



# **ESPA** **LEADER**



## **Bombas de agua**

VIVIENDA - JARDÍN - RIEGO







## índice

KONA 400P M .....	04
KONA V 750P M .....	05
BISA 750S M .....	06
BISA V 1100S M .....	07
BORA 33 6 M .....	08
BORA 95 4 M .....	09
MISTRAL 33 5 M .....	10
MISTRAL 33 5 M 02 .....	11
MISTRAL 90 4 M .....	12
MISTRAL 90 4 M 02 .....	13
ZONDA 90 M .....	14
ZONDA 130S M .....	15
ZONDA 130S M 02 .....	16
CUDO 90 M .....	17
SATURN 4 .....	18
KIT 02 .....	20
AURA .....	21
MP .....	22
SIROCCO 100 15M .....	23
CYCLONE .....	24

*Innovando en el equipamiento  
para tu vivienda, jardín y riego*

# KONA 400P M

## SUMERGIBLE PORTÁTIL



### Aplicaciones

Evacuación de aguas claras.

Vaciado de sumideros, fosos residenciales, depósitos de agua, etc.

Vaciado de emergencia en garajes o sótanos inundados.

Trasvase de agua desde depósitos y cisternas.

### Materiales

Cuerpo bomba en plástico.

### Límites de utilización

Profundidad máxima de inmersión: 7 m.

Temperatura máxima del líquido: 40 °C.

Paso máximo de sólidos:  $\varnothing 5$  mm.

### Equipamiento

Se suministra con 10 m de cable eléctrico H05RN-F y enchufe.

Con interruptor de nivel.

Entronque de salida en material plástico para varios diámetros de manguera.

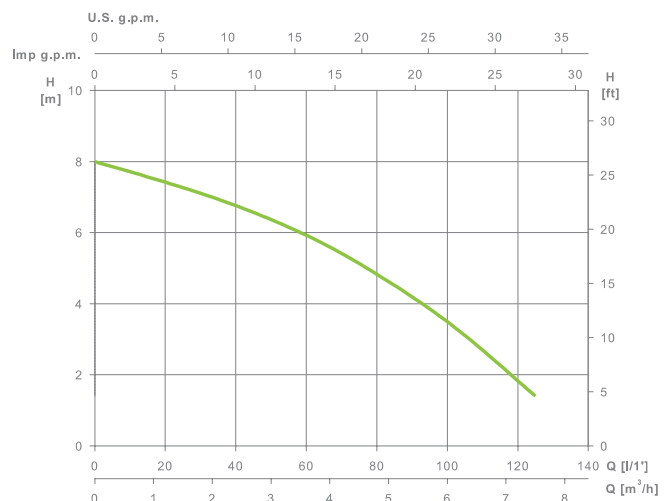
4



### Características técnicas

KONA 400P M	
Intensidad	1,5 A
Potencia absorbida (P1)	400 W
Condensador	6 $\mu$ F
Q máx.	7.000 l/h
H máx.	8,0 m
IP	68
Prof. máx. inmersión	7 m
Diámetro impulsión	1 1/2"
Código producto	210136
EAN	8421535173007
Medidas	320 (Alt) x 154 (A) mm
Peso	4,5 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# KONA V 750P M

## SUMERGIBLE SISTEMA VORTEX

**Aplicaciones**

Para drenaje de aguas cargadas y sucias, y pequeñas instalaciones de depuración.

**Materiales**

Cuerpo bomba en plástico.

**Límites de utilización**

Profundidad máxima de inmersión: 7 m.

Temperatura máxima del líquido: 40 °C.

Paso máximo de sólidos:  $\varnothing 35$  mm.

**Equipamiento**

Se suministra con 10 m de cable eléctrico H05RN-F y enchufe.

Con interruptor de nivel.

Entronque de salida en material plástico para varios diámetros de manguera.

**Paso máximo de sólidos**

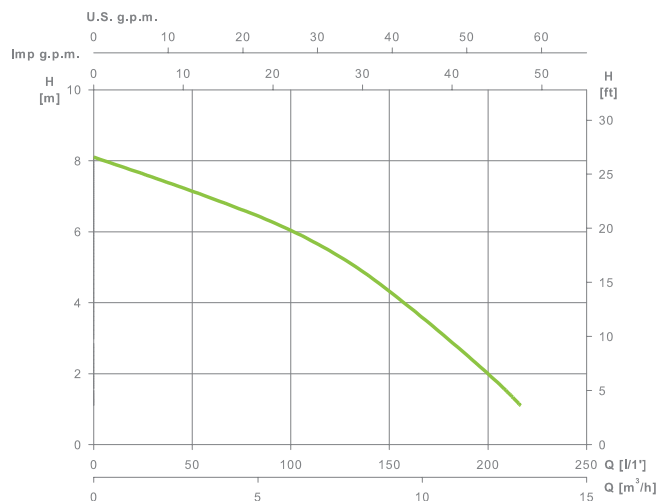
35mm

**Rendimientos máximos**

13.000 l/h - 8m

*Características técnicas*

<b>KONA V 750P M</b>	
Intensidad	2,6 A
Potencia absorbida (P1)	750 V
Condensador	8 $\mu$ F
Q máx.	13.000 l/h
H máx.	8,0 m
IP	68
Prof. máx. inmersión	7 m
Diámetro impulsión	1 1/2"
Código producto	210137
EAN	8421535173014
Medidas	369 (Alt) x 162 (A) mm
Peso	6,25 kg

*Curvas de funcionamiento a 2900 rpm*

# BISA 750S M

SUMERGIBLE PORTÁTILES



### Aplicaciones

Vaciado de sumideros, fosos residenciales, depósitos de agua, etc.

Vaciado de emergencia en garajes o sótanos inundados.

Trasvase de agua desde depósitos y cisternas.

### Materiales

Cuerpo bomba en acero inoxidable.

### Límites de utilización

Profundidad máxima de inmersión: 7 m.

Temperatura máxima del líquido: 40 °C.

Paso máximo de sólidos: ø5 mm.

### Equipamiento

Se suministra con 10 m de cable eléctrico H05RN-F y enchufe.

Con interruptor de nivel.

Entronque de salida en material plástico para varios diámetros de manguera.

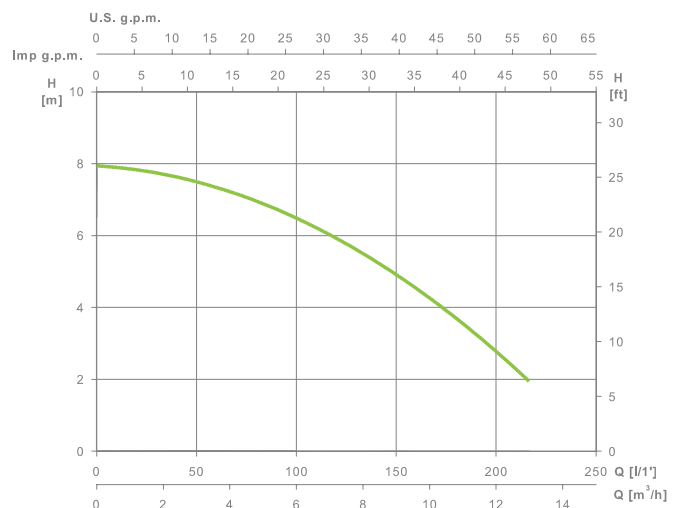
6



### Características técnicas

BISA 750S M	
Intensidad	2,6 A
Potencia absorbida (P1)	750 W
Condensador	8 µF
Q máx.	13.000 l/h
H máx.	8 m
IP	68
Prof. máx. Inmersión	7 m
Diámetro impulsión	1 1/4"
Código producto	210138
EAN	8421535173021
Medidas	302 (Alt) x 150 (A) mm
Peso	7 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# BISA V 1100S M

## SUMERGIBLE SISTEMA VORTEX



### Aplicaciones

Para drenaje de aguas cargadas y sucias, funcionamiento en fosas sépticas y pequeñas instalaciones de depuración y evacuación de aguas pluviales.

Particularmente adaptada para uso en construcción.

### Materiales

Cuerpo bomba en acero inoxidable.

### Límites de utilización

Profundidad máxima de inmersión: 7 m.

Temperatura máxima del líquido: 40 °C.

Paso máximo de sólidos: ø35 mm.

### Equipamiento

Se suministra con 10 m de cable eléctrico H07RN-F y enchufe.

Con interruptor de nivel.

Entronque de salida en material plástico para varios diámetros de manguera.



**Paso máximo de sólidos**

5mm



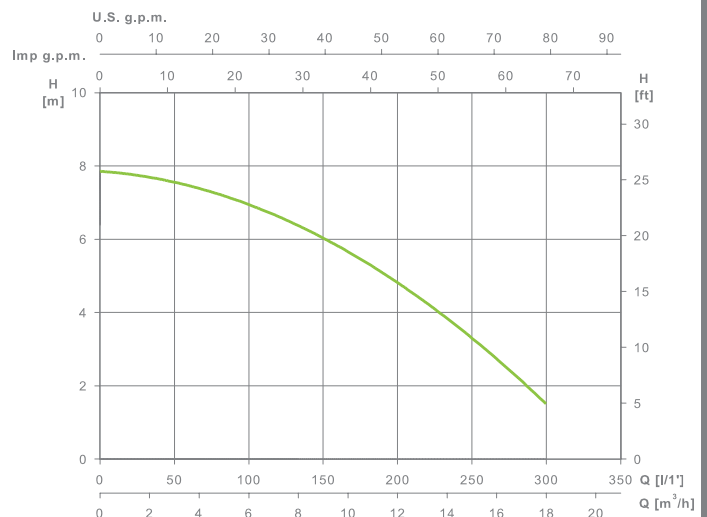
**Rendimientos máximos**

18.000 l/h - 8m

### Características técnicas

<b>BISA V 1100S M</b>	
Intensidad	3,7 A
Potencia absorbida (P1)	1100 W
Condensador	8 µF
Q máx.	18.000 l/h
H máx.	8 m
IP	68
Prof. máx. Inmersión	7 m
Diámetro impulsión	1 1/2"
Código producto	210139
EAN	8421535173038
Medidas	377 (Alt) x 1166 (A) mm
Peso	7,8 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# BORA 33 6 M

## BOMBA SUMERGIBLE MULTICELULAR MONOBLOC

**Aplicaciones**

Para pozos de sondeo, bombeo de aguas limpias, trasvase, suministro doméstico, agrícola, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

**Materiales**

Carcasa exterior en acero inoxidable.  
Difusores e impulsores en tecnopolímero.

**Límites de utilización**

Profundidad máxima de inmersión: 12m.  
Temperatura máxima del líquido: 40° C.

**Equipamiento**

Se suministra con 15m de cable eléctrico e interruptor de nivel.



**Jardín 950m<sup>2</sup>**  
máxima superficie



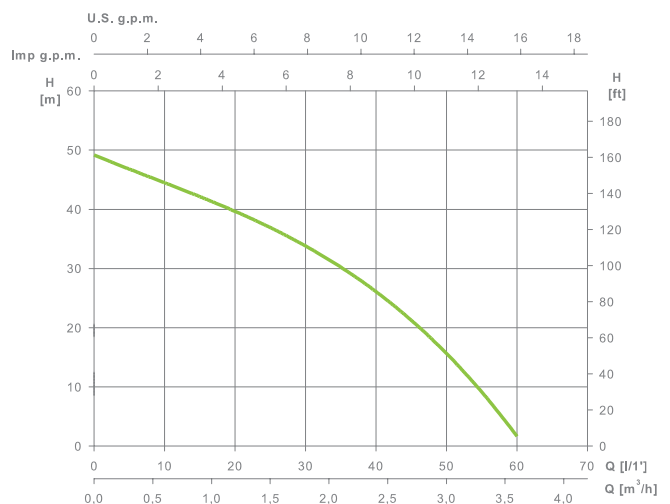
**Uso doméstico**  
11 personas máximo (10 puntos de consumo de agua instalados)



**Uso mixto 500m<sup>2</sup>**  
máxima superficie  
+ 5 personas máximo

*Características técnicas*

<b>BORA 33 6 M</b>	
Intensidad	2,4 A
Potencia absorbida (P1)	0,55 kW
Condensador	12 µF
Q máx.	3.600 l/h
H máx.	49 m
IP	68
Prof. máx. Inmersión	12 m
Diámetro de impulsión	1"
Código producto	208658
EAN	8421535171805
Medidas	543 (Alt) x 123 (A) mm
Peso	10,0 kg

*Curvas de funcionamiento a 2900 rpm*





# BORA 95 4 M

## BOMBA SUMERGIBLE MULTICELULAR PARA RIEGO



### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias, suministro doméstico, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

### Materiales

Cuerpo bomba en acero inoxidable.

### Límites de utilización

Profundidad máxima de inmersión: 7 m.

Temperatura máxima del líquido: 40 °C.

Paso máximo de sólidos:  $\varnothing 1.5$  mm.

### Equipamiento

Se suministra con 10 m de cable eléctrico H07RN-F y enchufe.

Con interruptor de nivel.

Entronque de salida en material plástico para varios diámetros de manguera.



**Jardín 1.600m<sup>2</sup>**  
máxima superficie



**Uso doméstico**

18 personas máximo (22 puntos de consumo de agua instalados)



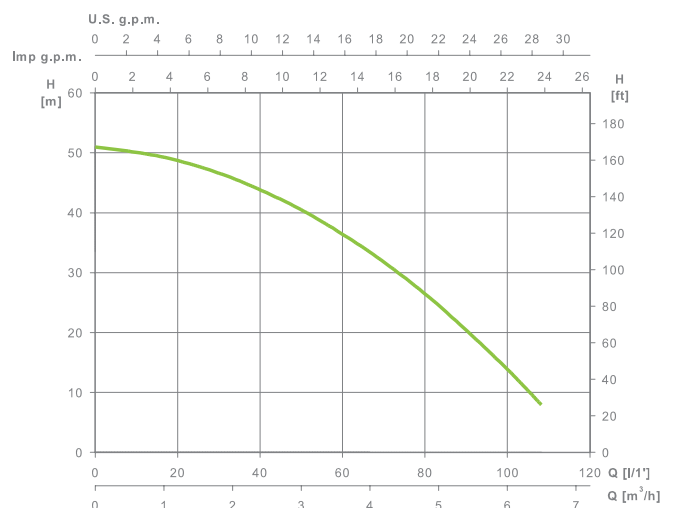
**Uso mixto 800m<sup>2</sup>**

máxima superficie  
+ 9 personas máximo

### Características técnicas

<b>BORA 95 4 M</b>	
Intensidad	5,2 A
Potencia absorbida (P1)	1200 W
Condensador	27 $\mu$ F
Q máx.	6.500 l/h
H máx.	51 m
IP	68
Prof. máx. Inmersión	7 m
Diámetro impulsión	1 1/4"
Código producto	210140
EAN	8421535173045
Medidas	630 (Alt) x 132 (A) mm
Peso	13,0 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# MISTRAL 33 5 M

## BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL



### Aplicaciones

Para bombeo de aguas limpias en aplicaciones domésticas, jardinería y conjuntos hidroneumáticos de presión.

### Materiales

Cuerpos de aspiración e impulsión en fundición con recubrimiento de cataforesis.

Difusores e impulsores en tecnopolímero.

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.

### Equipamiento

Se suministra con cable 2 m de cable Shucko.



**Jardín 800m<sup>2</sup>**  
máxima superficie



**Uso doméstico**  
9 personas máximo (8 puntos  
de consumo de agua instalados)

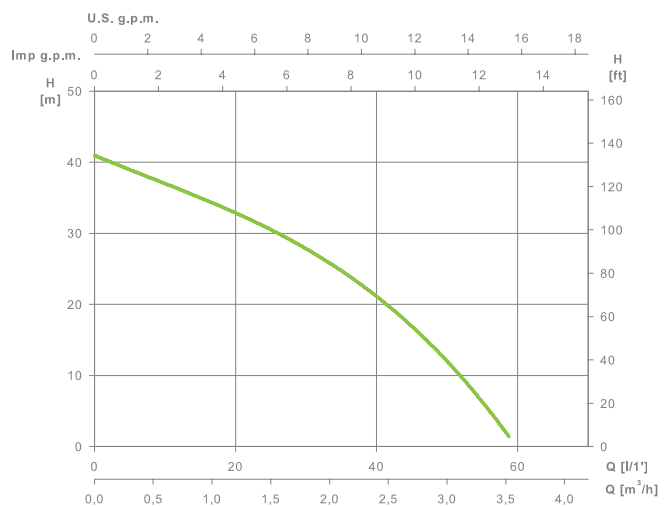


**Uso mixto 400m<sup>2</sup>**  
máxima superficie  
+ 4 personas máximo

### Características técnicas

<b>MISTRAL 33 5 M</b>	
Intensidad	2,0 A
Potencia absorbida (P1)	0,45 kW
Condensador	12 µF
Q máx.	3.500 l/h
H máx.	41 m
IP	X5
Diámetro de impulsión	1"
Diámetro aspiración	1"
Código producto	208654
EAN	8421535171768
Medidas	419 (L) x 178 (Alt) x 121 (A) mm
Peso	8,4 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# MISTRAL 33 5 M 02

## GRUPO DE PRESIÓN MULTICELULAR HORIZONTAL



### Aplicaciones

Para bombeo de aguas limpias en aplicaciones domésticas, jardinería y conjuntos hidroneumáticos de presión.

### Materiales

Cuerpos de aspiración e impulsión en fundición con recubrimiento de cataforesis.

Difusores e impulsores en tecnopolímero.

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.

### Equipamiento

Se suministra con sistema automático de presurización KIT02 con 1,5 m de cable Shucko.



**Jardín 800m<sup>2</sup>**  
máxima superficie



**Uso doméstico**  
9 personas máximo (8 puntos de consumo de agua instalados)

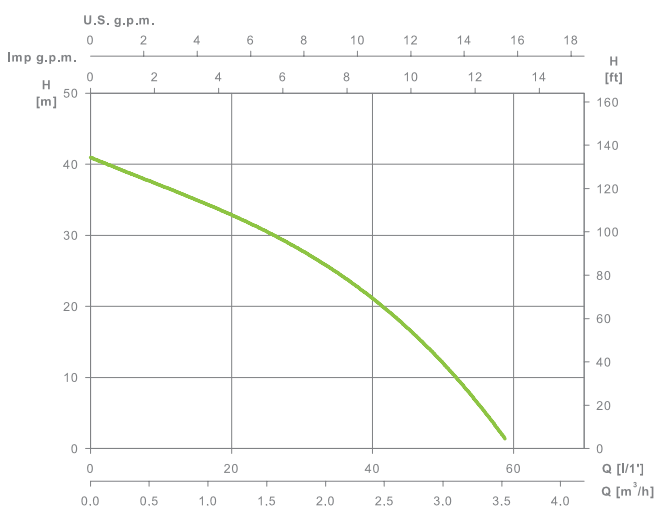


**Uso mixto 400m<sup>2</sup>**  
máxima superficie  
+ 4 personas máximo

### Características técnicas

<b>MISTRAL 33 5 M 02</b>	
Intensidad	2,0 A
Potencia absorbida (P1)	0,45 kW
Condensador	12 µF
Q máx.	3.500 l/h
H máx.	41 m
IP	X5
Diámetro de impulsión	1"
Diámetro aspiración	1"
Código producto	208456
EAN	8421535171102
Medidas	419 (L) x 308 (Alt) x 121 (A) mm
Peso	10,1 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm







# MISTRAL 90 4 M

## BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL



### Aplicaciones

Para bombeo de aguas limpias en aplicaciones domésticas, riego y conjuntos hidroneumáticos de presión.

### Materiales

Cuerpos de aspiración e impulsión en fundición con recubrimiento de cataforesis.

Difusores e impulsores en tecnopolímero.

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.

### Equipamiento

Se suministra con cable 2 m de cable Shucko.



**Jardín 1.300m<sup>2</sup>**  
máxima superficie



**Uso doméstico**  
15 personas máximo (15 puntos de consumo de agua instalados)

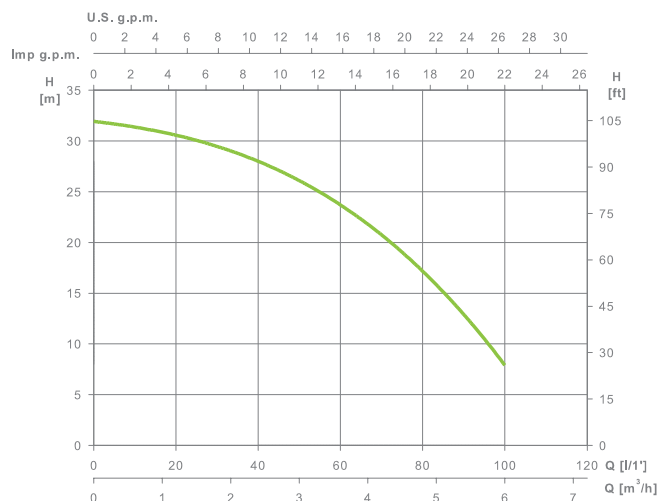


**Uso mixto 700m<sup>2</sup>**  
máxima superficie  
+ 6 personas máximo

### Características técnicas

<b>MISTRAL 90 4 M</b>	
Intensidad	3,6 A
Potencia absorbida (P1)	0,75 kW
Condensador	12 µF
Q máx.	6.000 l/h
H máx.	32 m
IP	X5
Diámetro de impulsión	1"
Diámetro aspiración	1"
Código producto	208656
EAN	8421535171782
Medidas	410 (L) x 178 (Alt) x 121 (A) mm
Peso	10,5 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# MISTRAL 90 4 M 02

## GRUPO DE PRESIÓN MULTICELULAR HORIZONTAL



### Aplicaciones

Para bombeo de aguas limpias en aplicaciones domésticas, riego y conjuntos hidroneumáticos de presión.

### Materiales

Cuerpos de aspiración e impulsión en fundición con recubrimiento de cataforesis.

Difusores e impulsores en tecnopolímero.

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.

### Equipamiento

Se suministra con sistema automático de presurización KIT02 con 1,5 m de cable Shucko.



**Jardín 1.300m<sup>2</sup>**  
máxima superficie



**Uso doméstico**  
15 personas máximo (15 puntos de consumo de agua instalados)

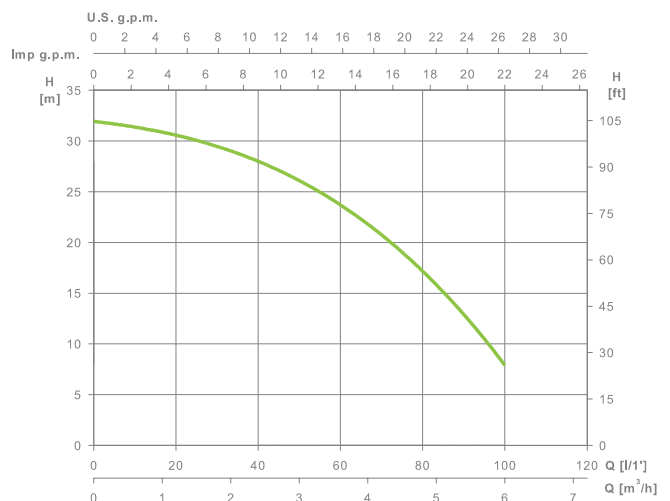


**Uso mixto 700m<sup>2</sup>**  
máxima superficie  
+ 6 personas máximo

### Características técnicas

<b>MISTRAL 90 4 M 02</b>	
Intensidad	3,6 A
Potencia absorbida (P1)	0,75 kW
Condensador	12 µF
Q máx.	6.000 l/h
H máx.	32 m
IP	X5
Diámetro de impulsión	1"
Diámetro aspiración	1"
Código producto	208457
EAN	8421535171119
Medidas	410 (L) x 308 (Alt) x 121 (A) mm
Peso	12,2 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# ZONDA 90 M

## BOMBA AUTOASPIRANTE TIPO JET



### Aplicaciones

Para bombeo de aguas limpias en aplicaciones domésticas, jardinería y conjuntos hidroneumáticos de presión.

### Materiales

Cuerpo de bomba en acero inoxidable.  
Rodete y difusor en tecnopolímero.

### Límites de utilización

Altura máxima aspiración: 8.0 m.  
Temperatura máxima del líquido: 40° C.

### Equipamiento

Se suministra con cable 2 m de cable Shucko.



**Jardín 600m<sup>2</sup>**

máxima superficie



**Uso doméstico**

7 personas máximo (6 puntos de consumo de agua instalados)



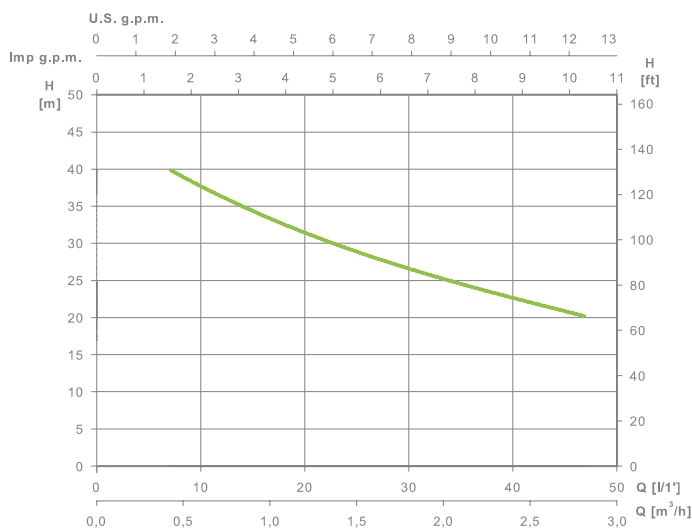
**Uso mixto 300m<sup>2</sup>**

máxima superficie  
+ 4 personas máximo

### Características técnicas

<b>ZONDA 90 M</b>	
Intensidad	4,1 A
Potencia absorbida (P1)	900 W
Condensador	12 µF
Q máx.	2.800 l/h
H máx.	44,0 m
Nivel sonoro máx.	90 dBA
IP	X5
Diámetro aspiración	1"
Diámetro impulsión	1"
Código producto	208976
EAN	8421535173281
Medidas	344 (L) x 211 (Alt) x 185 (A) mm
Peso	7,9 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm







# ZONDA 130S M

BOMBA DE SUPERFICIE PARA JARDINERÍA



### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias, suministro doméstico, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

### Materiales

Cuerpo bomba en acero Inoxidable.

### Límites de utilización

Altura máxima aspiración: 8.0 m.  
 Temperatura máxima del líquido: 40 °C.  
 Paso máximo de sólidos:  $\varnothing$ 1.0 mm.

### Equipamiento

Se suministra con 1 m de cable eléctrico H07RN-F y enchufe.

**Jardín 950m<sup>2</sup>**  
 máxima superficie

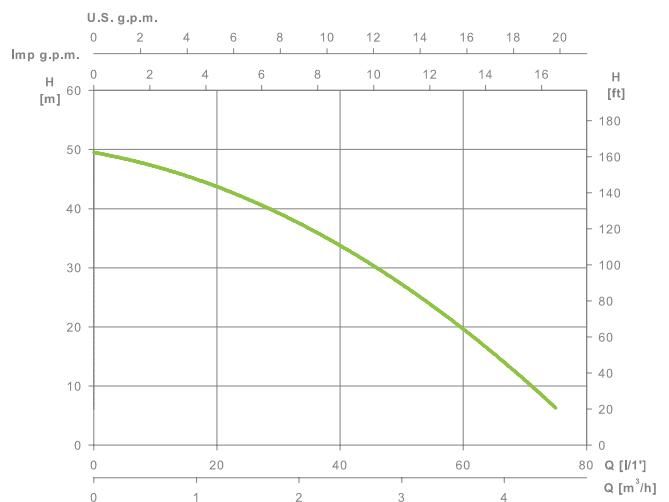
**Uso doméstico**  
 11 personas máximo (10 puntos de consumo de agua instalados)

**Uso mixto 400m<sup>2</sup>**  
 máxima superficie + 8 personas máximo

### Características técnicas

<b>ZONDA 130S M</b>	
Intensidad	5,1 A
Potencia absorbida (P1)	1300 W
Condensador	20 $\mu$ F
Q máx.	4.800 l/h
H máx.	50,0 m
Nivel sonoro máx.	90 dBA
IP	X4
Diámetro aspiración	1"
Diámetro impulsión	1"
Código producto	210141
EAN	8421535173052
Medidas	360 (L) x 234 (Alt) x 210 (A) mm
Peso	10,0 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# ZONDA 130S M 02

GRUPO DE PRESIÓN DE SUPERFICIE PARA JARDINERÍA



### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias, suministro doméstico, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

### Materiales

Cuerpo bomba en acero inoxidable.

### Límites de utilización

Altura máxima aspiración: 8.0 m.  
 Temperatura máxima del líquido: 40 °C.  
 Paso máximo de sólidos:  $\varnothing 1.0$  mm.  
 Presión de arranque: 1.5 kg/cm<sup>2</sup>.

### Equipamiento

Se suministra con 1 m de cable eléctrico H07RN-F y enchufe.  
 Se suministra con sistema automático de presurización KIT02.

**Jardín 950m<sup>2</sup>**  
máxima superficie

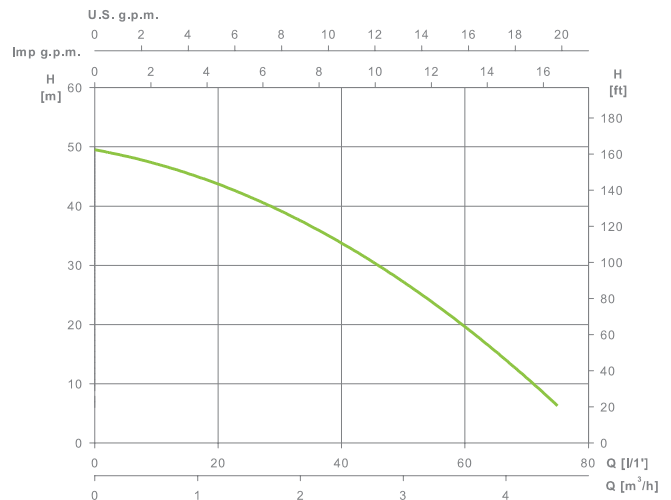
**Uso doméstico**  
11 personas máximo (10 puntos de consumo de agua instalados)

**Uso mixto 400m<sup>2</sup>**  
máxima superficie + 8 personas máximo

### Características técnicas

<b>ZONDA 130S M 02</b>	
Intensidad	5,1 A
Potencia absorbida (P1)	1300 W
Condensador	20 $\mu$ F
Q máx.	4.800 l/h
H máx.	50,0 m
Nivel sonoro máx.	90 dBA
IP	X4
Diámetro aspiración	1"
Diámetro impulsión	1"
Código producto	210142
EAN	8421535173069
Medidas	360 (L) x 475 (Alt) x 210 (A) mm
Peso	11,0 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# CUDO 90 M

## BOMBA DE SUPERFICIE PARA JARDINERÍA



### Aplicaciones

Para bombeo de aguas limpias en aplicaciones domésticas, jardinería y conjuntos hidroneumáticos de presión.

### Materiales

Cuerpo de bomba en plástico.  
Rodete y difusor en tecnopolímero.

### Límites de utilización

Altura máxima aspiración: 8.0 m.  
Temperatura máxima del líquido: 40° C.

### Equipamiento

Se suministra con cable 2 m de cable Shucko.



**Jardín 600m<sup>2</sup>**

máxima superficie



**Uso doméstico**

7 personas máximo (6 puntos de consumo de agua instalados)



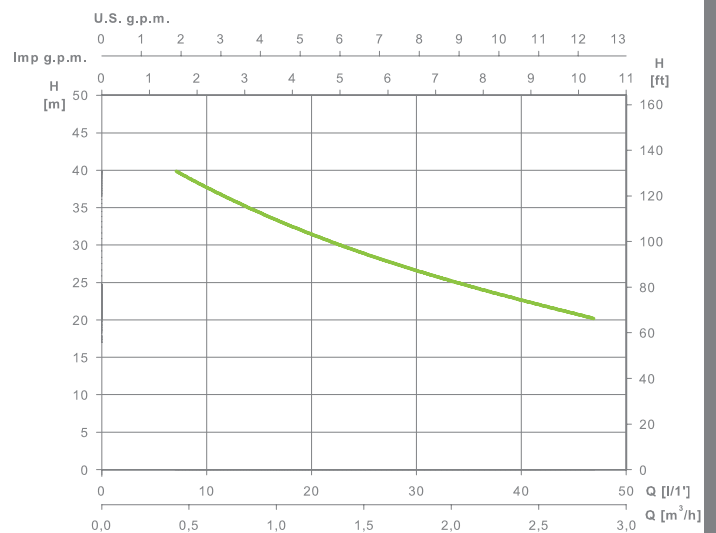
**Uso mixto 300m<sup>2</sup>**

máxima superficie  
+ 4 personas máximo

### Características técnicas

<b>CUDO 90 M</b>	
Intensidad	4,1 A
Potencia absorbida (P1)	900 W
Condensador	12 µF
Q máx.	2.800 l/h
H máx.	44,0 m
Nivel sonoro máx.	90 dBA
IP	X5
Diámetro aspiración	1"
Diámetro impulsión	1"
Código producto	208978
EAN	8421535173298
Medidas	344 (L) x 211 (Alt) x 185 (A) mm
Peso	7,9 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm







# SATURN 4

## CONJUNTO BOMBA 4" Y MOTOR CON CUADRO DE MANIOBRA



### Aplicaciones

Para pozos de sondeo, bombeo de aguas limpias, trasvase, suministro doméstico, agrícola, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

### Materiales

Carcasa exterior, carcasa externa motor y acoplamiento en acero inoxidable AISI 304. Eje parte hidráulica en acero inoxidable AISI 316. Difusores e impulsores en tecnopolímero.

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40 °C.

### Equipamiento

Se suministra con cable eléctrico, cuadro de protección y maniobra y cuerda de suspensión para la instalación de la bomba.

	 <b>Jardín</b> máxima superficie	 <b>Uso doméstico</b>	 <b>Uso mixto</b> máxima superficie
SATURN 4 02 09 M	800 m <sup>2</sup>	9 personas máximo (8 puntos de consumo)	350 m <sup>2</sup> + 6 personas máximo
SATURN 4 03 10 M	1.000 m <sup>2</sup>	12 personas máximo (10 puntos de consumo)	450 m <sup>2</sup> + 8 personas máximo
SATURN 4 03 13 M	1.200 m <sup>2</sup>	14 personas máximo (14 puntos de consumo)	600 m <sup>2</sup> + 7 personas máximo
SATURN 4 04 14 M	1.600 m <sup>2</sup>	19 personas máximo (22 puntos de consumo)	800 m <sup>2</sup> + 9 personas máximo
SATURN 4 04 18 M	2.000 m <sup>2</sup>	23 personas máximo (32 puntos de consumo)	1.100 m <sup>2</sup> + 8 personas máximo



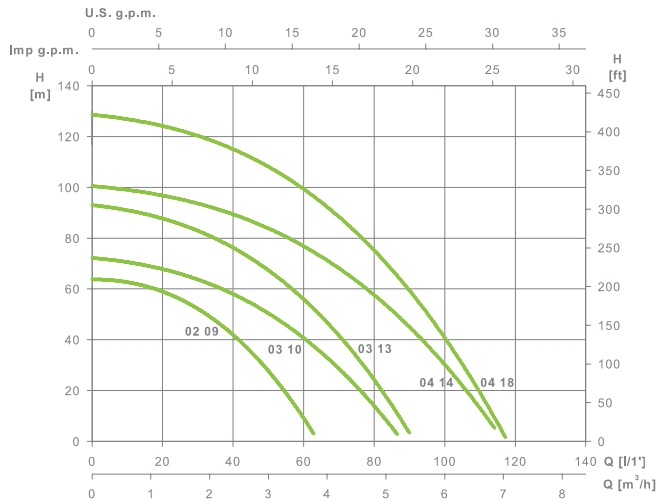
## SATURN4

Conjunto completo bomba sumergible 4" con motor y cuadro eléctrico de maniobra

### Características técnicas

	<b>SATURN 4 02 09 M</b>	<b>SATURN 4 03 10 M</b>	<b>SATURN 4 03 13 M</b>	<b>SATURN 4 04 14 M</b>	<b>SATURN 4 04 18 M</b>
Intensidad	3,7 A	4,9 A	6,4 A	8,8 A	11,0 A
Potencia absorbida (P1)	800 W	1200 W	1400 W	1900 W	2400 W
Condensador	20 $\mu$ F	25 $\mu$ F	35 $\mu$ F	45 $\mu$ F	55 $\mu$ F
Q máx.	3.600 l/h	5.100 l/h	5.100 l/h	6.800 l/h	6.800 l/h
H máx.	64,0 m	72,0 m	93,0 m	102,0 m	130,0 m
Longitud de cable	15 m	30 m	30 m	30 m	40 m
Prof. máx. inmersión	12 m	27 m	27 m	27 m	37 m
Diámetro impulsión	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Código producto	203133	203134	203135	203136	203137
EAN	8421535148753	8421535148760	8421535148777	8421535148784	8421535148791
Medidas	754 (Alt) x 100 (A) mm	814 (Alt) x 100 (A) mm	930 (Alt) x 100 (A) mm	1.029 (Alt) x 100 (A) mm	1.227 (Alt) x 100 (A) mm
Peso	11,0 kg	11,9 kg	14,1 kg	16,4 kg	19,8 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



# KIT 02

## KIT PARA EL SUMINISTRO AUTOMÁTICO DE AGUA A PRESIÓN



### Aplicaciones

Grupo de presión electrónico para uso doméstico.

### Materiales

Cuerpo en polipropileno, membrana interior en EPDM y tornillería en acero inoxidable AISI 304.

Se suministra con cables.

### Límites de utilización

Presión diferencial entre arranque/paro: superior a 0,7 bar.

Temperatura máxima de trabajo: 50 °C.


**10 bar**

presión máxima

**A**
**12 A**

intensidad máxima


**IP 55**

Grado de protección

### Características técnicas

<b>KIT 02</b>	
Intensidad	12 A
Voltaje	50/60 Hz
IP	55
Presión máx.	10 bar
Presión arranque	1,5 bar
Presión diferencial	> 0,7 bar
Válvula de retención	Incorporada
Protección fun. seco	Incorporado
Código producto	208908
EAN	8421535171959
Medidas	150 (L) x 260 (Alt) x 140 (A) mm
Peso	1,6 kg



# AURA

## BOMBA SUMERGIBLE MULTIFUNCIÓN PARA FUENTES Y ESTANQUES



AURA 15



AURA 25/40

### Aplicaciones

Ideal para los estanques y fuentes decorativas, adecuada para crear un estanque ornamental con juegos de agua y para la filtración.

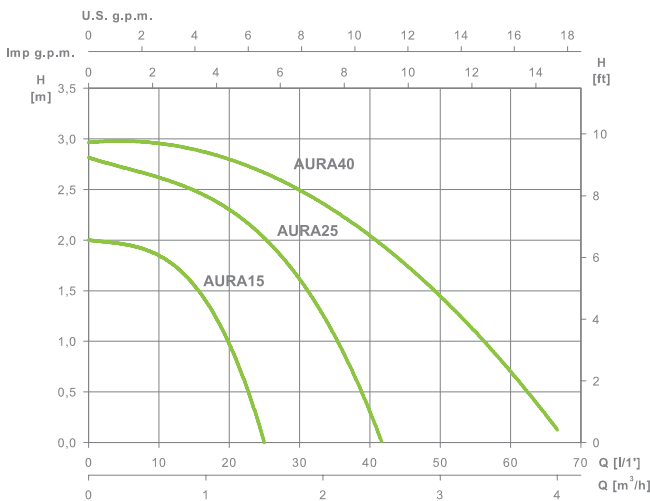
### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40 °C.

### Características técnicas

	AURA 15 M	AURA 25 M	AURA 40 M
Intensidad	0,09 A	0,32 A	0,45 A
Potencia absorbida (P1)	16,5 W	42,0 W	50,0 W
Q máx.	1.450 l/h	2.500 l/h	3.850 l/h
H máx.	2,0 m	2,9 m	3,0 m
Código producto	203139	203140	203141
EAN	8421535148807	8421535148814	8421535148821
Medidas	214 (L) x 145 (Alt) x 140 (A) mm	246 (L) x 201 (Alt) x 170 (A) mm	246 (L) x 201 (Alt) x 170 (A) mm
Peso	1,7 kg	2,0 kg	2,0 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



### Juego de agua

	Margarita 3 niveles		Campana grande	
	Ø max [cm]	H max [cm]	Ø max [cm]	H max [cm]
AURA 15 M	45	35	80	130
AURA 25 M	70	40	100	150
AURA 40 M	70	40	110	170



# MP

## MOTOBOMBA DE GASOLINA



### Aplicaciones

Bombeo de agua en lugares de difícil acceso. Achique y drenaje de aguas de aljibes, pozos, piscinas. Vaciado de emergencia en garajes o sótanos inundados.

### Materiales

Cuerpo bomba en aluminio

### Límites de utilización

Altura máxima de aspiración: 6 m para MP 10 y 7 m para modelos MP 50 y MP 80.

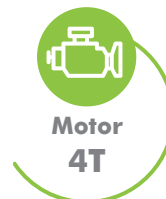
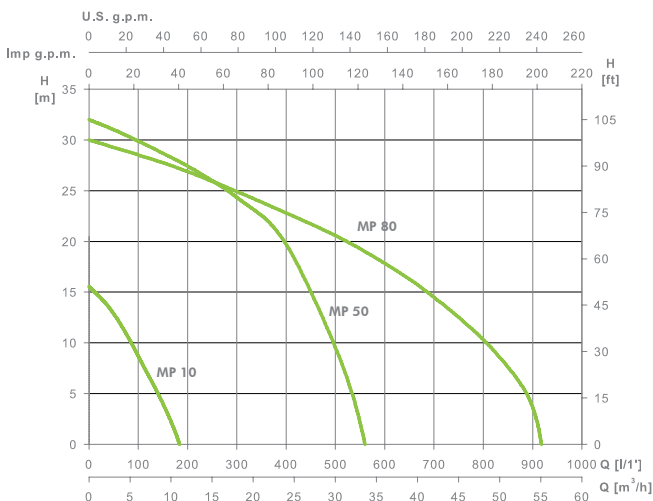
### Equipamiento

La bomba se suministra con conectores de aluminio.

### Características técnicas

	MP 10	MP 50	MP 80
Tipo	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Centímetros cúbicos	97 cc	208 cc	209 cc
Potencia	2,4 HP	7,0 HP	7,0 HP
Depósito combustible	1,4 l	3,6 l	3,6 l
Autonomía estimada	2,8 h	2,2 h	2 h
Depósito aceite	0,45 l	0,6 l	0,6 l
Alarma aceite	Sí	Sí	Sí
Q máx.	11,0 m <sup>3</sup> /h	32,0 m <sup>3</sup> /h	55,0 m <sup>3</sup> /h
H máx.	15,0 m	32,0 m <sup>3</sup> /h	30,0 m
Altura máx. aspiración	6,0 m	7,0 m	7,0 m
Diámetro aspiración	1 1/2"	2"	3"
Diámetro impulsión	1 1/2"	2"	3"
Código producto	206815	206816	206817
EAN	8421535167693	8421535167709	8421535167716
Medidas	345 (L) x 355 (Alt) x 280 (A) mm	412 (L) x 400 (Alt) x 485 (A) mm	412 (L) x 410 (Alt) x 530 (A) mm
Peso	13,0 kg	25,0 kg	27,0 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm





# SIROCCO 100 15M

BOMBA COMPACTA PARA PISCINAS



### Aplicaciones

Recirculación y filtración de agua en piscinas pequeñas y medianas.

### Materiales

Cuerpo de bomba, rodete y difusor en tecnopolímero.

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.

### Equipamiento

Se suministra con cable 2 m de cable Shucko.



**Volumen 85m<sup>3</sup>**

máximo piscina



**70 dBA**

Muy silenciosa



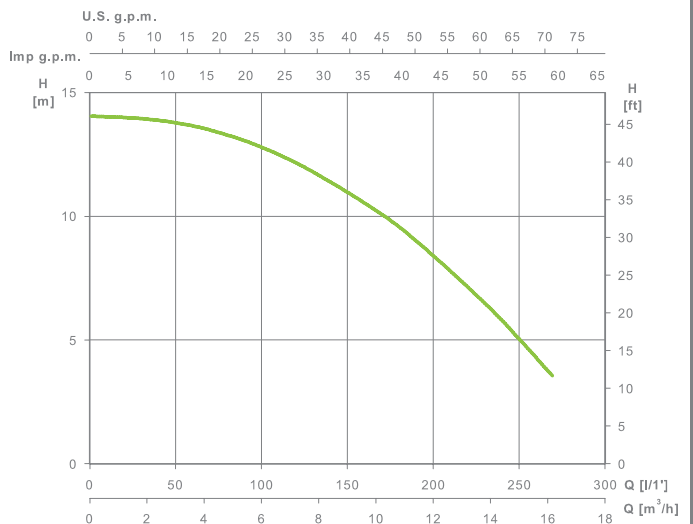
**7 g/l máx.**

Compatible con  
agua salada

### Características técnicas

SIROCCO 100 15M	
Intensidad	3,8 A
Potencia absorbida (P1)	900 W
Condensador	12 µF
Q máx.	17.400 l/h
H máx.	14,0 m
Nivel sonoro máx.	70 dBA
IP	X5
Diámetro aspiración	50 mm
Diámetro impulsión	50 mm
Código producto	208973
EAN	8421535173304
Medidas	505 (L) x 279 (Alt) x 181 (A) mm
Peso	10,9 kg

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



# CYCLONE

## ROBOT LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO



CYCLONE P

CYCLONE 4W

### Aplicaciones

Para la limpieza automática de todo tipo de piscinas.

### Materiales

Cuerpo del robot en plástico.

Cepillos en polivinilo PVA.

Filtro 3D ultrafino.

### Equipamiento

Boquillas ajustables.

Sistema de navegación inteligente.

Se suministra con panel de control y cable de 16 m.



### Fácil limpieza

Acceso al filtro superior



### Navegación inteligente



### Succión bidireccional

### Características técnicas

	<b>CYCLONE 4W</b>	<b>CYCLONE P</b>
Superficie piscina	hasta 50 m <sup>2</sup>	hasta 100 m <sup>2</sup>
Pared y línea de flotación	No	Sí
Programación ciclo de limpieza	1,5 horas	2,5 horas
Panel de control	Cyclone Basic	Cyclone Basic
Sistema navegación	Smart	Smart
Giroscopio	Sí	Sí
Tipo de transmisión	Ruedas	Engranajes
Boquillas ajustables	Sí	Sí
Longitud del cable	16 m	16 m
Sistema antienredos cable	No	Sí
Material del cepillo	Polivinilo PVA	Polivinilo PVA
Sistema de vibración del cepillo	No	Sí
Tipo de filtro	Ultrafino	Ultrafino
Código producto	209100	209101
EAN	8421535172871	8421535172888
Medidas	355 (L) x 246 (Alt) x 410 (A) mm	390 (L) x 270 (Alt) x 470 (A) mm
Peso	9,5 kg	11 kg

# NOTAS

Imágenes no contractuales, las especificaciones y/o el equipamiento pueden variar según el modelo. ESPA LEADER se reserva el derecho de modificar el contenido del presente catálogo sin previo aviso, siempre con la voluntad y compromiso de mejorar la información para nuestros clientes.

Prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio, de la información contenida en este catálogo. Datos válidos, salvo error tipográfico o de impresión, hasta la nueva edición de este catálogo.



[www.espaleader.eu](http://www.espaleader.eu)



CAT 10041ES 11/19