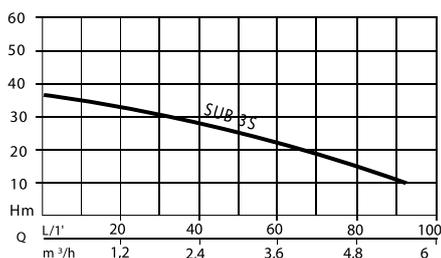
SUB 3S dispone de un sistema hidráulico multietapa y de un indicador de nivel flotante que permite el funcionamiento automático.

Esta bomba tiene un eje motor de acero inoxidable anticorrosivo y es adecuada para fluidos limpios y no agresivos, así como para fluidos libres de sólidos suspendidos.

- Protección marcha en seco mediante flotante
- Doble junta en goma con pieza sobrepuesta de cerámica sobre el árbol en el punto de mayor desgaste



CURVA DE PRESTACIONES



	SUB 3S
CÓDIGO	N3016120
CÓDIGO GTIN	8010583124347
POTENCIA ABSORBIDA	800 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	30 m / 3.0 bar
MAX. CAUDAL	6000 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	4 A
NÚMERO ROTORES	3
CUERPO BOMBA	Fusión de aluminio y acero INOX
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	7 m
ESPACIO MÍNIMO DE FUNCIONAMIENTO	500 mm
CABLE DE ALIMENTACIÓN	10 m H07 RN8-F con enchufe schuko
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1"1/4)
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector ajustable para tubos Ø 15, 19 y 25 mm; Interruptor de flotador
N. DE IRRIGADORES PARA 25/50/75/100 M	2/2/2/2 (Tubo Ø 25 mm)

BOMBAS PARA GASÓLEO

Bomba para usos especiales, ideal para bombeado de carburante diesel, para empleo en usos agrícolas, industriales y domésticos.

(Ver la tabla de aplicaciones, páginas 4-5)



MULTIOIL

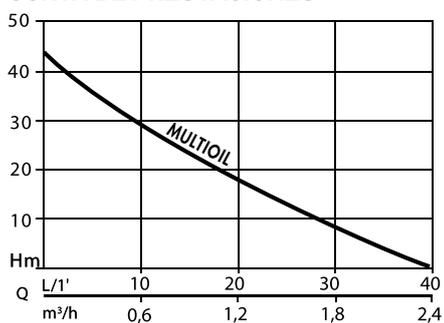


Esta bomba es ideal para el bombeo de diesel y es adecuada para uso agrícola, industrial y doméstico.



- Tubo especial en hidrocarburo
- Kit para trasvase carburante

CURVA DE PRESTACIONES



MULTIOIL	
CÓDIGO	N4162030F1
CÓDIGO GTIN	8010583343571
POTENCIA ABSORBIDA	550 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	35 m ÷ 4 m
MAX. FLOW RATE	300 ÷ 2100 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	2,2 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1")
CUERPO BOMBA	Hierro fundido
MÁX.PROF.ASPIRACIÓN RECOMENDADA	5 m
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	35 °C
MOTOR	Motor monofásico en funcionamiento continuo. Ventilación externa con condensador siempre activado
ACCESORIOS INCLUIDOS	Compuesta de tubo flexible de aspiración de 4m, válvula de pie en latón filtro, tubo de envío 2m dotado de pistola de pulverización

PRESURIZACIÓN

La presión del sistema hídrico de casa no siempre basta por sí sola para suministrar a todos los usuarios con una cantidad de agua y una presión adecuada: puede suceder, por ejemplo, ducharse con un hilo de agua, sobre todo cuando otros la utilizan en el mismo momento.

La solución más práctica y económica que tiene a disposición es instalar una autoclave escogiendo entre los distintos Modelos de la gamma Flotec: ideales para suministrar mayor presión al sistema hídrico y permitir así al agua llegar abundante a todos los puntos de utilización de la casa, incluido el piso superior, garantizando el uso contemporáneo por parte de más usuarios.

(Ver la tabla de aplicaciones, páginas 4-5)



GAMMA WATERPRESS



Estas bombas no son adecuadas para agua de mar o para agua que contenga sustancias corrosivas o fácilmente inflamables. Todos ellos están equipados con un eje motor de acero inoxidable AISI 416 (anticorrosión).

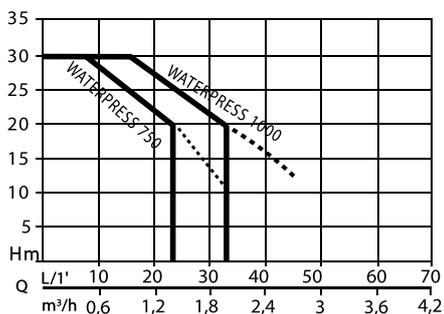


Los niveles de presión de arranque y parada están preajustados por el fabricante (ajustables para requisitos específicos y diferentes), pero las bombas están equipadas con un interruptor de presión para el ajuste y la medición de la presión (estándar o electrónico).



• **Cuerpo de la bomba de hierro fundido para una alta resistencia**

CURVA DE PRESTACIONES



	WATERPRESS 750	WATERPRESS 1000
CÓDIGO	N5209840	N5209850
CÓDIGO GTIN	8010583529012	8010583529029
POTENCIA ABSORBIDA	600 W	800 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	42m / 4,2 bar	46 m / 4,6 bar
MAX. CAUDAL	2700 l/h	3300 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	3 A	3,3 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" F)	33.25 mm (1" M)
NÚMERO ROTORES	1	1
CUERPO BOMBA	Hierro fundido	Hierro fundido
OPERATING PRESSURE	2/3 bar	2/3 bar
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	50 °C	50 °C
EXPANSION TANK	Acero 20 l	Acero 20 l
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko

GAMMA WATERPRESS



Estas bombas no son adecuadas para agua de mar o para agua que contenga sustancias corrosivas o fácilmente inflamables. Ambos modelos disponen de un eje motor de acero inoxidable AISI 416 anticorrosivo.

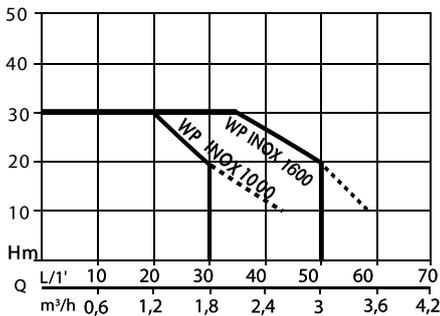


Los niveles de presión de arranque y parada están preajustados por el fabricante (ajustables para requisitos específicos y diferentes), pero las bombas están equipadas con un presostato para el ajuste y la medición de la presión (estándar o electrónico).



• **Cuerpo de la bomba de acero inoxidable anticorrosión**

CURVA DE PRESTACIONES



	WATERPRESS INOX 1000	WATERPRESS INOX 1600
CÓDIGO	N5209570	N5209900
CÓDIGO GTIN	8010583125450	7630014516223
POTENCIA ABSORBIDA	800 W	1200 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	46 m / 4,6 bar	50 m / 5 bar
MAX. CAUDAL	3300 l/h	4300 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V
CORRIENTE NOMINAL	4 A	5 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" F)	33.25 mm (1" M)
NÚMERO ROTORES	1	1
CUERPO BOMBA	Acero inox AISI 304	Acero inox
OPERATING PRESSURE	2/3 bar	2/3 bar
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	50 °C	50 °C
EXPANSION TANK	Acero 24 l	Acero 24 l
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko

GAMMA WATERPRESS



Estas bombas no son adecuadas para agua de mar o para agua que contenga sustancias corrosivas o fácilmente inflamables. Ambos modelos tienen un eje motor de acero inoxidable AISI 416 anticorrosivo.



Los niveles de presión de arranque y parada están preajustados por el fabricante (ajustables para requisitos específicos y diferentes), pero las bombas están equipadas con un interruptor de presión para el ajuste y la medición de la presión (estándar o electrónico).

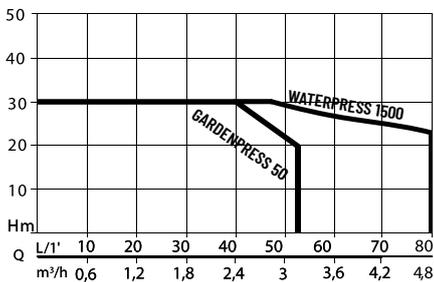


- **Cuerpo de la bomba de hierro fundido para una alta resistencia**

GARDENPRESS 50L:

- **Depósito de 50 l: gracias al depósito más grande es posible almacenar una mayor cantidad de agua, lo que reduce las operaciones de reinicio de la bomba.**

CURVA DE PRESTACIONES



	WATERPRESS 1500	GARDENPRESS 50 L
CÓDIGO	N5209890	N5209710
CÓDIGO GTIN	7630014507726	8010583309201
POTENCIA ABSORBIDA	1100 W	1100 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	50 m / 5,0 bar	50 m / 5,0 bar
MAX. CAUDAL	4300 l/h	4200 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	5 A	5 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" M)	33.25 mm (1" M)
NÚMERO ROTORES	1	1
CUERPO BOMBA	Hierro fundido	Hierro fundido
OPERATING PRESSURE	2/3 bar	2/3 bar
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	50 °C	50 °C
EXPANSION TANK	Acero 24 l	Acero 50 l
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko

WATERPRESS RANGE



These pumps are not suitable for sea water or for water containing corrosive or easily inflammable substances.

Los niveles de presión de arranque y parada están preajustados por el fabricante (ajustables para requisitos específicos y diferentes), pero las bombas están equipadas con un interruptor de presión para el ajuste y la medición de la presión (estándar o electrónico).



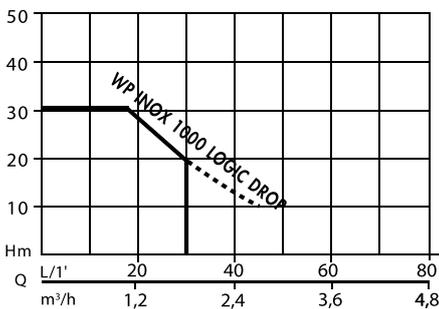
LOGIC DROP:

Dispositivo electrónico para la protección contra la marcha en seco y el sobrecarga del motor. Duración prolongada de la vida de la bomba. Muy fácil de instalar y utilizar.



- **Cuerpo de la bomba de acero inoxidable anticorrosión**
- **Protección contra marcha en seco y sobrecarga del motor gracias al dispositivo LOGIC DROP.**

CURVA DE PRESTACIONES



WATERPRESS INOX 1000 LOGIC DROP	
CÓDIGO	N5209880
CÓDIGO GTIN	7640136681938
POTENCIA ABSORBIDA	800 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	46 m / 4,6 bar
MAX. CAUDAL	3300 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V
CORRIENTE NOMINAL	4 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" F)
NÚMERO ROTORES	1
CUERPO BOMBA	Acero inox AISI 304
OPERATING PRESSURE	2/3 bar
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	50 °C
EXPANSION TANK	Acero 24 l
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko

GAMMA EVO-MULTIPRESS



These pumps are not suitable for sea water or for water containing corrosive or easily inflammable substances. Los niveles de presión de arranque y parada están preajustados por el fabricante (ajustables para requisitos específicos y diferentes), pero las bombas están equipadas con un interruptor de presión para el ajuste y la medición de la presión (estándar o electrónico).



LOGIC SAFE:

Dispositivo electrónico integrado para la protección contra la marcha en seco, el recalentamiento del motor y la sobretensión del agua. Duración de vida prolongada para la bomba.

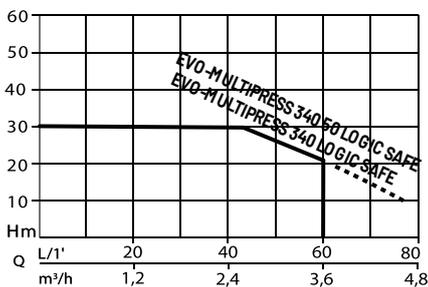


- Ahorro energético gracias a un mayor rendimiento hidráulico
- Protección contra sobrecalentamiento del agua
- Protección contra sobrecarga del motor y marcha en seco

EVO-MULTIPRESS 340 50 LOGIC SAFE:

- Depósito de 50 l: gracias al depósito más grande es posible almacenar una mayor cantidad de agua, lo que reduce las operaciones de reinicio de la bomba.

CURVA DE PRESTACIONES



	EVO-MULTIPRESS 340 50 LOGIC SAFE	EVO-MULTIPRESS 340 SX LOGIC SAFE
CÓDIGO	N5301230	N5301240
CÓDIGO GTIN	7630014570034	7630014570027
POTENCIA ABSORBIDA	800 W	800 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	45 m / 4,5 bar	45 m / 4,5 bar
MAX. CAUDAL	5000 l/h	5000 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V	230 V
CORRIENTE NOMINAL	3,7 A	3,7 A
ORIFICIO DE ASPIRACIÓN/DESCARGA	33.25 mm (1" M)	33.25 mm (1" M)
NÚMERO ROTORES	4	4
CUERPO BOMBA	Acero inox AISI 304	Acero inox AISI 304
OPERATING PRESSURE	2/3 bar	2/3 bar
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	50 °C	50 °C
EXPANSION TANK	Acero 50 l	Acero inox AISI 304 24l
CABLE DE ALIMENTACIÓN	1.5 m con enchufe schuko	1.5 m con enchufe schuko

DRENAJE AGUAS LIMPIAS

Las bombas sumergibles Flotec para aguas limpias están diseñadas para el drenaje de agua de infiltración y descargas de agua doméstica, para vaciar y desecar locales inundados, retirar agua de pozos, palanganas o cisternas.

Los Modelos con interruptor flotante permiten un funcionamiento automático. El gran surtido Flotec le permite encontrar las prestaciones más apropiadas con sus exigencias.

(Ver la tabla de aplicaciones, páginas 4-5)



S.O.S FLOOD KIT



El kit S.O.S. Flood es un kit de emergencia compuesto por un compac 200 (bomba sumergible para agua clara), una caja de filtro portátil de plástico, un tubo de desagüe robusto y duradero de 12,5 m y un kit de conexión de manguera de plástico.

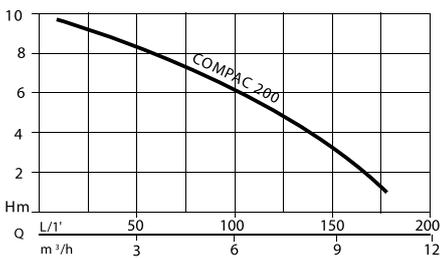


El SOS FLOOD KIT permite una reacción rápida y eficaz en caso de inundaciones: es suficiente colocar en tierra la cajafiltro, arrastrar el envío del tubo hacia afuera del edificio y accionar la bomba.



- La bomba funciona en modo manual y automático
- Interruptor de flotador vertical integrado
- Deseccación hasta 2mm en modo manual
- Caja en material reciclable: puede ser utilizada como filtro

CURVA DE PRESTACIONES



S.O.S FLOOD KIT	
CÓDIGO	N1080120
CÓDIGO GTIN	7630014503582
POTENCIA ABSORBIDA	650 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	10 m / 1.0 bar
MAX. CAUDAL	11500 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	2,9 A
CUERPO BOMBA	Polipropileno
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	7 m
MAX. SIZE OF IMPURITIES	5 mm
MINIMUM DRAINING LEVEL	2 mm (man.) 30 mm (auto.)
CABLE DE ALIMENTACIÓN	10 m H07 RN8-F
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1 1/4 M)
START / STOP LEVEL	140mm /30mm
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector ajustable para tubos Ø 25 y 32 mm. Válvula de retención

GAMMA COMPAC



Las bombas COMPAC son bombas sumergibles para agua clara, equipadas con un motor asíncrono monofásico y un eje motor de acero inoxidable (anticorrosión).

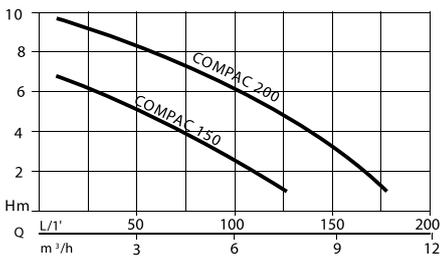


La válvula de retención integrada situada en la descarga impide que el agua vuelva a fluir hacia la bomba.



- **Desecación hasta 2mm en modo manual**
- **Interruptor de flotador integrado para espacios de trabajo limitados**
- **Funcionamiento manual y automático**

CURVA DE PRESTACIONES



	COMPAC 150	COMPAC 200
CÓDIGO	N1080030	N1080040
CÓDIGO GTIN	8010583317176	8010583317183
POTENCIA ABSORBIDA	300 W	650 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	7 m / 0.7 bar	10 m / 1.0 bar
MAX. CAUDAL	8500 l/h	11500 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	1,35 A	2,9 A
CUERPO BOMBA	Polipropileno	Polipropileno
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C	40 °C
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	7 m	7 m
MAX. SIZE OF IMPURITIES	5 mm	5 mm
MINIMUM DRAINING LEVEL	2 mm (man.) 30 mm (auto.)	2 mm (man.) 30 mm (auto.)
CABLE DE ALIMENTACIÓN	10 m H07 RN8-F	10 m H07 RN8-F
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1"1/4 M)	41.90 mm (1"1/4 M)
START / STOP LEVEL	140mm /30mm	140mm /30mm
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector ajustable para tubos Ø 25 y 32 mm. Válvula de retención	Conector ajustable para tubos Ø 25 y 32 mm. Válvula de retención

GAMMA VIP



Las bombas sumergibles de la gama VIP son aptas para el bombeo de agua clara con impurezas de hasta 6 mm de tamaño.

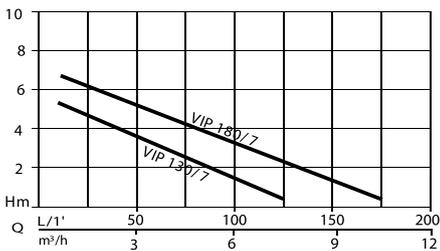


Disponen de elementos cerámicos de refuerzo en el eje que garantizan una mayor vida útil y permiten su uso en modo continuo.



- **Servicio continuo**
- **Funcionamiento automático gracias al interruptor de flotador**

CURVA DE PRESTACIONES



	VIP 130/6 AUTO	VIP 180/7 AUTO
CÓDIGO	N1041100	N1041120
CÓDIGO GTIN	8010583126044	8010583126068
POTENCIA ABSORBIDA	320 W	370 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	6 m / 0.6 bar	7 m / 0.7 bar
MAX. CAUDAL	7800 l/h	10800 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	1,3 A	1,6 A
CUERPO BOMBA	Polipropileno	Polipropileno
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C	40 °C
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	7 m	7 m
MAX. SIZE OF IMPURITIES	6 mm	6 mm
MINIMUM DRAINING LEVEL	20 mm (man.)	20 mm (man.)
CABLE DE ALIMENTACIÓN	10 m H07 RN8-F	10 m H07 RN8-F
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1 1/4 M)	41.90 mm (1 1/4 M)
START / STOP LEVEL	330 mm/150 mm	330 mm/150 mm
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector ajustable para tubos Ø15 ,19 y 25 mm	Conector ajustable para tubos Ø15 ,19 y 25 mm

DRENAJE AGUAS SUCIAS

Las bombas sumergibles Flotec para aguas sucias son indispensables cuando es necesario movilizar agua sucia que contiene impurezas hasta 40 mm de diámetro: para el vaciado de fosas biológicas, de locales inundados, de colectores de fango de excavación en canteras de trabajo.

Es suficiente escoger el artículo que más satisfaga sus necesidades efectivas, desde el práctico Modelo en plástico de reducidas dimensiones al profesional en acero cuando las condiciones de uso requieren un material más resistente.

(Ver la tabla de aplicaciones, páginas 4-5)



GAMMA FP-VIP VORT



Las bombas FP y VIPVORT son adecuadas para el bombeo de aguas residuales con impurezas de hasta 25 mm de tamaño (según el modelo). Están equipados con un eje motor de acero inoxidable



Las bombas VIPVORT están provistas de elementos de refuerzo en cerámica montados en el motor de accionamiento para permitir su uso en modo continuo.

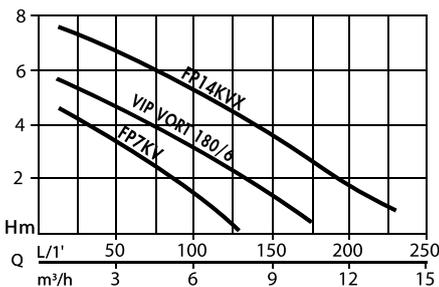


- Servicio continuo
- Funcionamiento automático gracias al interruptor de flotaord

FP14KVX:

- cuerpo de la bomba de acero inoxidable anticorrosión

CURVA DE PRESTACIONES



	FP7KV	FP14KVX	VIP VORT 180/6 AUTO
CÓDIGO	N2101130	N2101140	N2101090
CÓDIGO GTIN	8010583529043	8010583529050	8010583126082
POTENCIA ABSORBIDA	300 W	600 W	480 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	5 m / 0,5 bar	8 m / 0.8 bar	6 m / 0.6 bar
MAX. CAUDAL	7800 l/h	14400 l/h	10800 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	1,6 A	2,5 A	2,1 A
CUERPO BOMBA	Polipropileno	Acero inox	Polipropileno
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	35 °C	35 °C	40 °C
ROTORES	Noryl	Fibra de vidrio	Noryl
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	7 m	7 m	7 m
MAX. SIZE OF IMPURITIES	25 mm	22 mm	25 mm
MINIMUM DRAINING LEVEL	25 mm	36.5 mm (man.)	30 mm (man.)
CABLE DE ALIMENTACIÓN	10 m H05 RNF	10 m H05 RNF	10 m H07 RN8-F
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1 1/4 M)	41.90 mm (1 1/4 M)	41.90 mm (1 1/4 M)
START / STOP LEVEL	330 mm/150 mm	370 mm/190 mm	370 mm/150 mm
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector ajustable para tubos Ø 32mm	Conector ajustable para tubos Ø 32mm	Conector ajustable para tubos Ø 25mm and 32mm

GAMMA OMNIA



Las bombas sumergibles de la gama OMNIA son adecuadas para el drenaje de aguas infiltradas, la elevación de aguas pluviales de rejillas o pozos, el vaciado de salas, tanques y aplicaciones industriales ligeras.

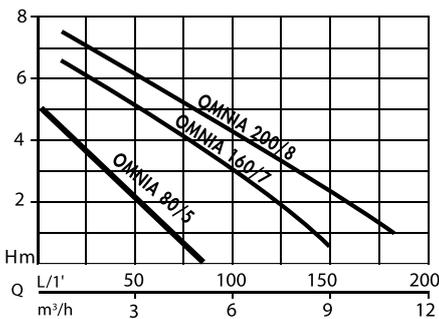


El motor se enfría a través de una cámara de intercambio de calor que permite que la bomba funcione durante largos períodos sin estar completamente sumergida.



- **Impulsores, cuerpo de la bomba, eje del motor y placa de rejilla de aspiración de acero inoxidable anticorrosión para garantizar la máxima fiabilidad.**
- **Servicio continuo**

CURVA DE PRESTACIONES



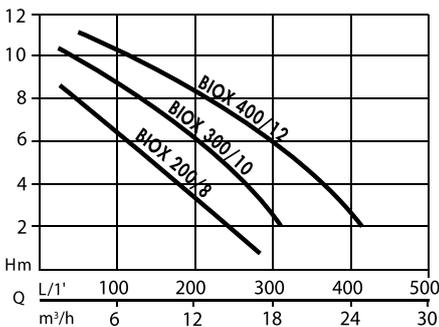
	OMNIA 80/5 AUTO	OMNIA 160/7 AUTO	OMNIA 200/8 AUTO
CÓDIGO	N2081080	N2081050	N2081060
CÓDIGO GTIN	8010583102581	8010583101676	8010583101683
POTENCIA ABSORBIDA	300 W	500 W	750 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	5 m / 0,5 bar	7 m / 0.7 bar	8 m / 0.8 bar
MAX. CAUDAL	4800 l/h	9600 l/h	12000 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	1,4 A	2,5 A	3,2 A
CUERPO BOMBA	Acero inox	Acero inox	Acero inox
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C	40 °C	40 °C
ROTORES	Acero Inox	Acero Inox	Acero Inox
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	7 m	7 m	7 m
MAX. SIZE OF IMPURITIES	20 mm	20 mm	20 mm
MINIMUM DRAINING LEVEL	35 mm (man.)	35 mm (man.)	35 mm (man.)
CABLE DE ALIMENTACIÓN	10 m H07 RN8-F	10 m H07 RN8-F	10 m H07 RN8-F
DESCARGA DE LA BOMBA	41.90 mm (1 1/4 M)	41.90 mm (1 1/4 M)	41.90 mm (1 1/4 M)
START / STOP LEVEL	250 mm/100 mm	250 mm/100 mm	250 mm/100 mm
ACCESORIOS INCLUIDOS	Conector ajustable para tubos Ø 25 y 32mm	Conector ajustable para tubos Ø 25 y 32mm	Conector ajustable para tubos Ø 25 y 32mm

GAMMA BIOX



Las bombas BIOX son especialmente adecuadas para todas las operaciones de elevación y vaciado de agua sucia con sólidos en suspensión, para el manejo de aguas sucias de descarga (inodoros), para el vaciado de pozos y para el vaciado de agua infiltrada.

CURVA DE PRESTACIONES



Las bombas BIOX tienen una junta en V-RING para proteger el sello de la arena y también una protección térmica incorporada en el devanado del motor.



- Servicio continuo
- Completamente en acero inoxidable
- Diseño de impulsor Vortex autolimpiante
- Ventilación automática
- Pasaje libre 40 mm



	BIOX 200/8 AUTO	BIOX 300/10 AUTO	BIOX 400/12 AUTO
CÓDIGO	N2091020	N2091040	N2091060
CÓDIGO GTIN	8010583101706	8010583101720	8010583101744
POTENCIA ABSORBIDA	900 W	1300 W	1600 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	9 m / 0.9 bar	11 m / 1.1 bar	12 m / 1.2 bar
MAX. CAUDAL	17000 l/h	21000 l/h	27000 l/h
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	4,1 A	5,8 A	7,2 A
CUERPO BOMBA	Acero inox	Acero inox	Acero inox
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	40 °C	40 °C	40 °C
ROTORES	Acero Inox	Acero Inox	Acero Inox
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE INMERSIÓN	7 m	7 m	7 m
MAX. SIZE OF IMPURITIES	40 mm	40 mm	40 mm
MINIMUM DRAINING LEVEL	45 mm (man.)	45 mm (man.)	45 mm (man.)
CABLE DE ALIMENTACIÓN	10 m H07 RN8-F	10 m H07 RN8-F	10 m H07 RN8-F
DESCARGA DE LA BOMBA	47.8 mm (1 1/2" M)	59.61 mm (2" M)	59.61 mm (2" M)
START / STOP LEVEL	370 mm/250 mm	400 mm/300 mm	400 mm/300 mm
ACCESORIOS INCLUIDOS	Reducción 1 1/2-1 1/4 con conector para tubos de 32,40 mm	Reducción 1 1/2-1 1/4 con conector para tubos de 32,50 mm	Reducción 1 1/2-1 1/4 con conector para tubos de 32,50 mm

ACCESORIOS

Nuestra gama de accesorios Flotec ofrece una amplia selección de artículos para automatizar, proteger, o simplemente conectar su bomba con su sistema hídrico doméstico



LOGIC DROP



Logic Drop es un dispositivo electrónico para la protección de la bomba contra la marcha en seco y la sobrecarga del motor.

Fácil de instalar, LOGIC DROP memoriza los datos técnicos de la bomba en el primer uso, y los mantiene incluso en caso de falta temporal de electricidad..

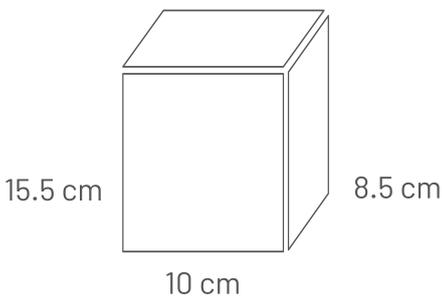


Aplicaciones:

Bombas de superficie
Bombas sumergibles para pozos



- **Fácil instalación**
- **Mayor vida útil de la bomba**
- **Protección contra marcha en seco**
- **Protección contra la sobrecarga del motor**



	LOGIC DROP
CÓDIGO	ZB902410
CÓDIGO GTIN	7640136681891
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50 Hz
CORRIENTE NOMINAL	3 A
MAX. AMBIENT TEMPERATURE	55 °C
WORKING TEMPERATURE	5 ... 45 °C

PRESSUREMATE 1.5



PRESSUREMATE 1.5 es un dispositivo electrónico que pone en marcha y detiene la bomba en función de la apertura y cierre de los usos. En caso de falta de flujo en aspiración, la electrónica bloquea la bomba protegiéndola del funcionamiento en seco.



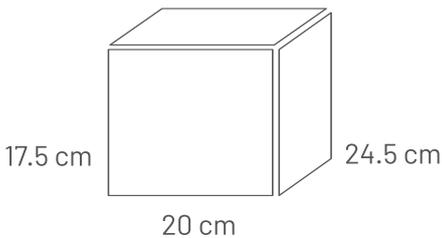
Superadas las causas que han ocasionado el bloqueo es suficiente presionar el pulsador rojo Restart (rearmado) para restaurar el normal funcionamiento. En caso de falta temporal de energía eléctrica, el aparato se vuelve a armar automáticamente al regreso de la misma.

Applications

Bombas de superficie
Bombas sumergibles para pozos



- **Protección contra el funcionamiento en seco**
- **Atenúa los efectos del golpe de ariete**
- **Reemplaza el sistema tradicional de tanque de expansión**
- **No necesita mantenimiento**
- **Fácil de instalar**



	PRESSUREMATE 1.5
CÓDIGO	ZB902370
CÓDIGO GTIN	8010583530162
POTENCIA ABSORBIDA	1500 W
PREVALENCIA/PRESIÓN MÁX	10 bar
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50/60 Hz
CORRIENTE NOMINAL	16 A
PROTECTION CLASS	IP 65
STARTING PRESSURE	1.5 bar
WORKING PRESSURE	de 1 a 6 bar
PESO	1,07 kg
CONNECTION PORT	33.25 mm (1" M)
WORKING TEMPERATURE	65 °C

DIGIPRESS



El dispositivo DIGIPRESS es un presostato electrónico con manómetro digital incorporado. Permite automatizar una bomba monofásica hasta 2,2 kW. Los valores de presión se pueden regular de manera sencilla desde el panel de control digital. De hecho, permite la lectura instantánea.

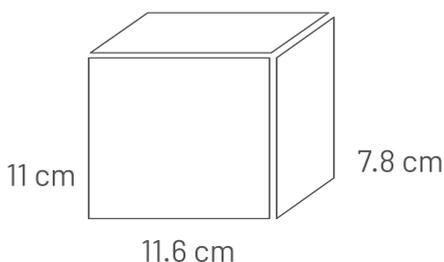


DIGIPRESS gestiona el arranque y el apagado automático de la bomba, el funcionamiento en seco así como la sobrecarga.

Aplicaciones

Bombas de superficie
Bombas sumergibles para pozos

- **Alarma en caso de baja presión de aire dentro del tanque (considerando el alto número de arranques y paradas de la bomba)**
- **Protección contra marcha en seco y sobrecalentamiento del motor**
- **Función ART (Automatic Reset Test) cuando el dispositivo está desconectado por falta de agua, está programado para rearmarse de manera automática hasta el restablecimiento del abastecimiento hídrico.**



	DIGIPRESS
CÓDIGO	ZB902570
CÓDIGO GTIN	7630046602185
POTENCIA ABSORBIDA	2200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	230 V / 50/60 Hz
CORRIENTE NOMINAL	30 A
MAX. AMBIENT TEMPERATURE	60 °C
PROTECTION CLASS	IP 55
STARTING PRESSURE	0,5 ÷ 7 bar
STOPPING PRESSURE	1 ÷ 8 bar
PESO	0,28 kg
CONNECTION PORT	41.90 mm (1 1/4)
WORKING TEMPERATURE	50 °C

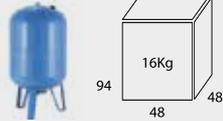
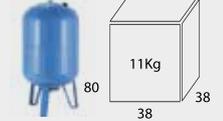
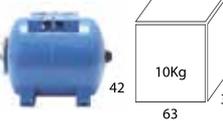
ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	Imagen	Modelo	FAM	CÓDIGO
				●	
ZB902410 7640136681891	LOGIC DROP		GARDENJET 1000	●	N4177010
ZB902370 8010583530162	PRESSUREMATE 1,5		EVO-MULTIMAX 340 LOGIC SAFE	●	N4501300
ZB902570 7630046602185	DIGIPRESS		EVO-MULTIMAX 550 LOGIC SAFE	●	N4501310
ZB401020 8010583051193	PT 6 Presostato con abrazadera giratoria		AUTO JET 1000	●	N4176790-01
ZB902430 7630014517251	PT 6 CAB presostato cableado 1/4" F con conector M/H y abrazadera giratoria		AUTO JE TINOX 1600	●	N4177000-P
ZB400430 8010583050608	TF 600 Flexible 1" F - 1" M		GARDENJET 750	●	N4176950
ZB901820 8010583312690	TF 800 Flexible 1" F - 1" M		GARDENJET 1500	●	N4176960
			GARDENJET INOX 1600	●	N4177000
			EVO-MULTIMAX 840	●	N4501320
			HYDROBLASTER 2.5	●	N4151070
			EVO TRONIC 350	●	N4501330
			SUB 8 S Plus AUTO	●	N3200200-P
			SUB 3 S	●	N3016120

ACCESORIOS			CÓDIGO	N4177010	N4501300	N4501310	N4176790-01	N4177000-P	N4176950	N4176960	N4177000	N4501320	N4151070	N4501330	N3200200-P	N3016120
CÓDIGO	MODELO	Modelo	FAM													
ZB401830 8010583272529	KTD Kit tubo drenaje con empalmes															
ZB401150 8010583052527	KA 7L Tubo de aspiración Ø 1 1/4 con válvula de pie, filtro en inox y abrazadera de fijación											●				
ZB401810 8010583263985	KA 7 Tubo aspiración Ø 1" con filtro inox y válvula en latón			●	●	●	●	●	●	●	●					
ZB400300 8010583050479	R3V Empalme de tres vías			●	●	●		●	●	●	●					
ZB400310 8010583050486	R5V Empalme de cinco vías en latón			●	●	●		●	●	●	●					
ZB400720 8010583050899	VF1 Válvula de pie en plástico			●	●	●	●	●	●	●	●					
ZB400680 8010583050851	VAR 1 Válvula de retención en latón			●	●	●	●	●	●	●	●	●				
ZB902140 8010583329964	VAR 1" 1/4 F - 1" 1/4 F Válvula de retención															
ZB400630 8010583050806	VFF 1 Válvula de pie en latón con filtro en inox			●	●	●	●	●	●	●	●	●				

ACCESORIOS			CÓDIGO														
			FAM	N4177010	N4501300	N4501310	N4176790-01	N4177000-P	N4176950	N4176960	N4177000	N4501320	N4151070	N4501330	N3200200-P	N3016120	
CÓDIGO	MODELO		Modelo	GARDENJET 1000	EVO-MULTIMAX 340 LOGIC SAFE	EVO-MULTIMAX 550 LOGIC SAFE	AUTO JET 1000	AUTO JET INOX 1600	GARDENJET 750	GARDENJET 1500	GARDENJET INOX 1600	EVO-MULTIMAX 840	HYDROBLASTER 2.5	EVO TRONIC 350	SUB 8 S Plus-AUTO	SUB 3 S	
ZB902440 7630014517268	KIT DR Empalme adaptable 1" 1/4 F para tubos Ø 25-19-15 mm																
ZB902450 7630014517275	KIT PRESS Kit para automatizar la bomba		●	●	●			●	●	●							
ZB902420 7630014517244	KIT IRR Empalme adaptable 1" M para tubos Ø 25-20-15 mm		●	●	●	●	●	●	●	●			●				
ZB902460 7630014517282	KIT FASP Kit filtro contrarena 1"		●	●	●	●	●	●	●	●			●				
ZA009600 8010583336313	FT 10 + NY10 Filtro 10" con cartucho en nylon y llave.		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
ZA009610 8010583336320	NY 10 Cartucho en nylon 10" 1"		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
ZA009110-CE 8010583317022	VES 500 Vertical Depósito 500L en acero con membrana	 150 80 80 100Kg		●	●								●				
ZA009100-CE 8010583317015	VES 300 Vertical Depósito 300L en acero con membrana	 138 65 65 51Kg		●	●								●				
ZA009090-CE 8010583317008	VES 200 Vertical Depósito 200L en acero con membrana	 125 57 57 42Kg		●	●								●				

ACCESORIOS

ACCESORIOS			CÓDIGO	FAM	N4177010	N4501300	N4501310	N4176790-01	N4177000-P	N4176950	N4176960	N4177000	N4501320	N4151070	N4501330	N3200200-P	N3016120
CÓDIGO	MODELO		Modelo		GARDENJET 1000	EVO-MULTIMAX 340 LOGIC SAFE	EVO-MULTIMAX 550 LOGIC SAFE	AUTO JET 1000	AUTO JET INOX 1600	GARDENJET 750	GARDENJET 1500	GARDENJET INOX 1600	EVO-MULTIMAX 840	HYDROBLASTER 2.5	EVO TRONIC 350	SUB 8 S Plus AUTO	SUB 3 S
ZA009080-CE-1 7630014503711	100 LT VERTICAL Depósito 100L en acero con membrana			●	●	●				●	●	●	●				
ZA009130-CE-1 7630014503704	1 100 LT HORIZONTAL Depósito 100L en acero con membrana			●	●	●				●	●	●	●				
ZA009070-CE-1 7630014505418	50 LT VERTICAL Depósito 50L en acero con membrana			●	●	●				●	●	●	●				
ZA009120-CE-1 7630014505401	50 LT HORIZONTAL Depósito 50L en acero con membrana			●	●	●				●	●	●	●				
ZA010540 7630014503728	24 LT HORIZONTAL Depósito 24L en acero con membrana			●	●	●				●	●	●	●				
ZB902390 8010583540192	VESSIE 24 L Membrana alimentaria																
ZB400980 8010583051155	MAP 6 Manómetro axial			●	●	●				●	●	●	●			●	●
ZB400990 8010583051162	MAR.6 Manómetro axial			●	●	●				●	●	●	●			●	●

DIMENSIONES Y PESOS DE LOS PRODUCTOS EMBALADOS

GARDENJET 750	GARDENJET 1000	GARDENJET 1500
		
		

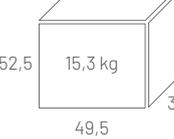
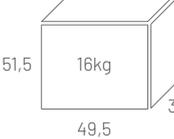
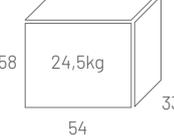
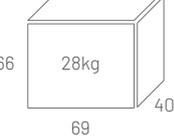
Cant. por pallet

72	72	28
----	----	----

GARDENJET INOX 1600	AUTOJET 1000	AUTOJETINOX 1600	HYDROBLASTER 2.5 V
			
			

Cant. por pallet

50	30	30	45
----	----	----	----

WATERPRESS 750	WATERPRESS 1000	WATERPRESS 1500	GARDENPRESS 50 L
			
			

Cant. por pallet

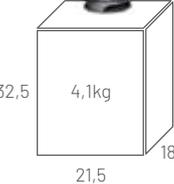
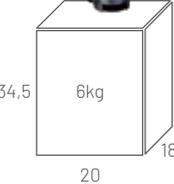
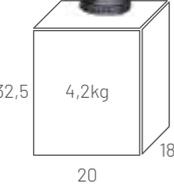
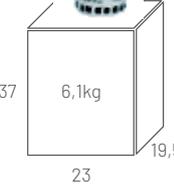
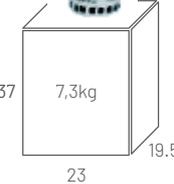
24	24	12	6
----	----	----	---

MULTIOIL




Cant. por pallet

50

FP7KV	FP14KVX	VIP VORT 180/6	OMNIA 80/5	OMNIA 160/7
				
				

Cant. por pallet

120	100	60	40	40
-----	-----	----	----	----

Todos los datos técnicos mostrados en el catálogo no representan ninguna garantía sobre las prestaciones declaradas. Datos y prestaciones pueden ser modificados en todo momento en base a las novedades y mejoras técnicas eventualmente aportadas.

EVO-MULTIMAX 840



EVO-MULTIMAX 340 LOGIC SAFE



EVO-MULTIMAX 550 LOGIC SAFE



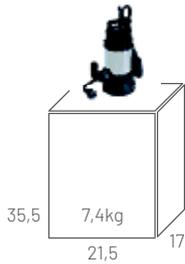
EVOTRONIC 350



Cant. por pallet

32	28	28	18
----	----	----	----

SUB 3S



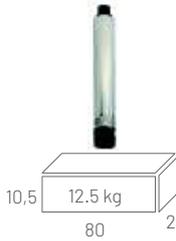
**SUB 6S PLUS
SUB 8S PLUS**



SUB 8S PLUS AUTO



**SUB 4600/75 PLUS
SUB 6000/75 PLUS**



**SCM 4 PLUS
115/92 DOM**



**SCM 4 PLUS
115/122 DOM**



Cant. por pallet

48	30	20	30	12	8
----	----	----	----	----	---

WATERPRESS INOX 1000



WATERPRESS INOX 1600



**EVO-MULTIPRESS 340 50
LOGIC SAFE**



**EVO-MULTIPRESS 340 SX
LOGIC SAFE**



**WATERPRESS INOX
1000 LOGIC DROP**



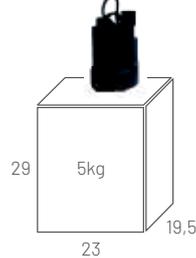
Cant. por pallet

20	18	6	18	20
----	----	---	----	----

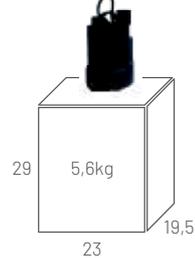
S.O.S FLOOD KIT



COMPAC 150



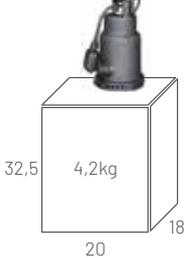
COMPAC 200



VIP 130/6 AUTO



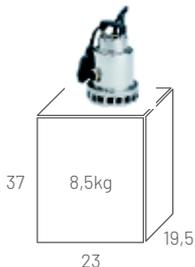
VIP 130/7 AUTO



Cant. por pallet

24	60	60	60	60
----	----	----	----	----

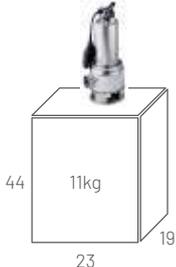
OMNIA 200/8



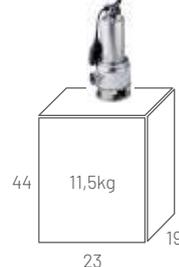
BIOX 200/8



BIOX 300/10



BIOX 400/12



Cant. por pallet

40	40	40	40
----	----	----	----

Todos los datos técnicos mostrados en el catálogo no representan ninguna garantía sobre las prestaciones declaradas. Datos y prestaciones pueden ser modificados en todo momento en base a las novedades y mejoras técnicas eventualmente aportadas



PENTAIR WATER ITALY S.R.L.
VIA MASACCIO 13 | 56010 LUGNANO DI VICOPISANO | PISA - ITALIA

Pentair Flotec is a trademark, or registered trademark of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

Ed. 11/2020 **NV260A060** © 2020 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.