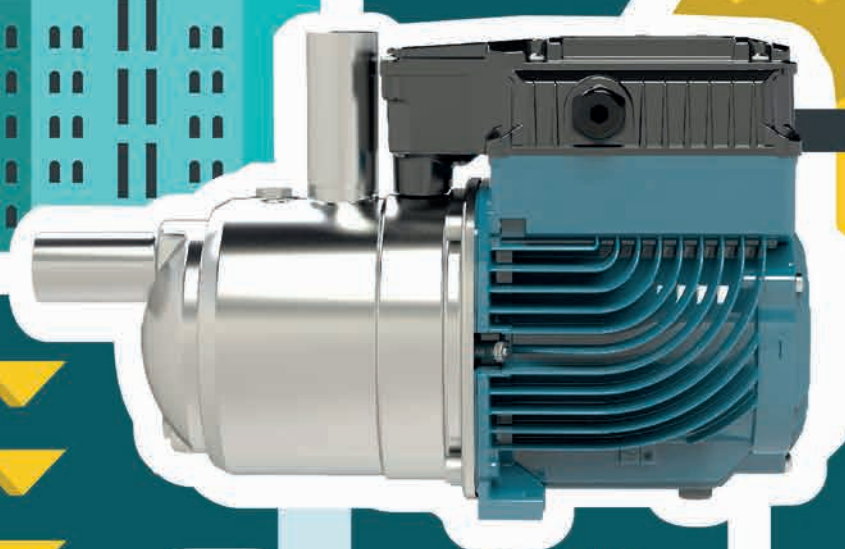


 calpeda®



think outside the box

 e-idôs®
products

métà

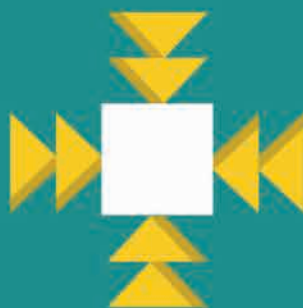


TABLA DE SELECCIÓN

	Pág.	NÚMERO MÁXIMO DE NIVELES ▼	Piso pequeño con 1 baño 6 
 Mèta Small	4	1 2 3	2 2 2
 BSM2V 2 Mèta Small	12	1 2 3 hasta 6	9 8 7 6
 Mèta	18	1 2 3 hasta 6	9 8 7 6
 BSM2V 2 Mèta	26	1 hasta 3 4 5 6 hasta 8	16 16 15 14 12 11

DATOS TÉCNICOS

CAMPO DE FUNCIONAMIENTO	▶
LÍQUIDO BOMBEADO	▶
CAMPO DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO	▶
PUNTO DE AJUSTE DE FÁBRICA	▶
TEMPERATURA AMBIENTE MÁX	▶
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO MÁX	▶
GRADO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR	▶
CLASE DE AISLAMIENTO	▶

La tabla es indicativa y se basa en valores medios.
Para un dimensionamiento óptimo, analizar detenidamente la instalación específica.

PRESURIZACIÓN HÍDRICA

Piso mediano
con 2 baños

10 

Piso grande
con 2 baños + jardín

15 

Núm. Máx.pisos

2

2

1

5

5

5

3

5

5

5

3

10

10

9

8

7

6

1

1

1

4

4

4

/

4

4

4

/

6

6

5

5

5

/

RIEGO

ASPERSORES ESTÁTICOS
ALCANCE 4M
Capacidad 6 l/min
Presión de trabajo: 2,4 bar

ASPERSORES DINÁMICOS
ALCANCE 14M
Capacidad 20 l/min
Presión de trabajo: 3,4 bar

Núm. Máx aspersores

8

/

16

4

16

4

/

7

Mèta Small

capacidad hasta 80 l/min; altura max. hasta 55m

aguas limpias, sin sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro

de 0°C a +35°C

3,5 bar

+40°C

8 bar (800kPa)

IPX4

F

Mèta

capacidad hasta 140 l/min; altura max. hasta 55m

de 0°C a +35°C

3,5 bar

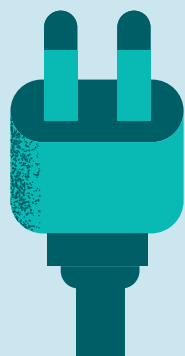
+40°C

8 bar (800kPa)

IPX4

F

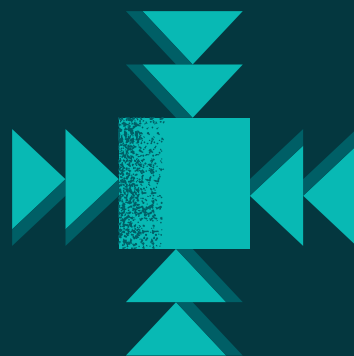
mèta small



**Soluciones
Plug and Play**



**Eficiencia
Energética**



**Diseño
Compacto**



Fan less more fun

Grupo de presurización de fácil instalación
plug and play

Equipado con un **variador integrado** en el **motor**, un sensor de presión en la impulsión, un depósito de membrana y una válvula de retención en aspiración.

Mèta small tiene un motor asíncrono sin ventilador.

Índice de Eficiencia Energética

EEI 0.42

velocidad variable

aplicaciones



equipo de
presión

riego



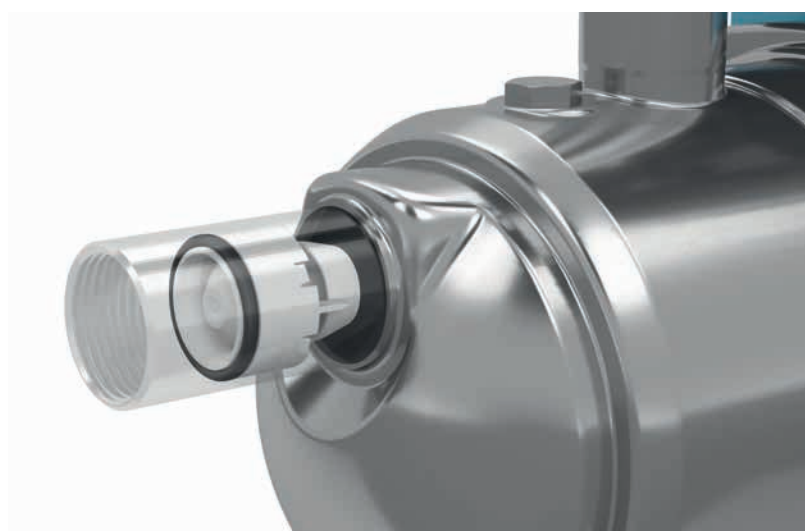
riego
equipo de
presión



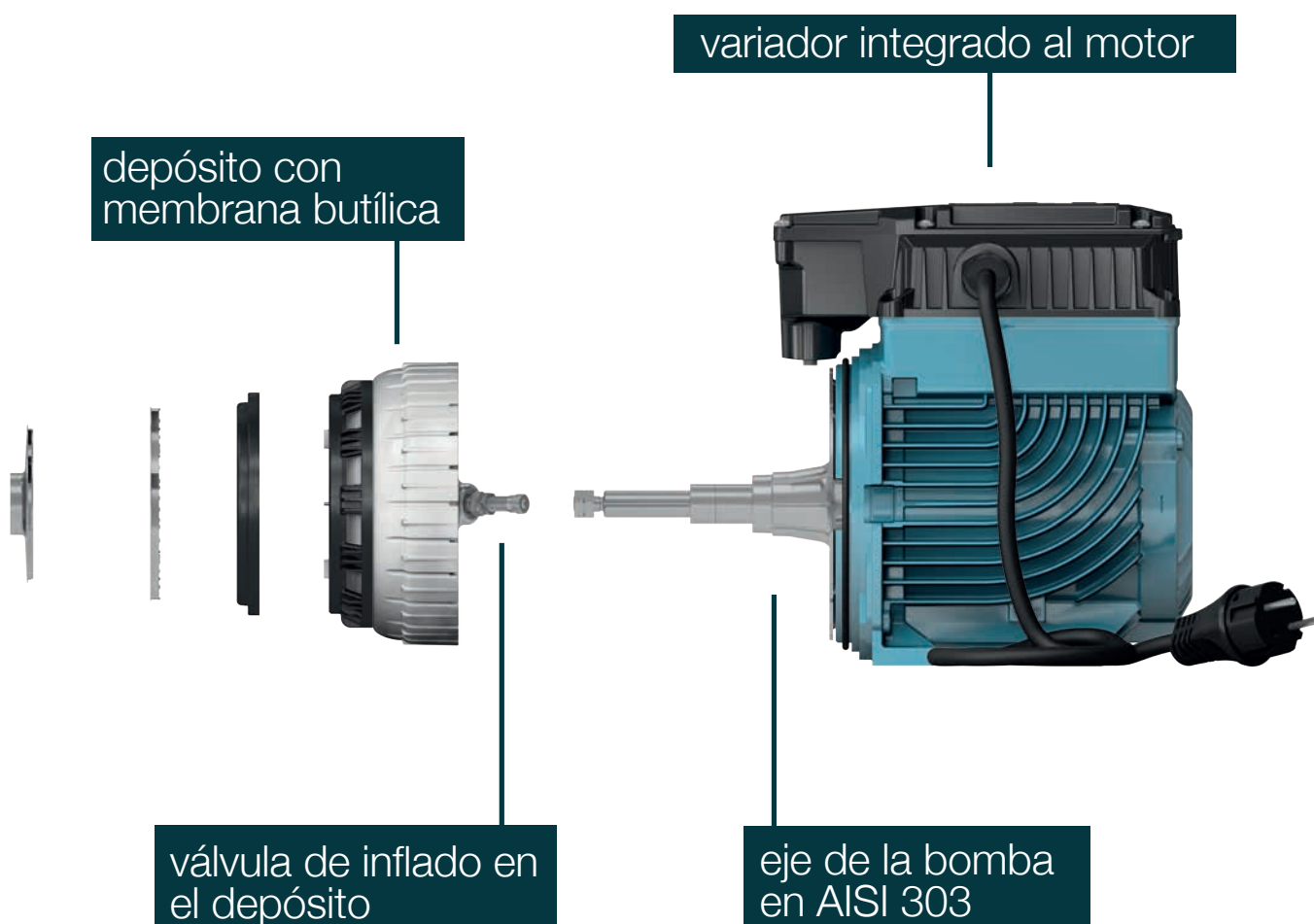
características

- construcción sin ventilador
- variador integrado
- depósito de membrana dentro del cuerpo de la bomba
- presión constante
- temperatura del motor más baja y uniforme
- control de la potencia del motor
- sin pérdida de carga debida a instrumentos de medición
- control de tensión y corriente
- gestión del valor máximo de corriente de arranque

fácilmente inspeccionable

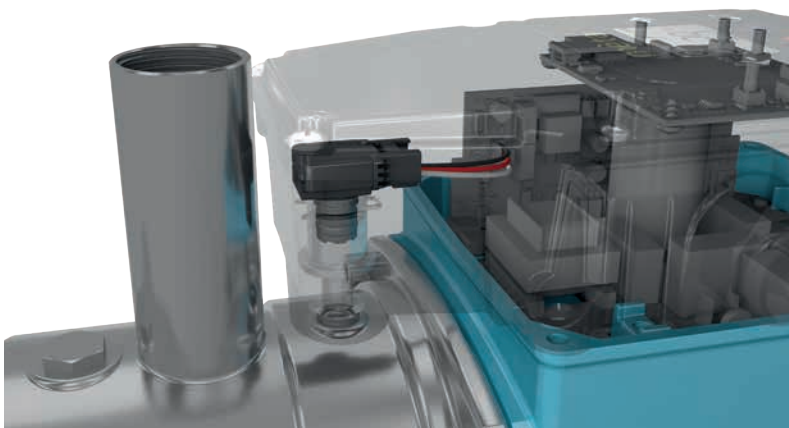


**válvula de
retención
en aspiración**

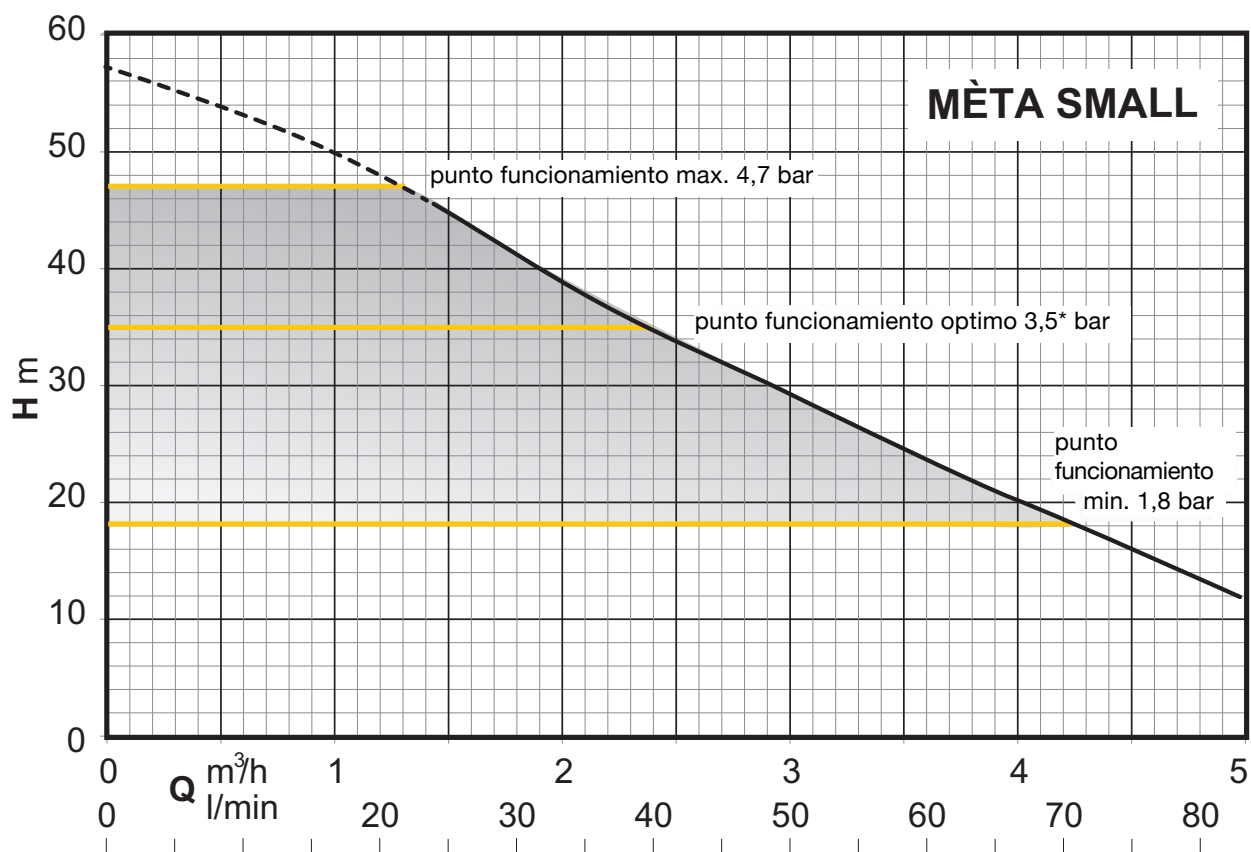


variador integrado

- Presión constante
- Velocidad variable
- Eficiencia energética

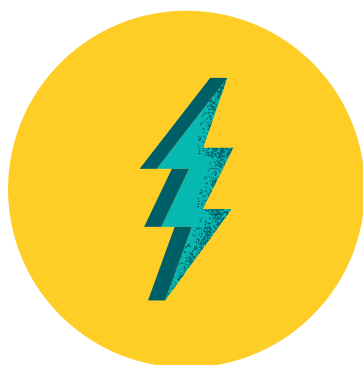


Curva de características



* configuración de fábrica

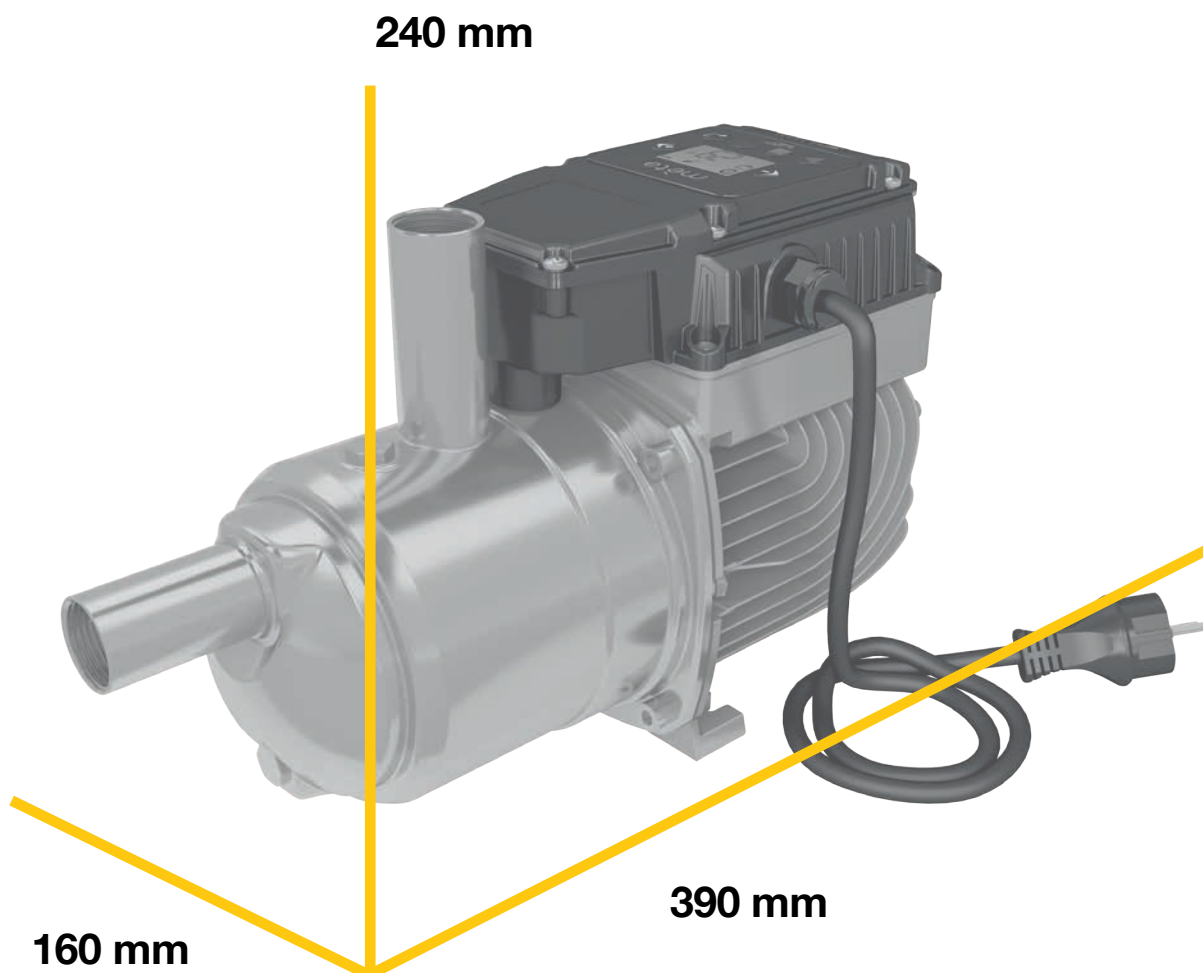
Ahorro energético



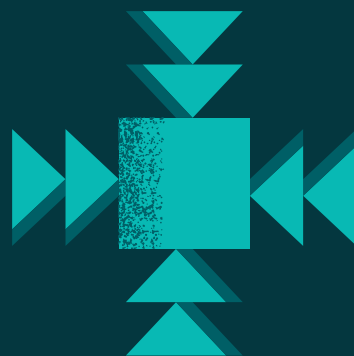
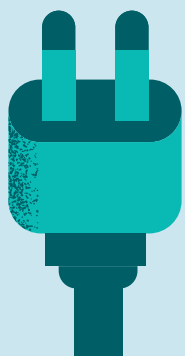
450Wh

Ahorro energético hasta 450Wh
respecto a una solución tradicional

dimensiones



**la más compacta
del mercado**



**Soluciones
Plug and Play**

**Eficiencia
Energética**

**Diseño
Compacto**



twice outside the box

Grupo de presurización con 2 bombas metà small.

El grupo, gracias a un software patentado, garantiza la alternancia de funcionamiento de las 2 bombas sin necesidad de conexión.

Índice de Eficiencia Energética

EEI 0.34

velocidad variable

aplicaciones



equipo de
presión

riego



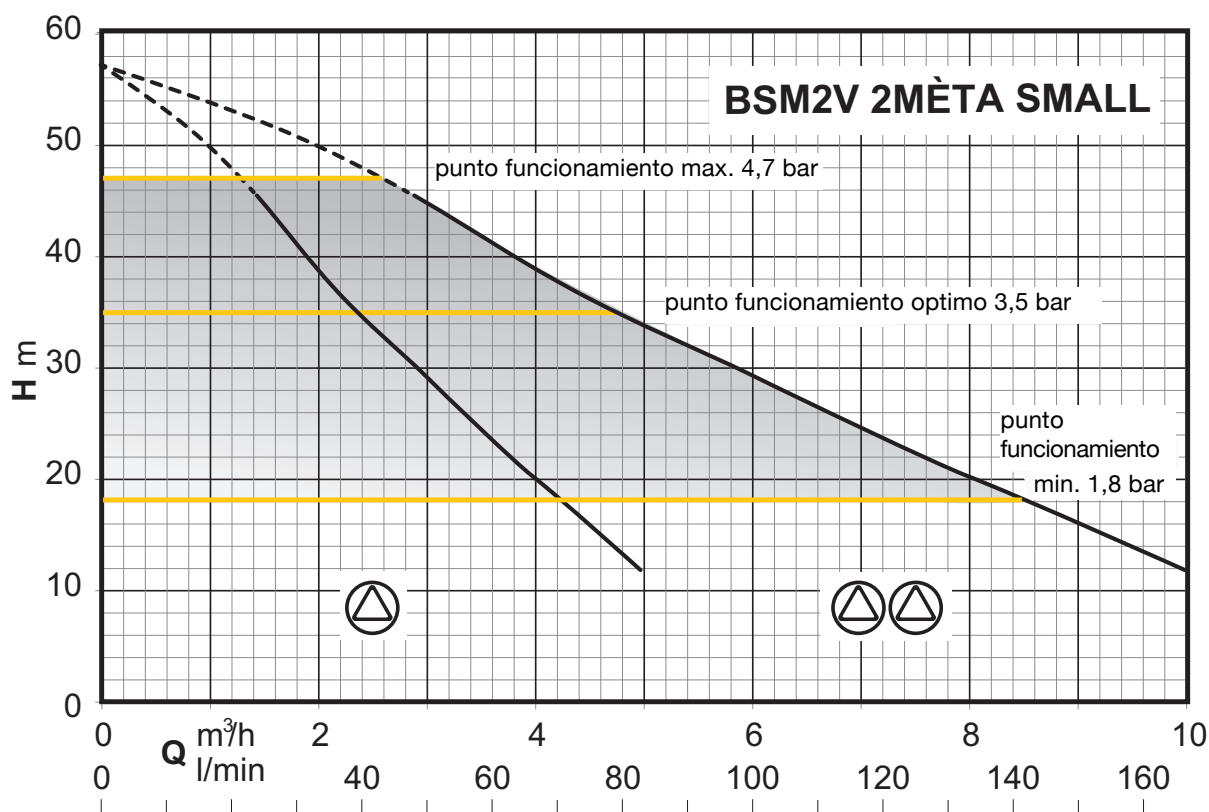
riego
equipo de
presión



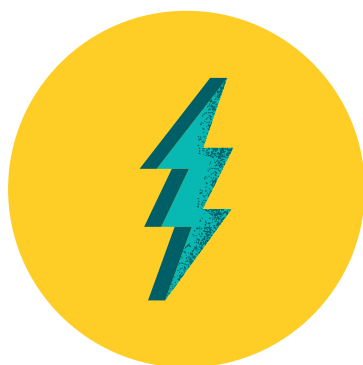
características

- construcción extremadamente compacta
- alternancia de funcionamiento de las 2 bombas
- presión constante
- temperatura del motor más baja y uniforme
- control de la potencia del motor
- sin pérdida de carga debida a instrumentos de medición
- control de tensión y corriente
- gestión del valor máximo de arranque

Curva de características



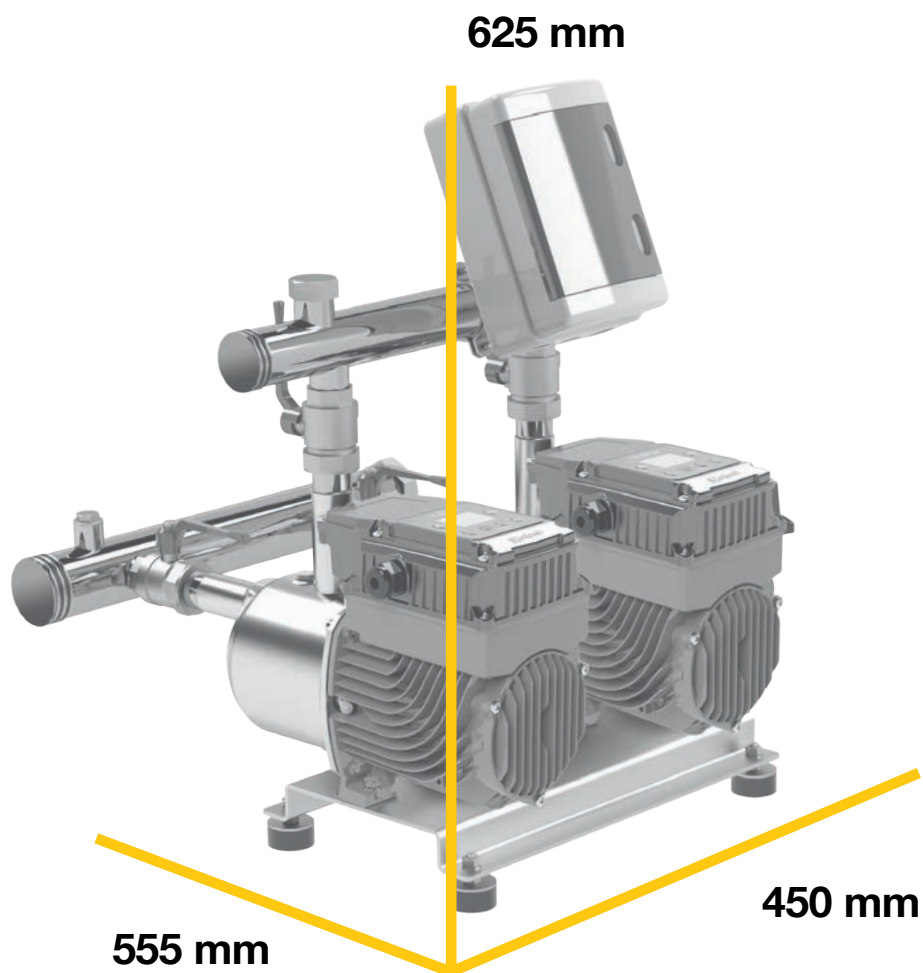
Ahorro energético



520Wh

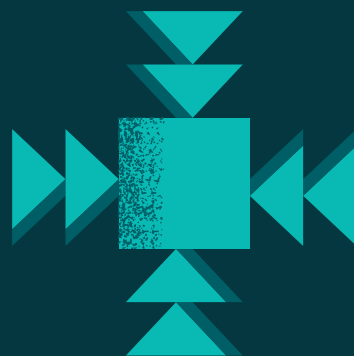
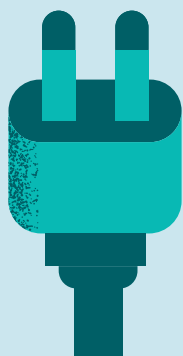
**Ahorro energético hasta 520Wh
respecto a una solución tradicional**

dimensiones



Grupo 2 metà small

mèta



**Soluciones
Plug and Play**

**Eficiencia
Energética**

**Diseño
Compacto**



think outside the box

Grupo de presurización de fácil instalación
plug and play

Equipado con un **variador integrado** en el **motor**, un sensor de presión en la impulsión, un depósito de membrana y una válvula de retención en aspiración.

Índice de Eficiencia Energética

EEI 0.55

velocidad variable

aplicaciones

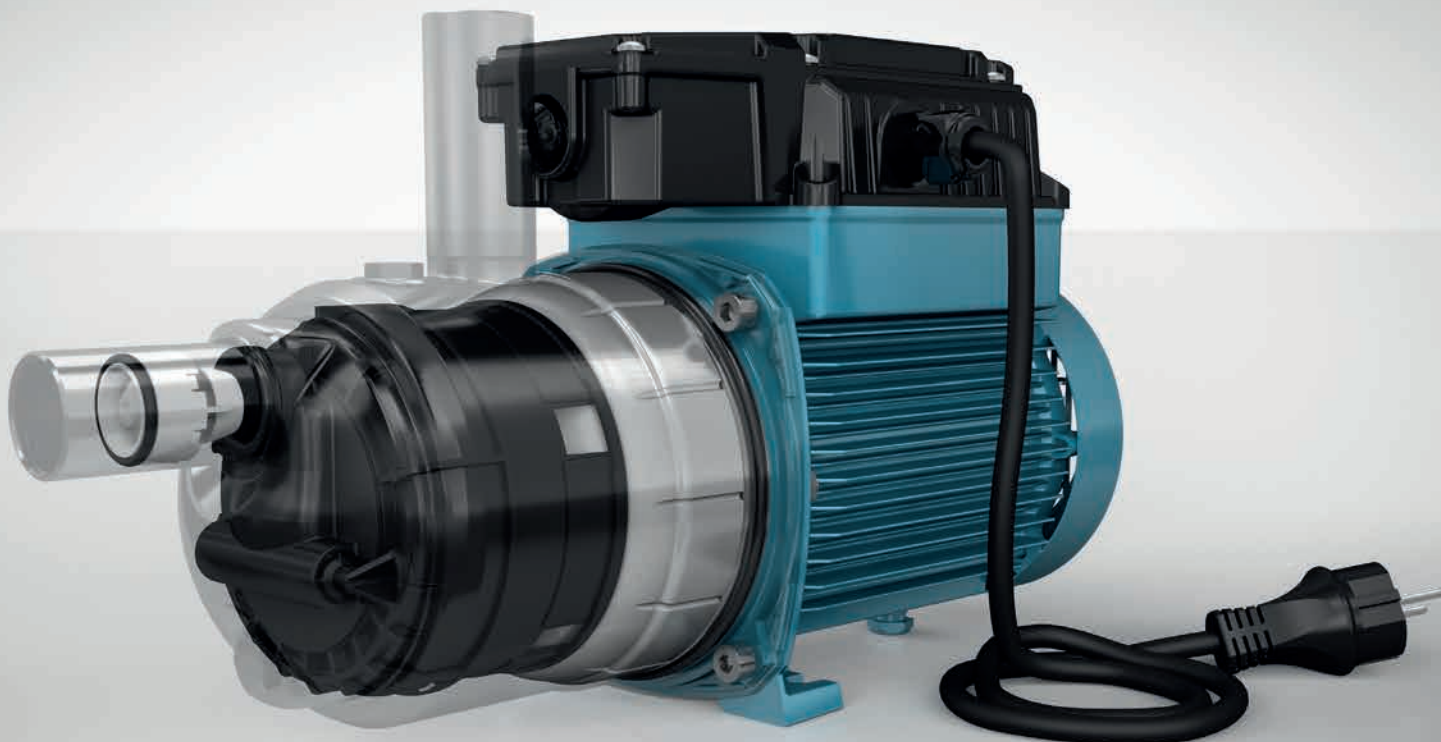


equipo de
presión

riego



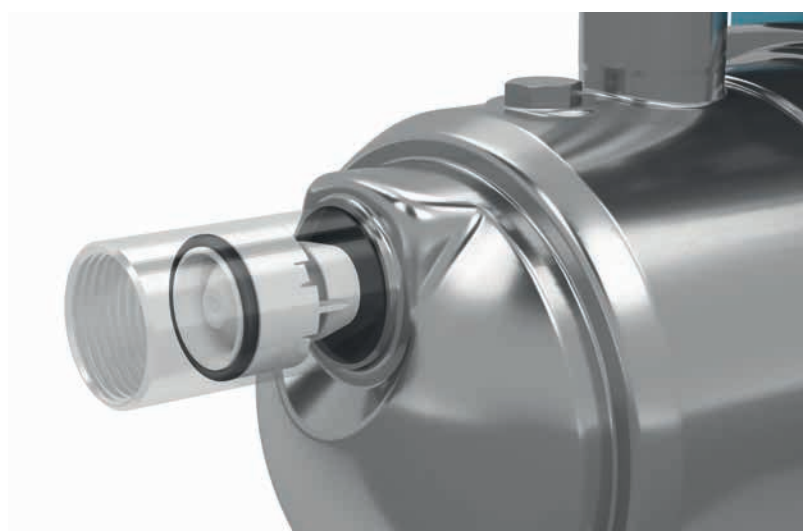
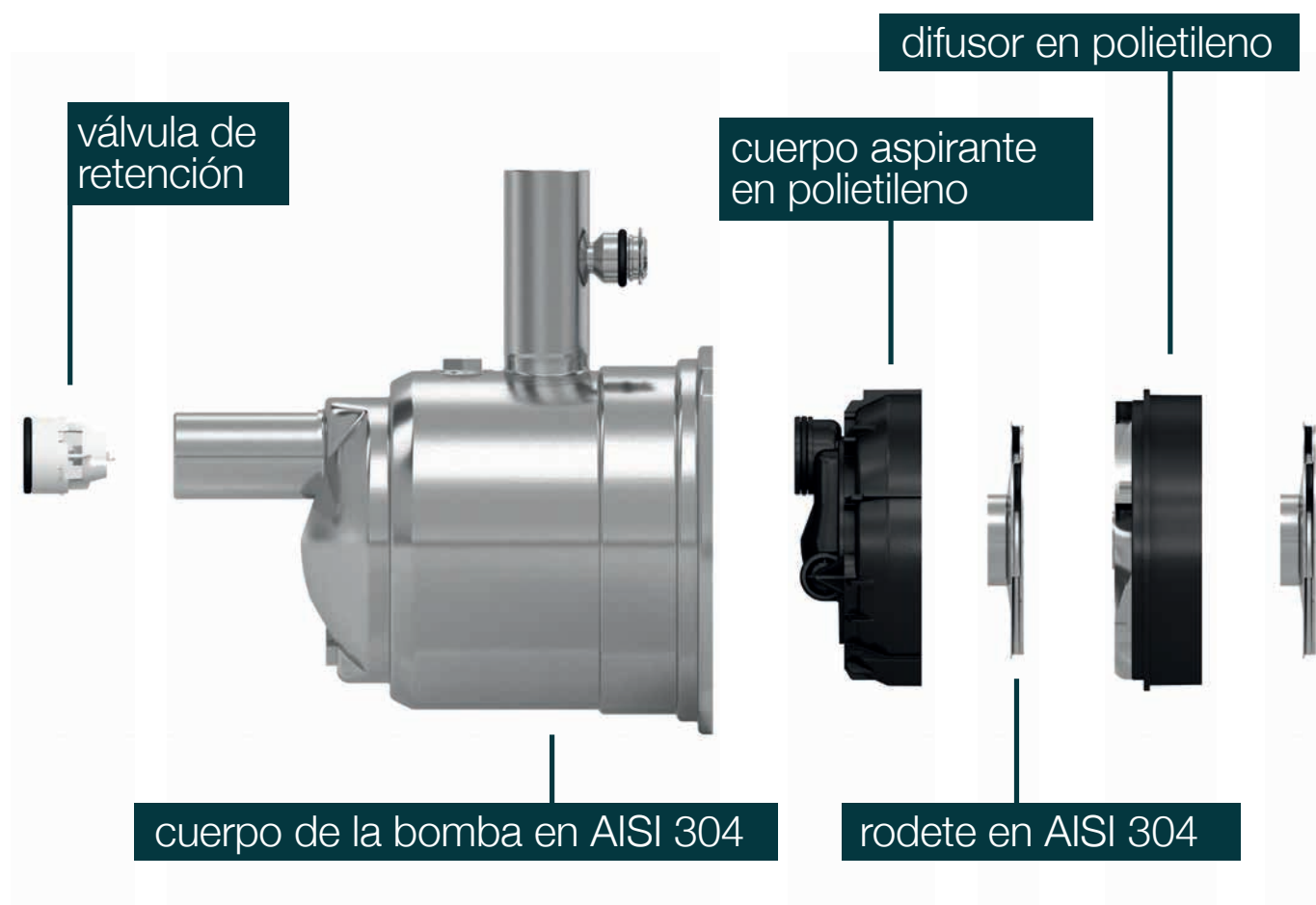
riego
equipo de
presión



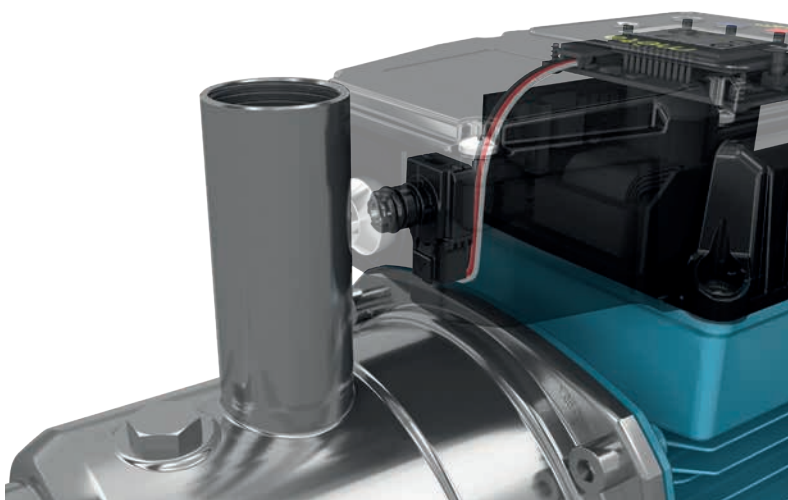
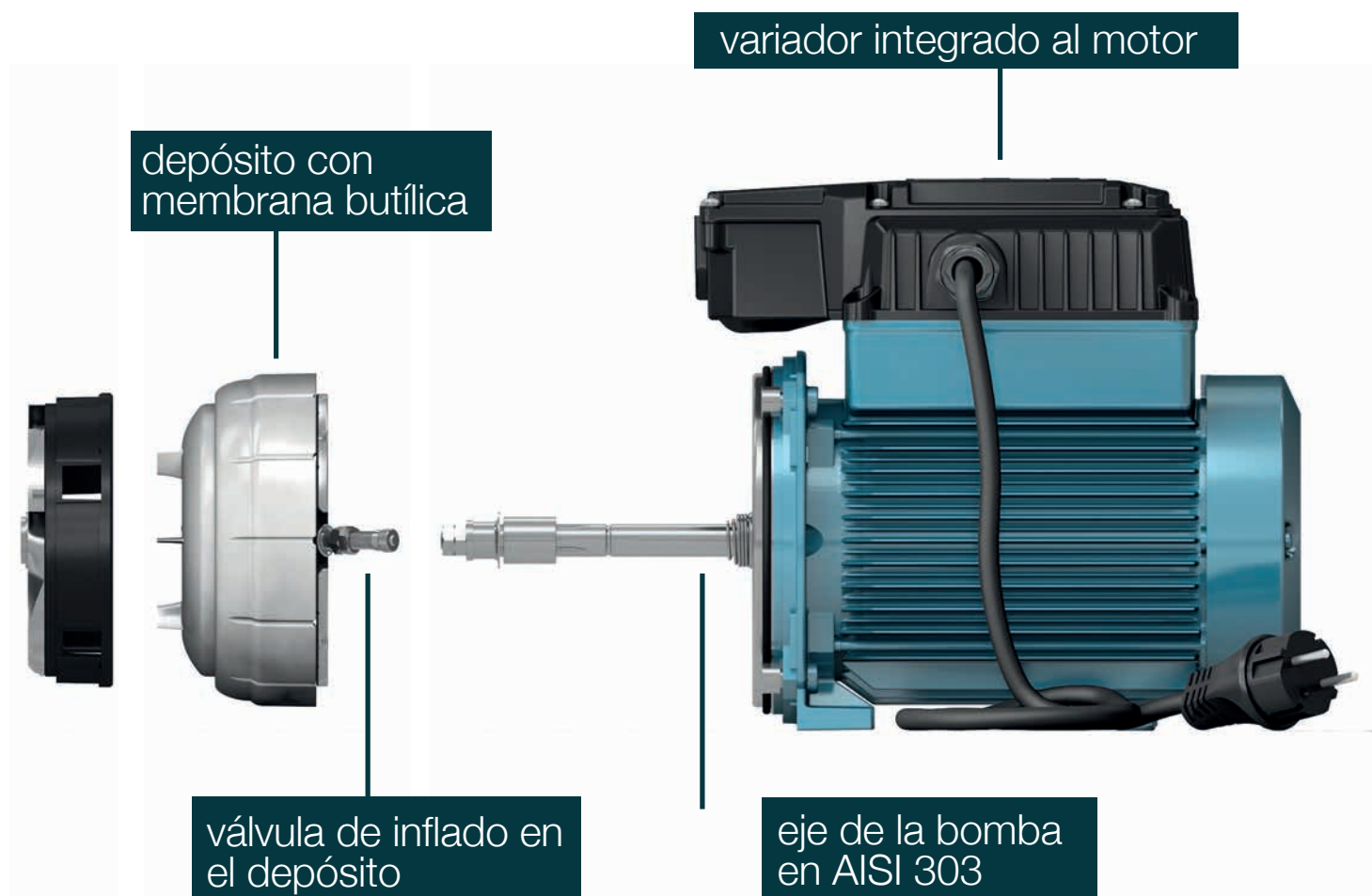
características

- variador integrado
- depósito de membrana dentro del cuerpo de la bomba
- presión constante
- temperatura del motor más baja y uniforme
- control de la potencia del motor
- sin pérdida de carga debida a instrumentos de medición
- control de tensión y corriente
- gestión del valor máximo de corriente de arranque

fácilmente inspeccionable



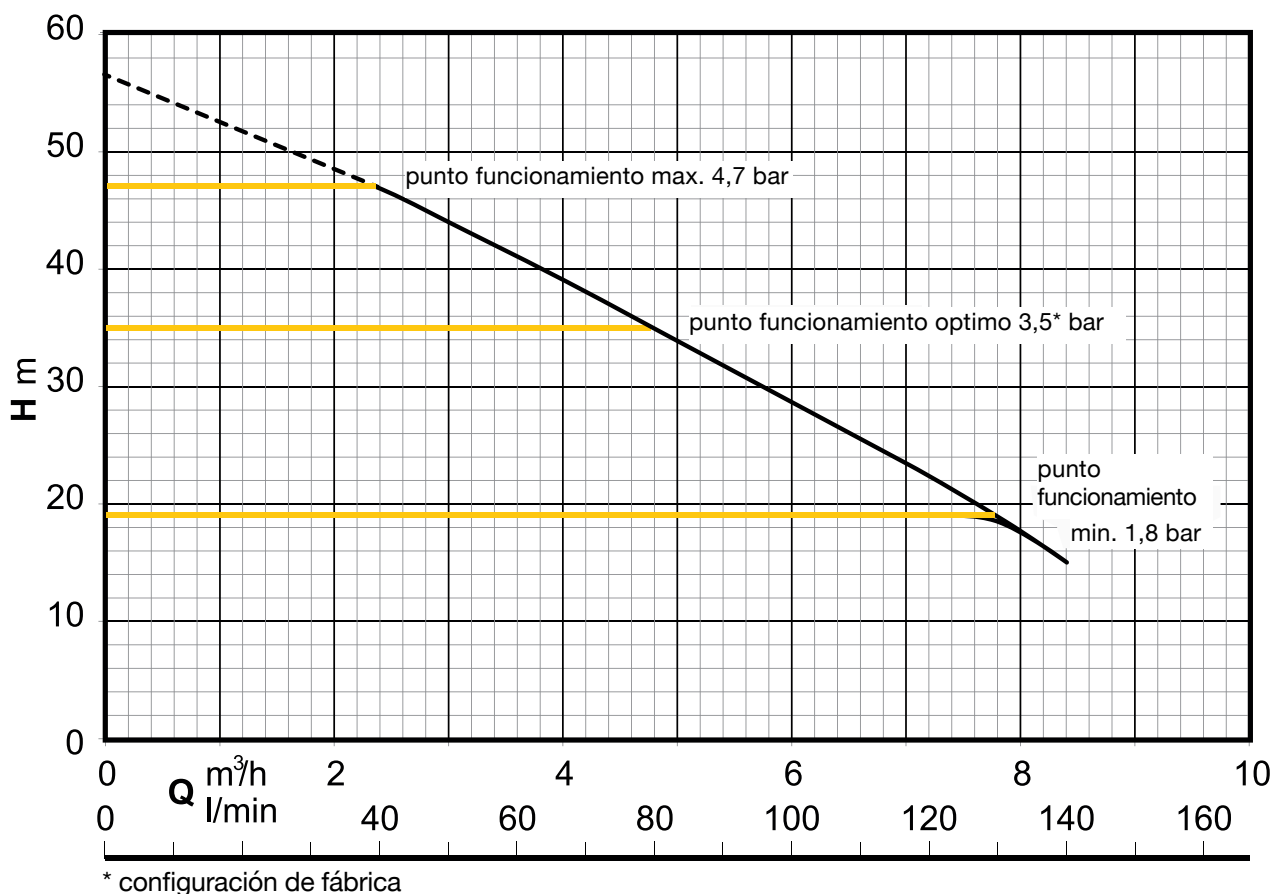
**válvula de
retención
en aspiración**



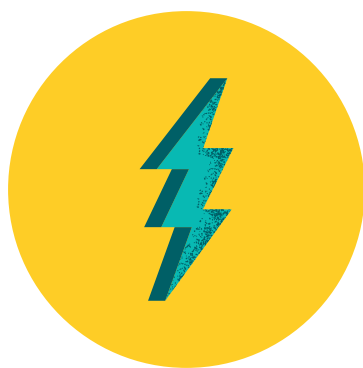
variador integrado

- Presión constante
- Velocidad variable
- Eficiencia energética

Curva de características



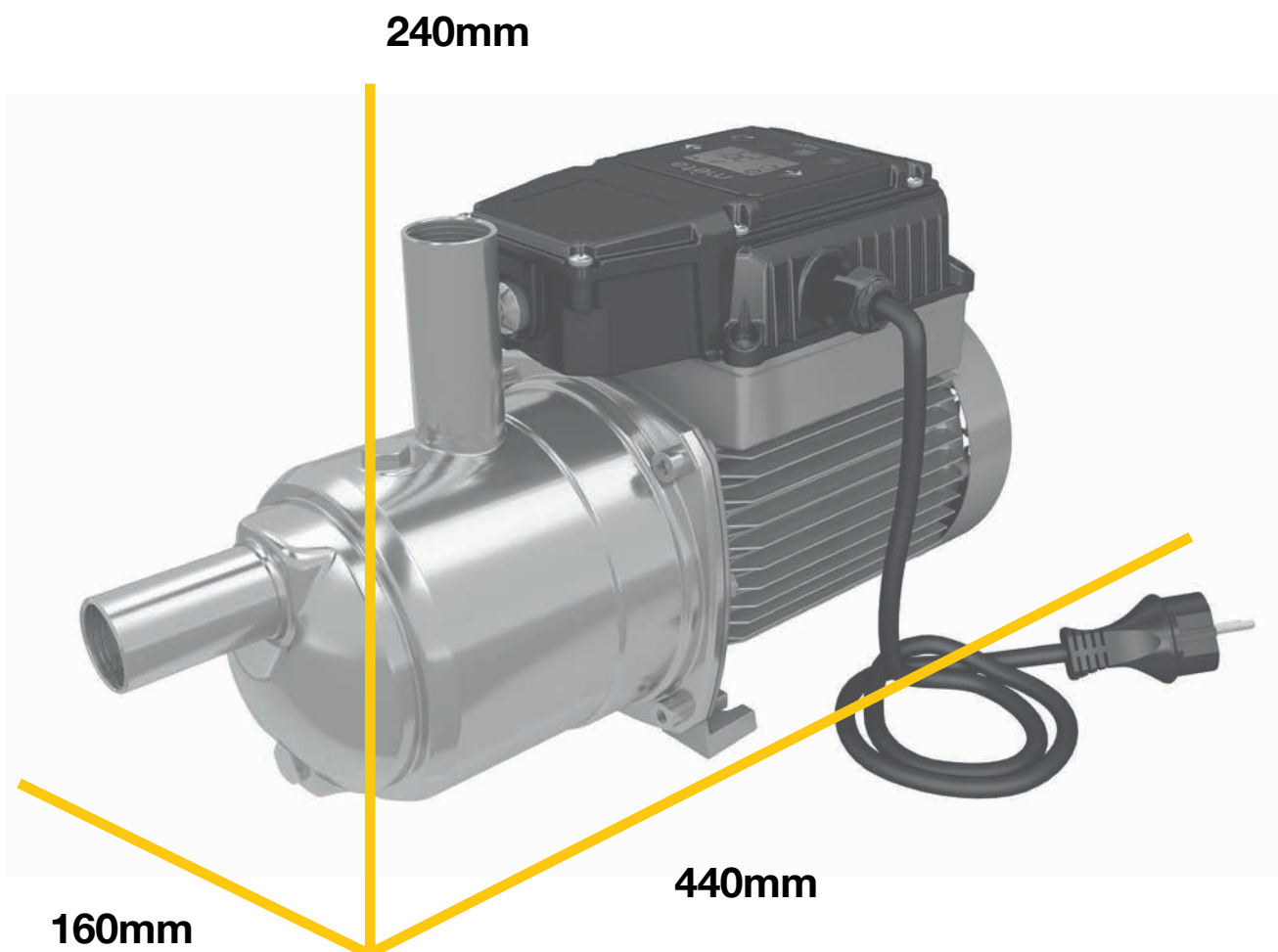
Ahorro energético

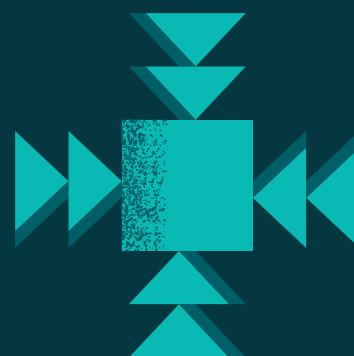
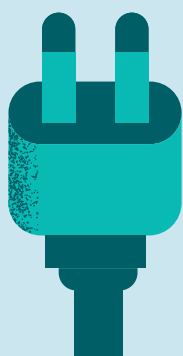


300Wh

**Ahorro energético hasta 300Wh
respecto a una solución tradicional**

dimensiones





**Soluciones
Plug and Play**

**Eficiencia
Energética**

**Diseño
Compacto**



twice outside the box

Grupo de presurización con 2 bombas mèt

El grupo, gracias a un software patentado, garantiza la alternancia de funcionamiento de las 2 bombas sin necesidad de conexión.

Índice de Eficiencia Energética

EEI 0.46

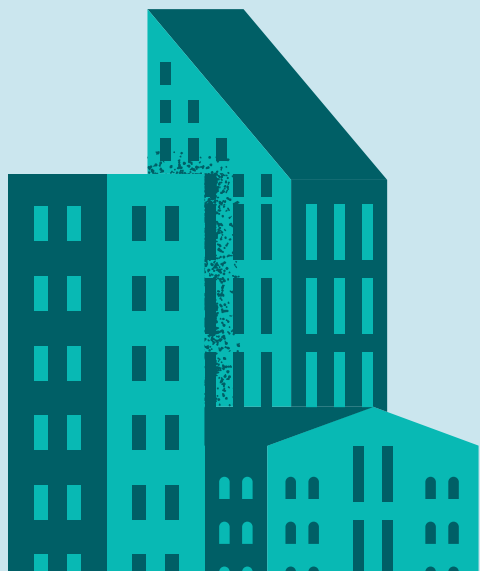
velocidad variable

aplicaciones



equipo de
presión

riego



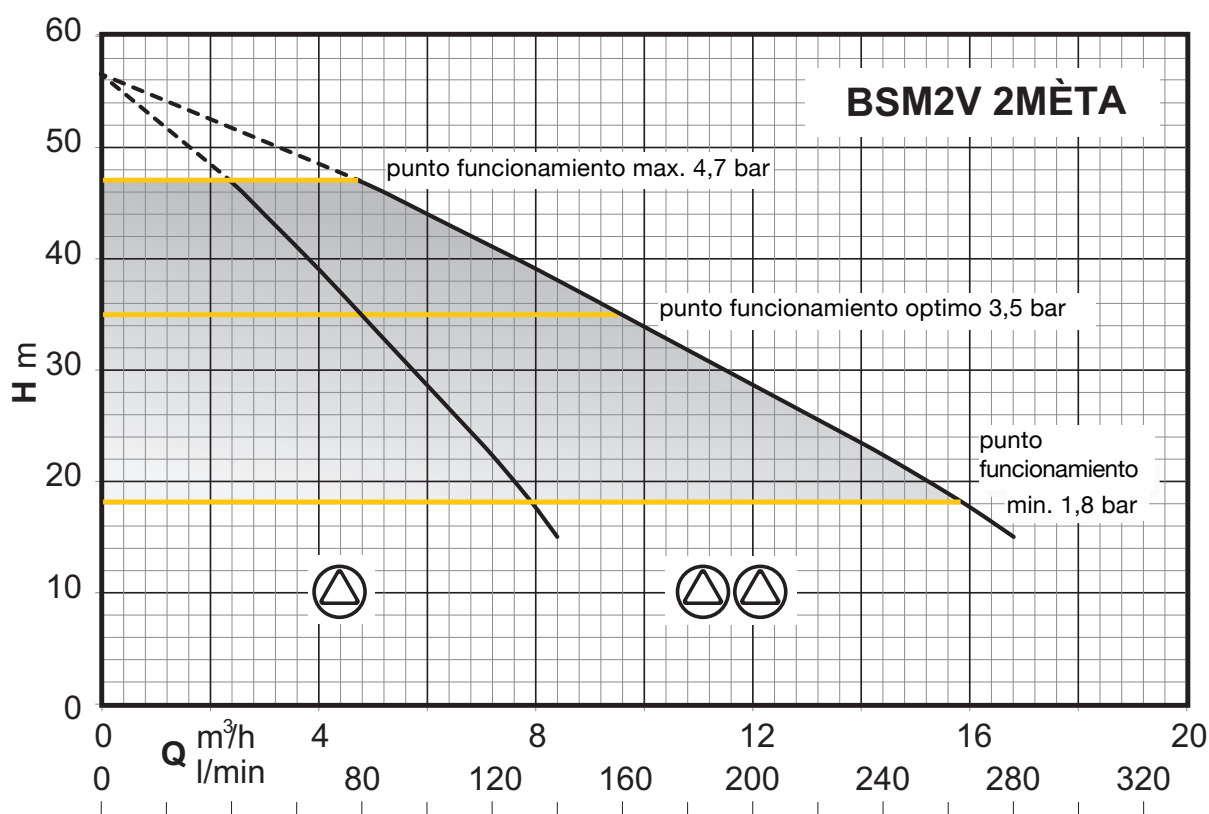
riego
equipo de
presión



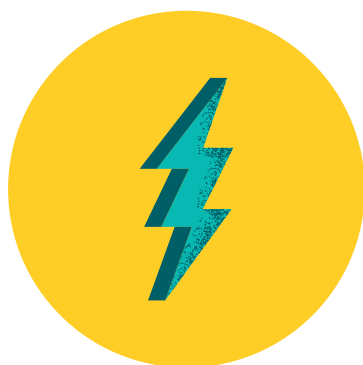
características

- construcción extremadamente compacta
- alternancia de funcionamiento de las 2 bombas
- presión constante
- temperatura del motor más baja y uniforme
- control de la potencia del motor
- sin pérdida de carga debida a instrumentos de medición
- control de tensión y corriente
- gestión del valor máximo de arranque

Curva de características



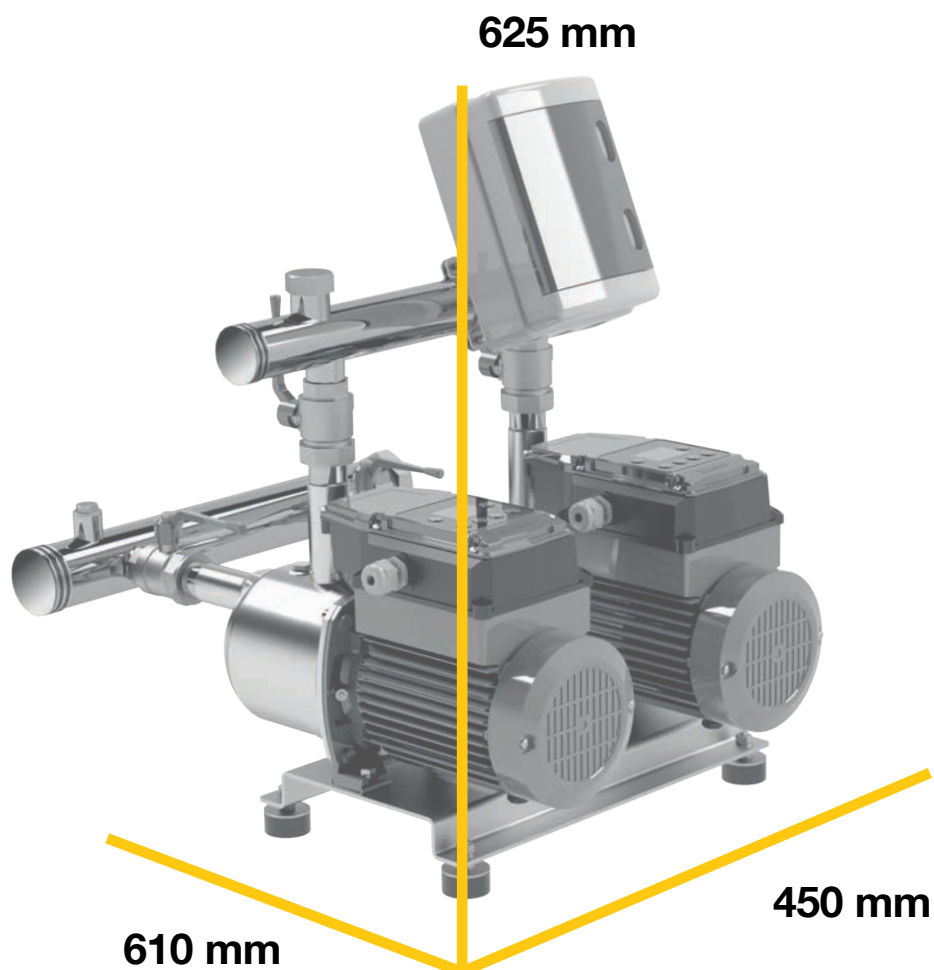
Ahorro energético



400Wh

**Ahorro energético hasta 400Wh
respecto a una solución tradicional**

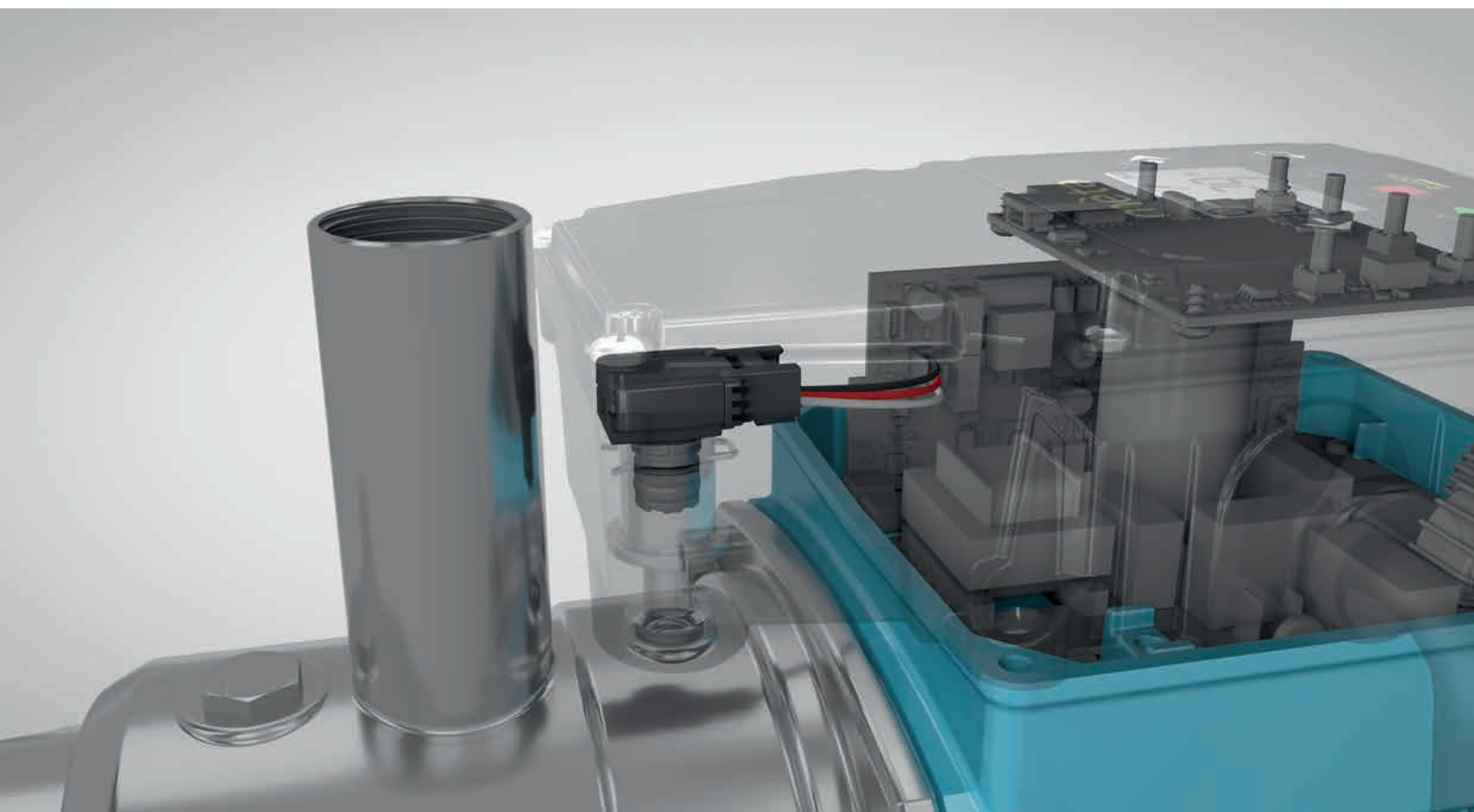
dimensiones



Grupo 2 mèta

protecciones

- funcionamiento en seco
- presencia de aire en la bomba o en el ciclo de llenado
- sobretensión del motor
- bloqueo de la electrobomba
- protección contra sobre intensidad
- control de la alimentación eléctrica
- control de pérdidas de la instalación
- capacidad excesiva o avería en la instalación



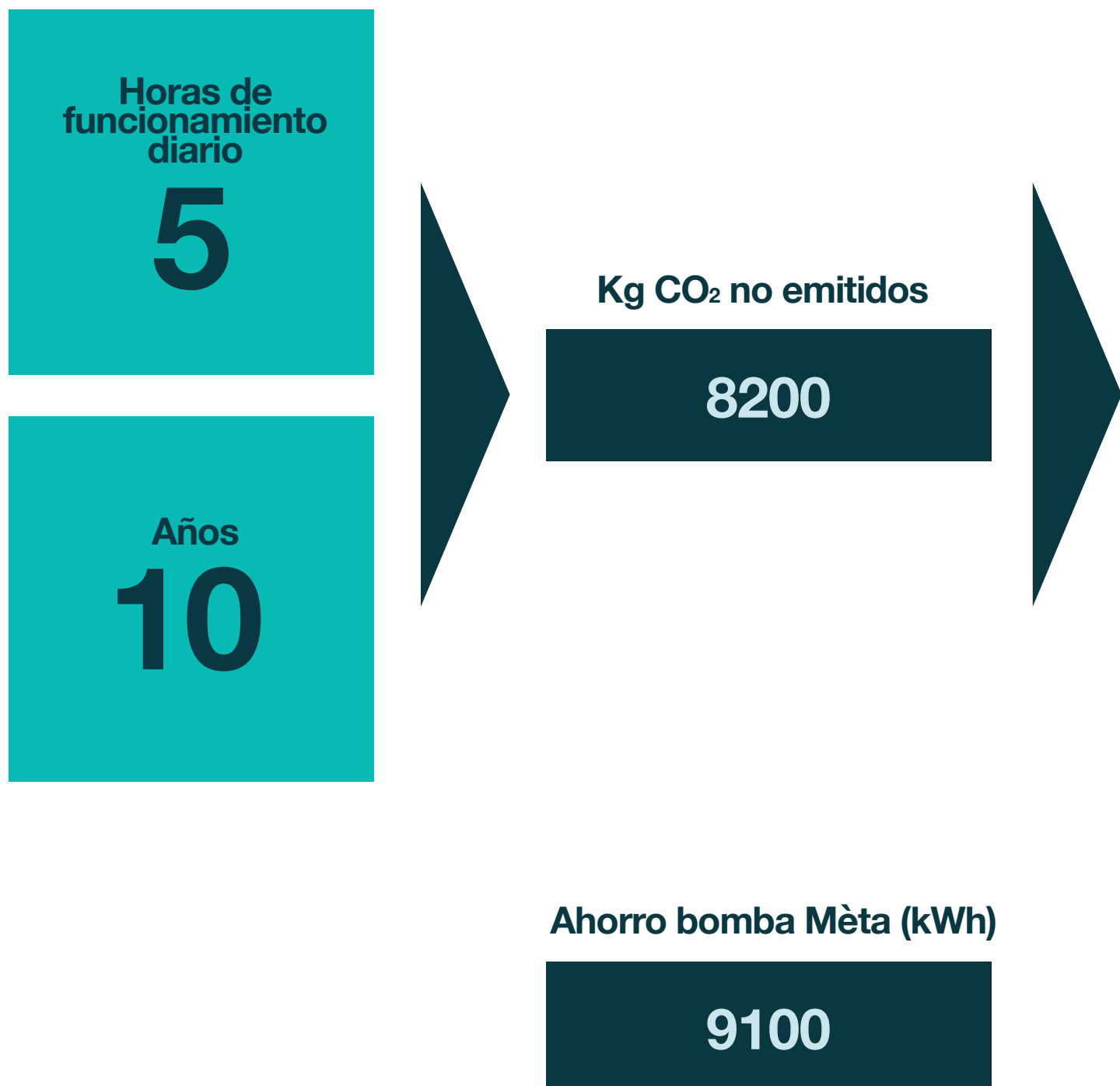
interfaz



FÁCIL E INTUITIVA

En la pantalla se visualiza:

- pantalla básica (rUn, OFF, Stb, Err)
- presión de salida leída por el transductor
- la tensión de alimentación
- potencia de alimentación eléctrica absorbida
- frecuencia de trabajo del motor
- la corriente absorbida por el motor



Cálculos realizados con bomba mèta small

OUTPUT



**2 CAMIONES
DE CARBÓN**



23 ARBOLES



1800 €

Precio energía: 0.2 € / kWh



water passion

Calpeda S.p.A.
Via Roggia di Mezzo, 39
36050, Montorso Vicentino
Vicenza (Italy)
Tel. +39 0444476476
Web: www.calpeda.com
e-mail: info@calpeda.it