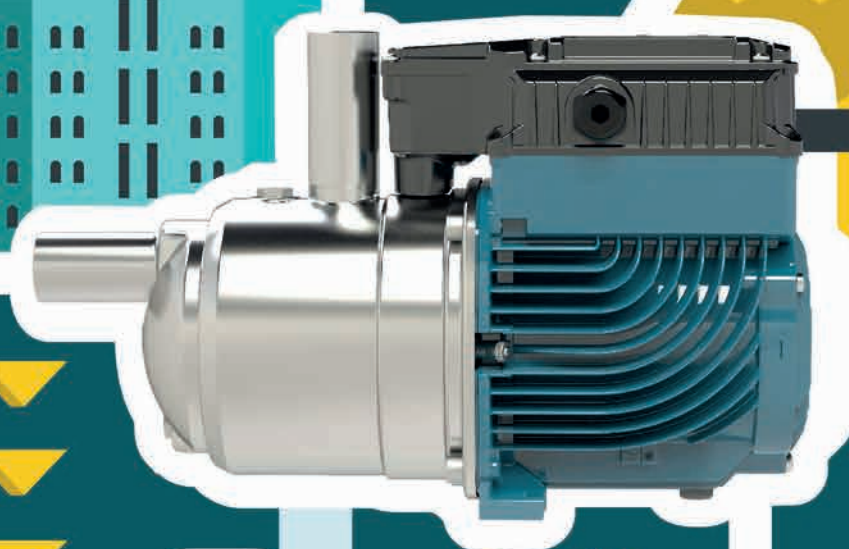


 calpeda®



think outside the box

 e-idôs®
products

métà

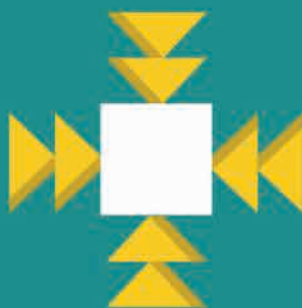


TABELLA DI SELEZIONE



Mèta Small

Pag.

NUMERO
MASSIMO
DI PIANI



Appartamento di
piccole dimensioni
con 1 bagno

6



**BSM2V
2 Mèta Small**

4

1

2

3

2

2

2



Mèta

12

1

2

3

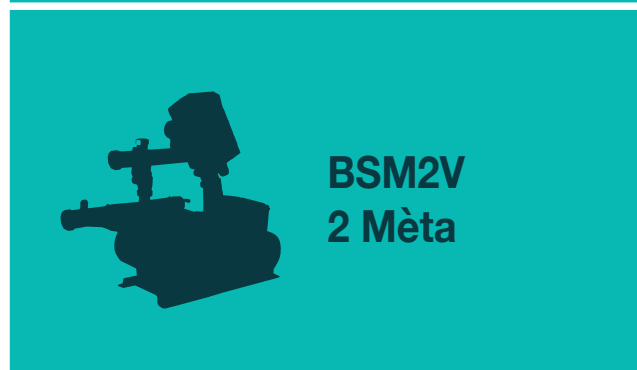
fino a 6

9

8

7

6



**BSM2V
2 Mèta**

18

1

2

3

fino a 6

9

8

7

6

26

1

fino a 3

4

5

6

fino a 8

16

16

15

14

12

11

DATI TECNICI

CAMPO DI FUNZIONAMENTO

LIQUIDO POMPATO

CAMPO DI TEMPERATURA DEL LIQUIDO

SET POINT DI FABBRICA

MAX TEMPERATURA AMBIENTE

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

GRADO DI PROTEZIONE DEL MOTORE

CLASSE DI ISOLAMENTO

La tabella è indicativa e si basa su valori medi.
Per il dimensionamento ottimale analizzare accuratamente l'impianto specifico.

PRESSURIZZAZIONE IDRICA

Appartamento di
medie dimensioni
con 2 bagni
10 

Appartamento di
grandi dimensioni
con 2 bagni + giardino
15 

IRRIGAZIONE

IRRIGATORI STATICI
GITTATA 4M
Portata 6 l/min
Pressione lavoro: 2,4 bar

IRRIGATORI DINAMICI
GITTATA 14M
Portata 20 l/min
Pressione lavoro: 3,4 bar

Num. Max appartamenti

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

/

Num. Max irrigatori

8

/

16

4

16

4

/

7

Mèta Small

portata fino a 80 l/min; prevalenza fino a 55m

pulito, libero da sostanze abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato, chimicamente neutro

da 0°C a +35°C

3,5 bar

+40°C

8 bar (800kPa)

IPX4

F

Mèta

portata fino a 140 l/min; prevalenza fino a 55m

da 0°C a +35°C

3,5 bar

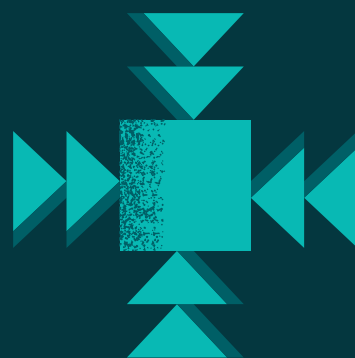
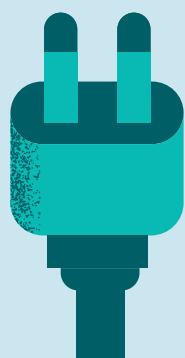
+40°C

8 bar (800kPa)

IPX4

F

mèta small



**Soluzioni
Plug and Play**

**Efficienza
Energetica**

**Design
Compatto**



Fan less more fun

Gruppo di pressurizzazione di
facile installazione plug and play

Equipaggiato con un **inverter integrato
sul motore**, un sensore di pressione
in mandata, un serbatoio a membrana
e una valvola di non ritorno in aspirazione.

**Mèta small monta un motore
asincrono senza ventilazione.**

Indice di Efficienza Energetica

EEI 0.42

velocità variabile

applicazioni



autoclave domestico

irrigazione



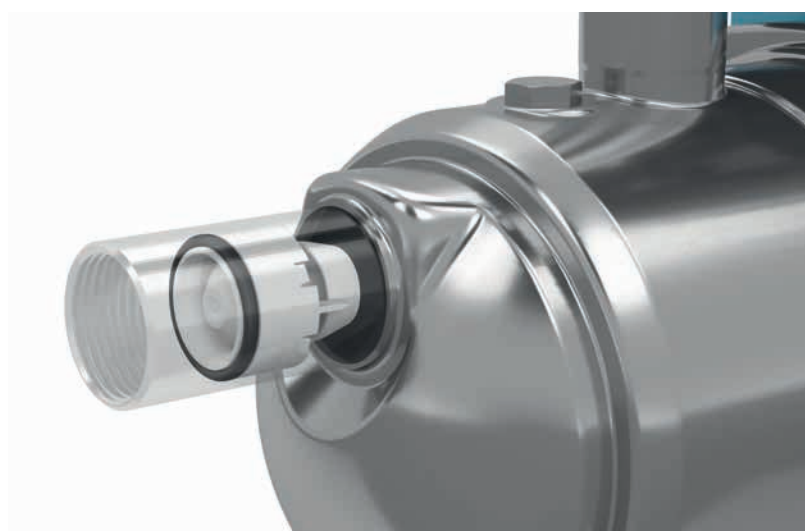
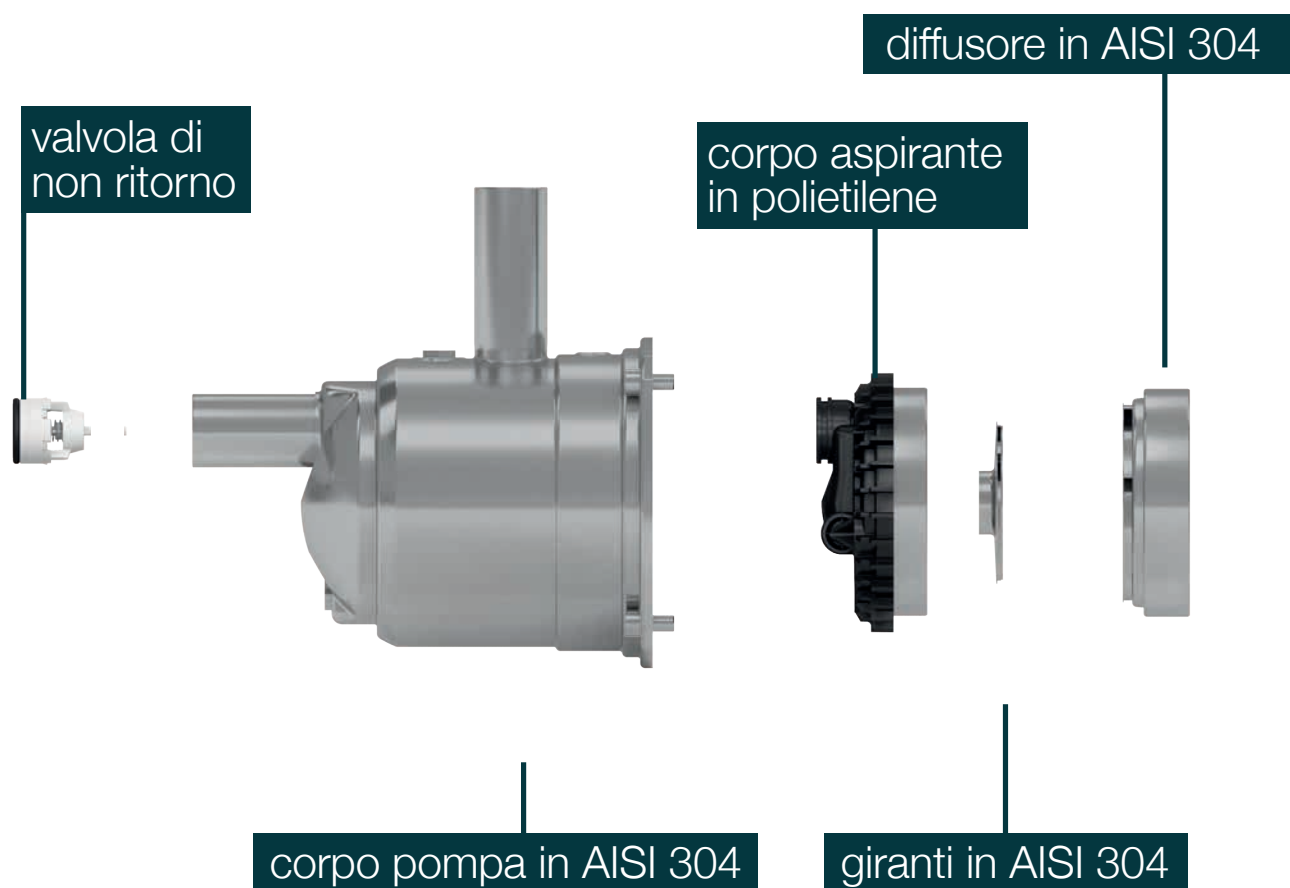
autoclave residenziale



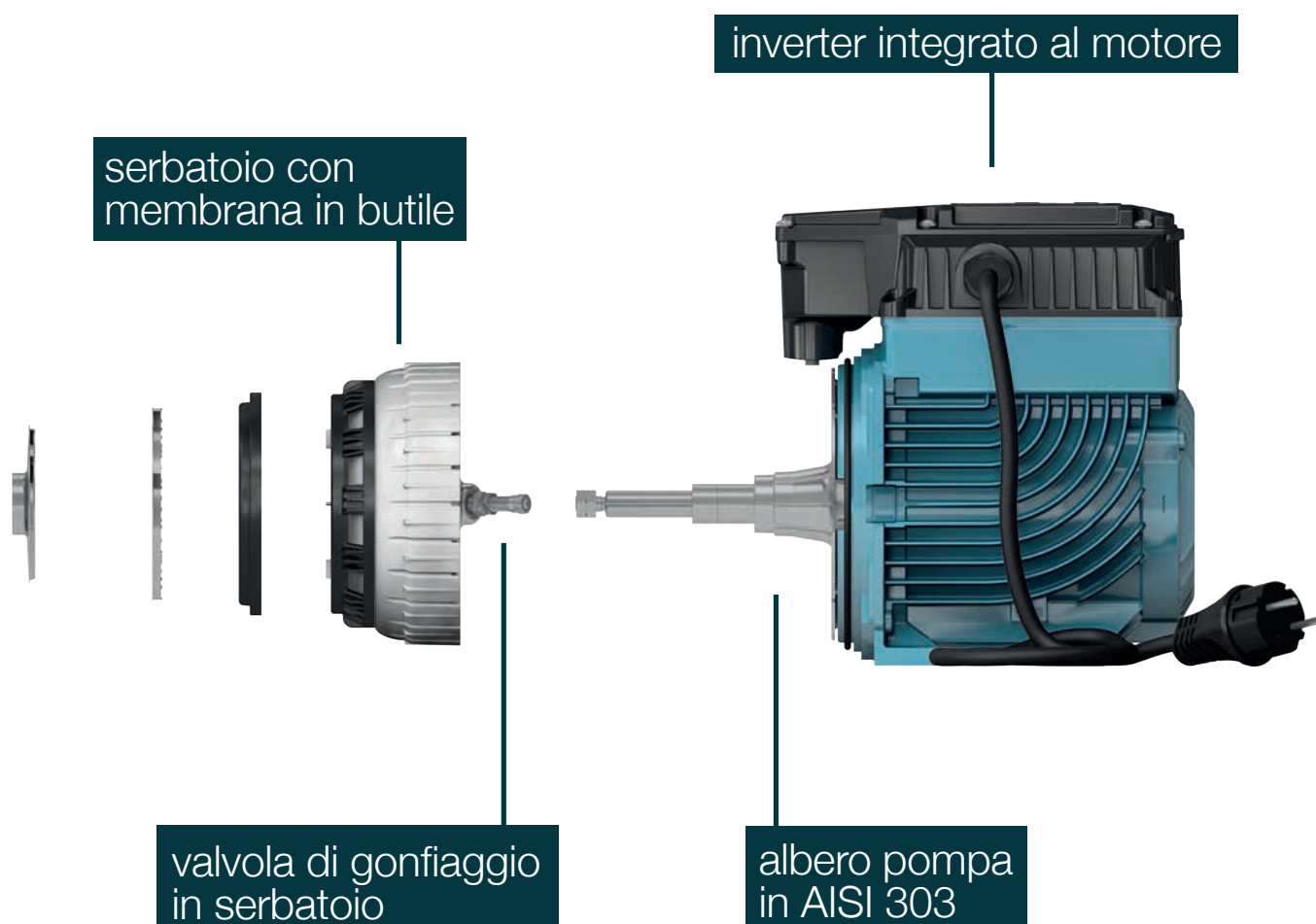
features

- costruzione senza ventilazione
- inverter integrato
- serbatoio a membrana all'interno del corpo pompa
- pressione costante
- temperatura motore più bassa ed uniforme
- controllo della potenza motore
- nessuna perdita di carico dovuta ad organi di misura
- controllo di tensione e corrente
- gestione del valore massimo di corrente di spunto

facilmente ispezionabile

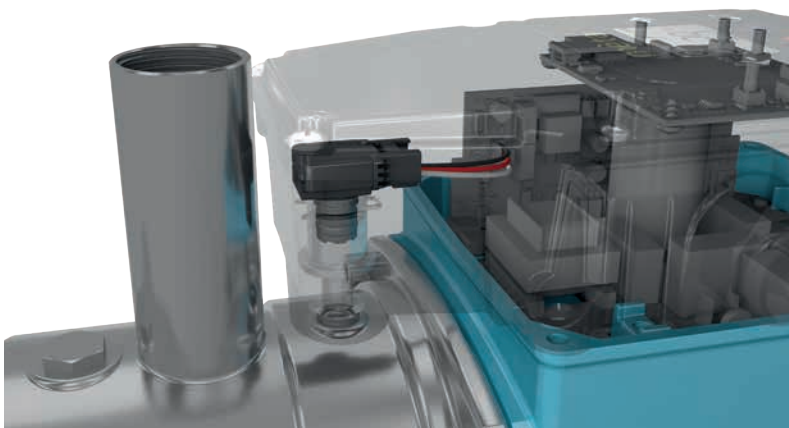


**valvola di
non ritorno
in aspirazione**

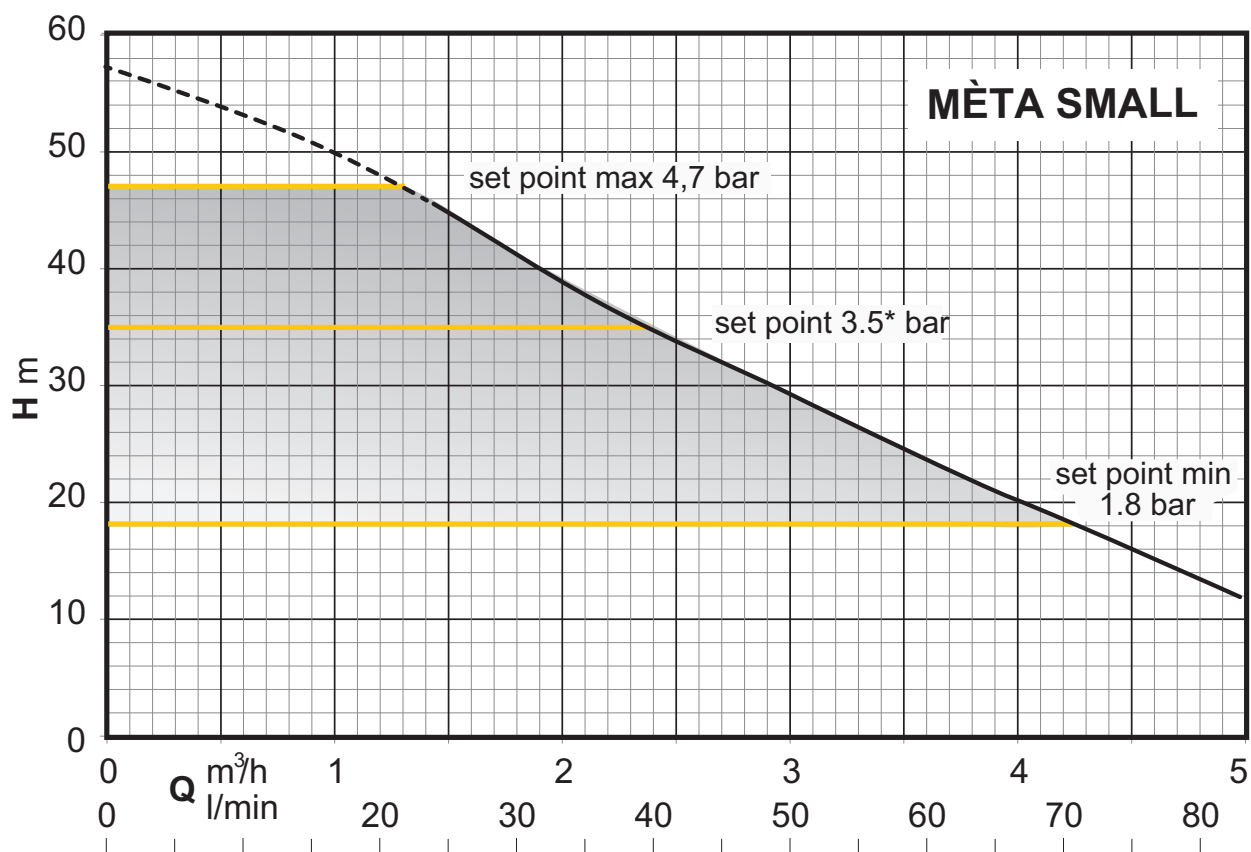


inverter integrato

- controllo della potenza motore
- controllo di tensione e corrente
- gestione del valore massimo di corrente di spunto

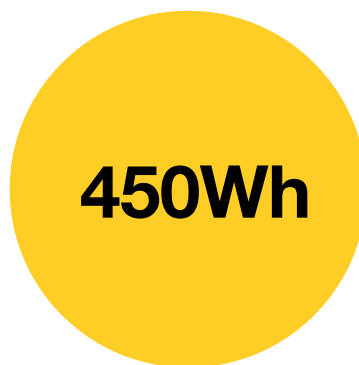
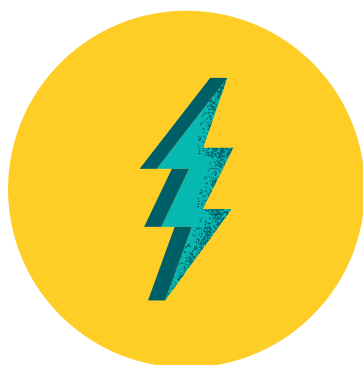


prestazioni



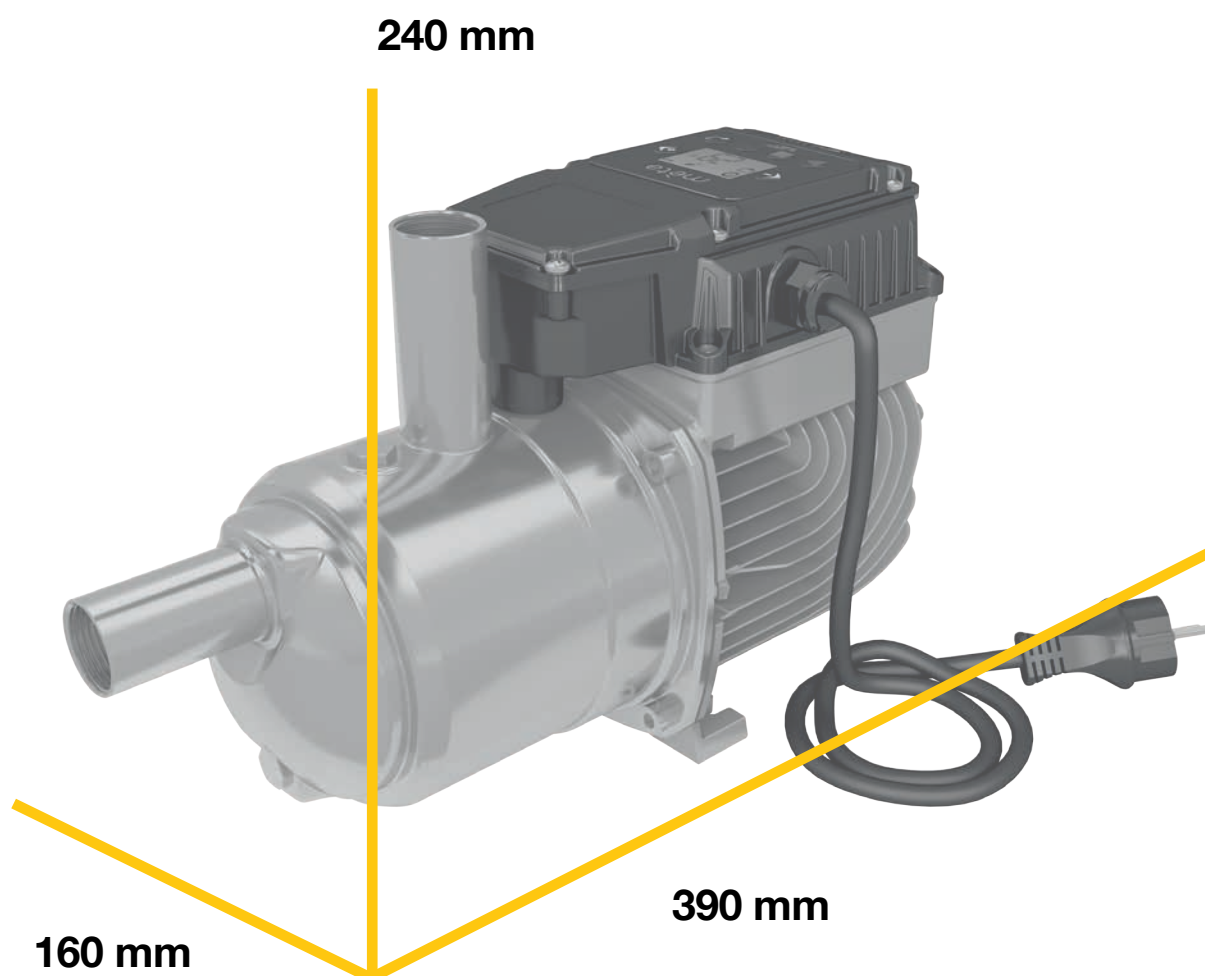
* impostazione di fabbrica

Risparmio energetico

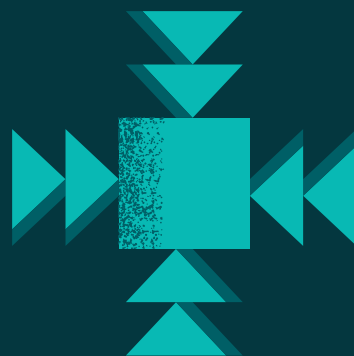
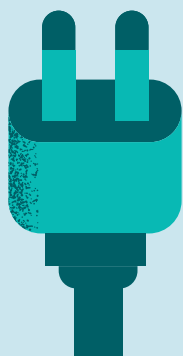


**Risparmio energetico fino a 450Wh
rispetto ad una soluzione tradizionale**

dimensioni



**la più compatta
del mercato**



**Soluzioni
Plug and Play**

**Efficienza
Energetica**

**Design
Compatto**



twice outside the box

Gruppo di pressurizzazione con 2 pompe metà small.

Il gruppo, grazie ad un software brevettato, garantisce l'alternanza di funzionamento delle 2 pompe senza necessità di connessione.

Indice di Efficienza Energetica

EEI 0.34

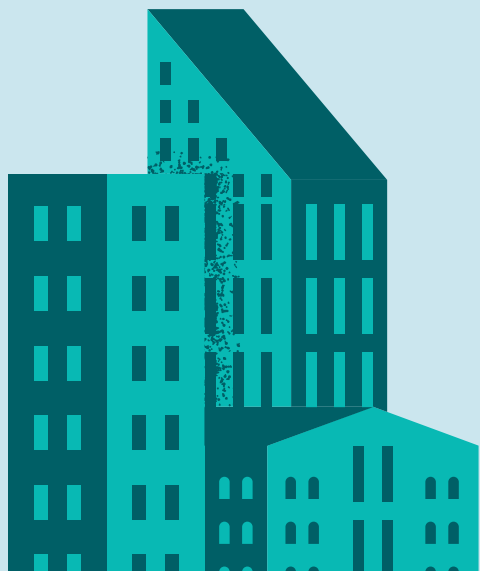
velocità variabile

applicazioni



autoclave domestico

irrigazione



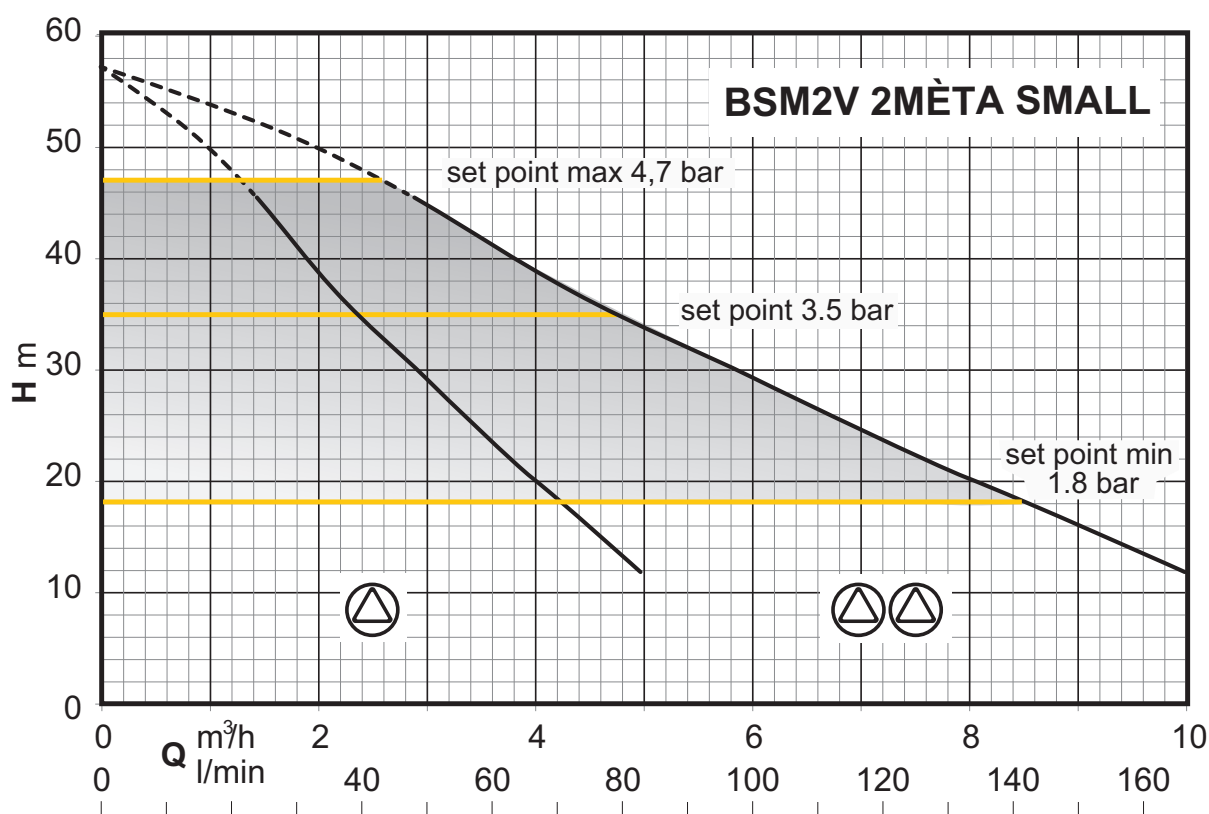
autoclave residenziale



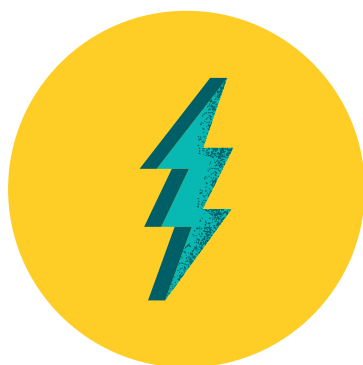
features

- costruzione estremamente compatta
- alternanza di funzionamento delle 2 pompe
- pressione costante
- temperatura motore più bassa ed uniforme
- controllo della potenza motore
- nessuna perdita di carico dovuta ad organi di misura
- controllo di tensione e corrente
- gestione del valore massimo di spunto

prestazioni



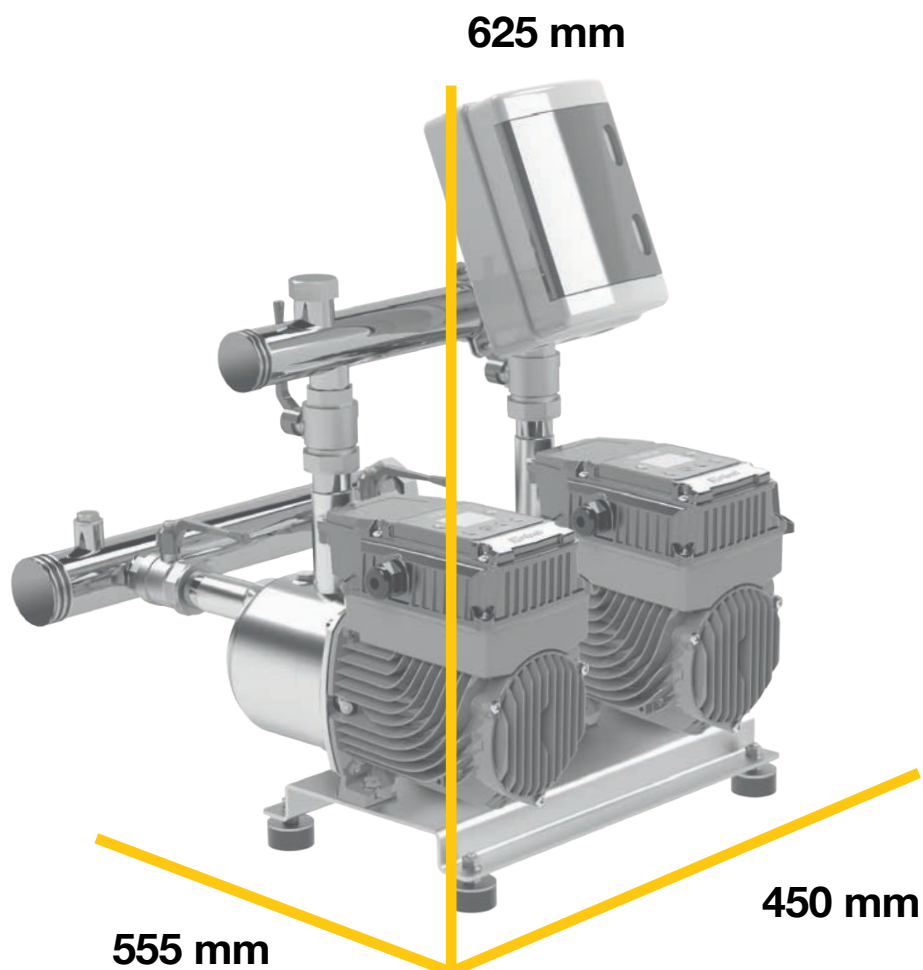
Risparmio energetico



520Wh

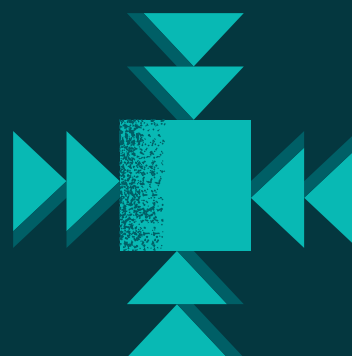
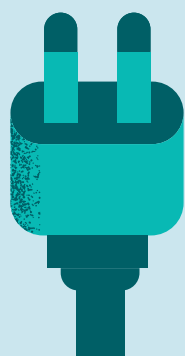
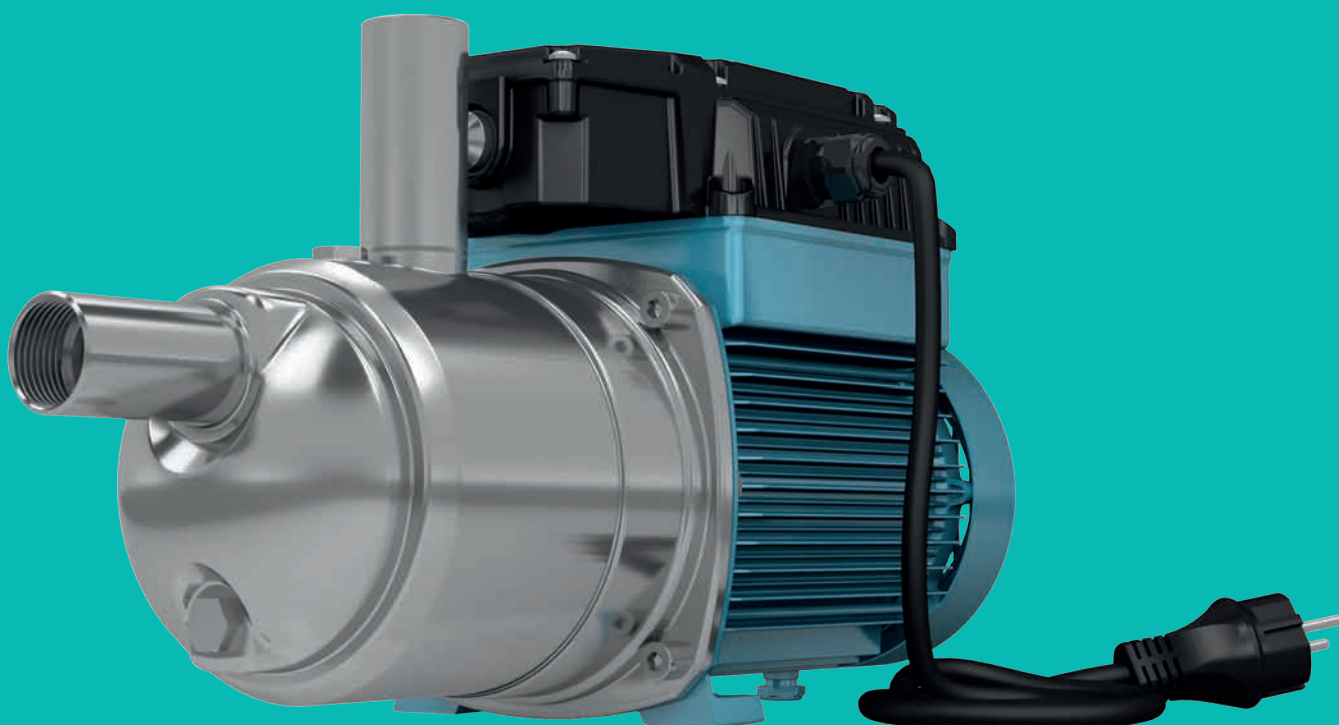
**Risparmio energetico fino a 520Wh
rispetto ad una soluzione tradizionale**

dimensioni



Gruppo 2 metà small

mèta



**Soluzioni
Plug and Play**

**Efficienza
Energetica**

**Design
Compatto**



think outside the box

Gruppo di pressurizzazione di
facile installazione plug and play

Equipaggiato con un **inverter integrato
sul motore**, un sensore di pressione
in mandata, un serbatoio a membrana
e una valvola di non ritorno in aspirazione.

Indice di Efficienza Energetica
EEI 0.55

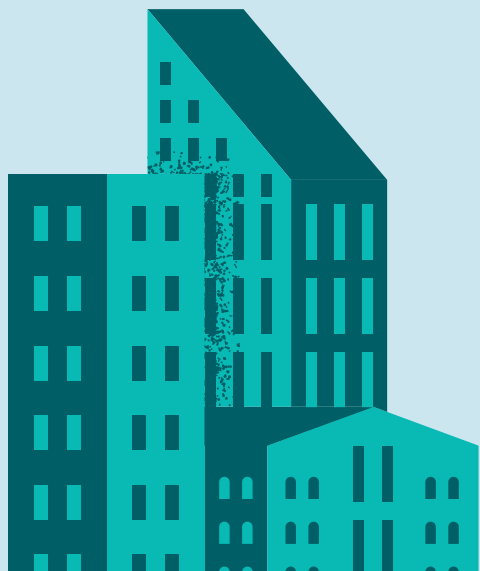
velocità variabile

applicazioni

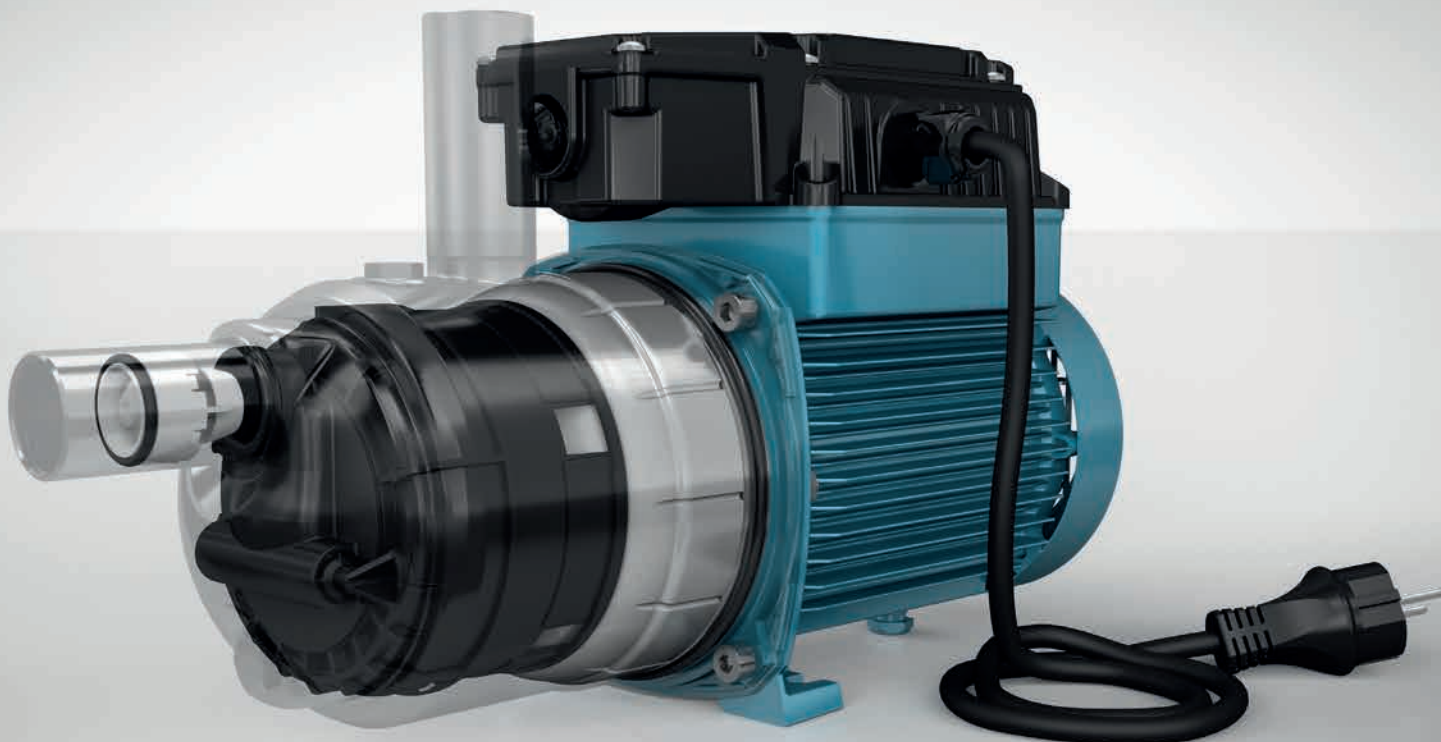


autoclave domestico

irrigazione



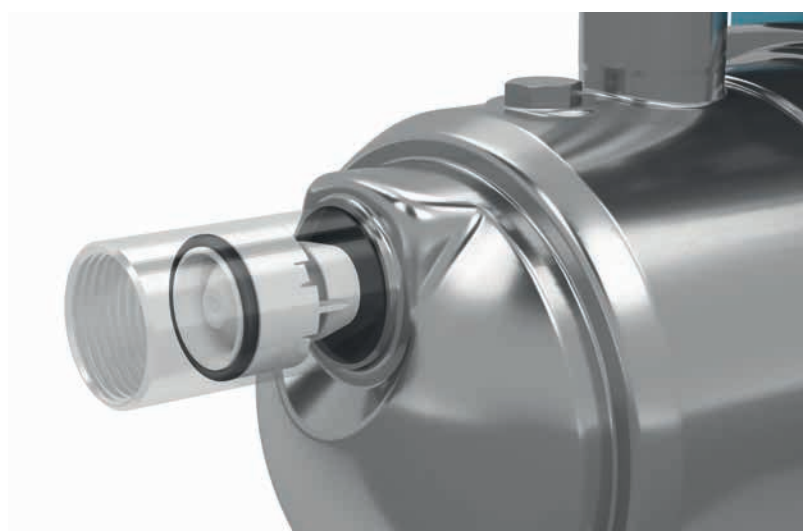
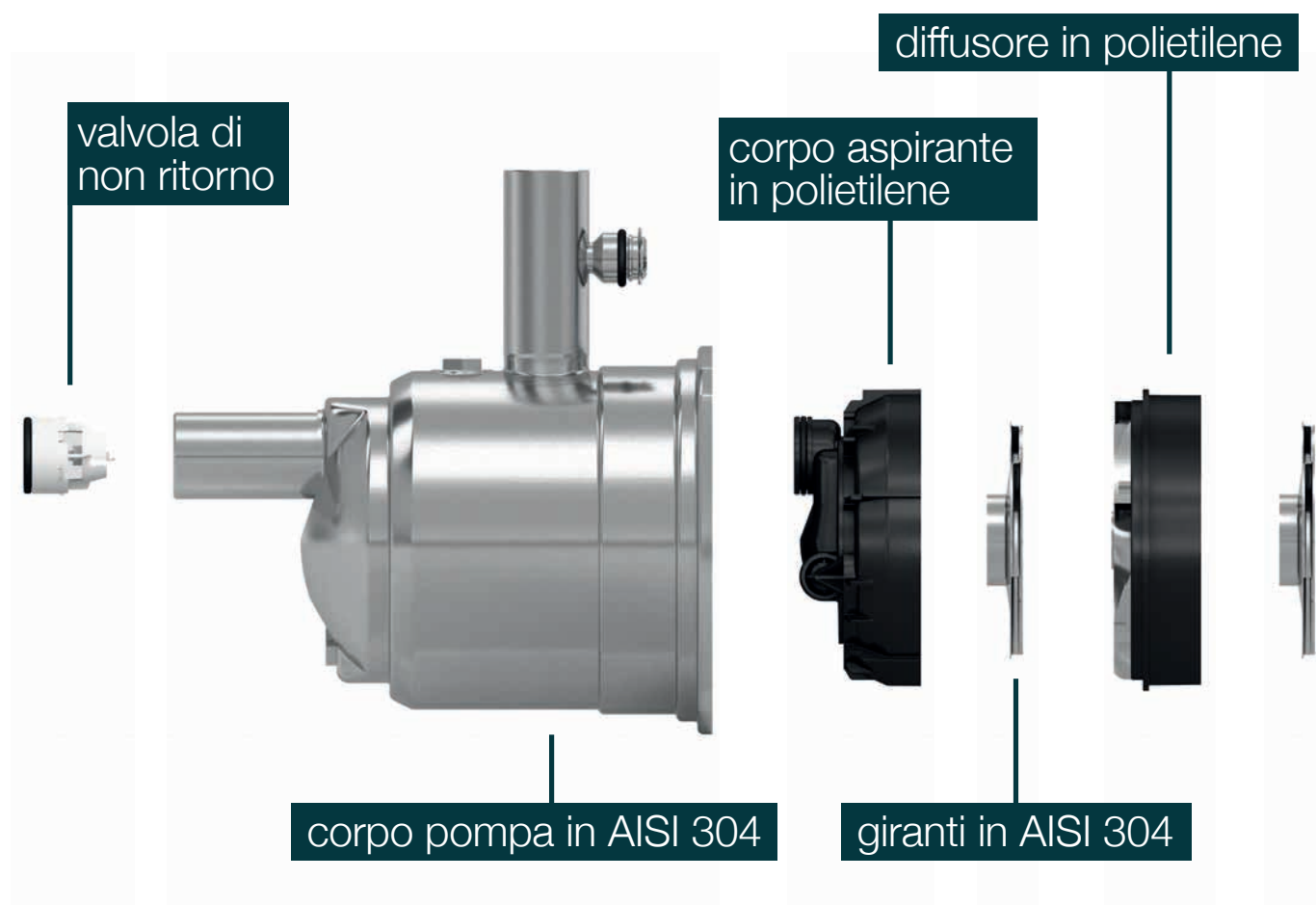
autoclave residenziale



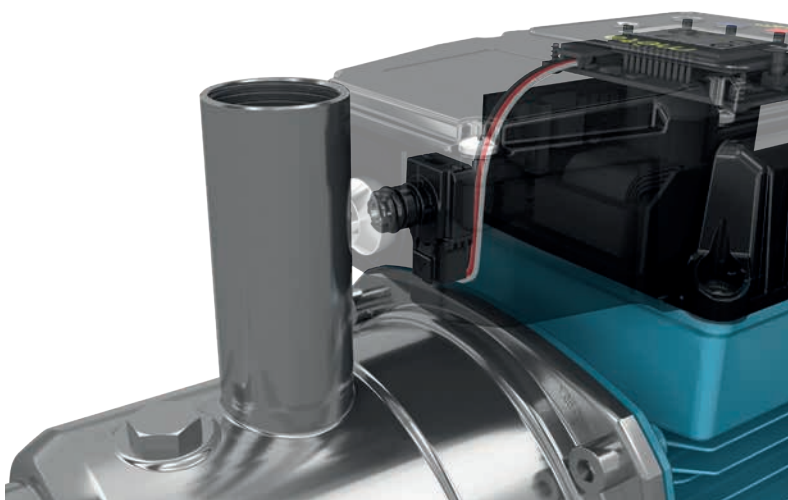
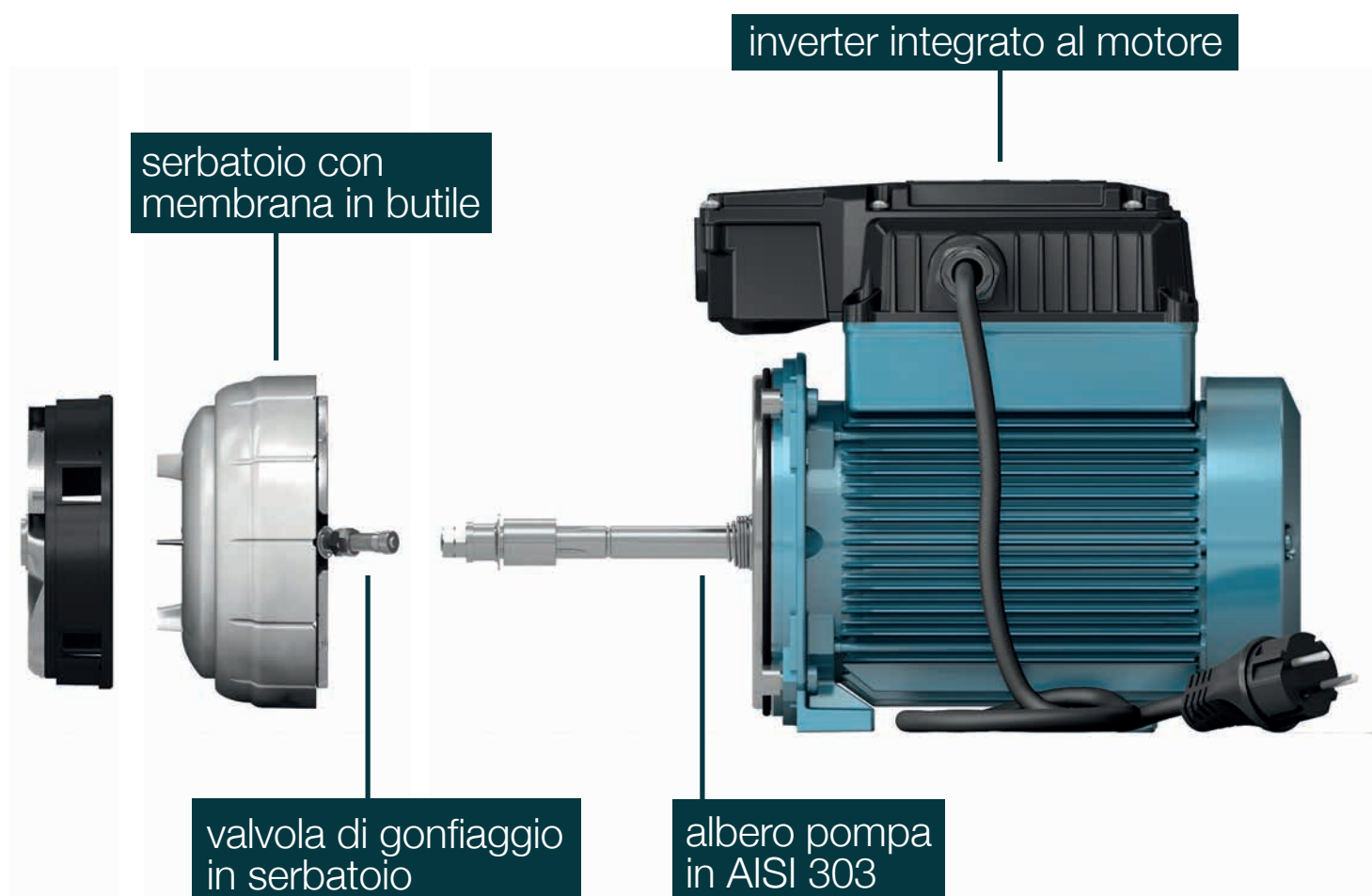
features

- inverter integrato
- serbatoio a membrana all'interno del corpo pompa
- pressione costante
- temperatura motore più bassa ed uniforme
- controllo della potenza motore
- nessuna perdita di carico dovuta ad organi di misura
- controllo di tensione e corrente
- gestione del valore massimo di corrente di spunto

facilmente ispezionabile



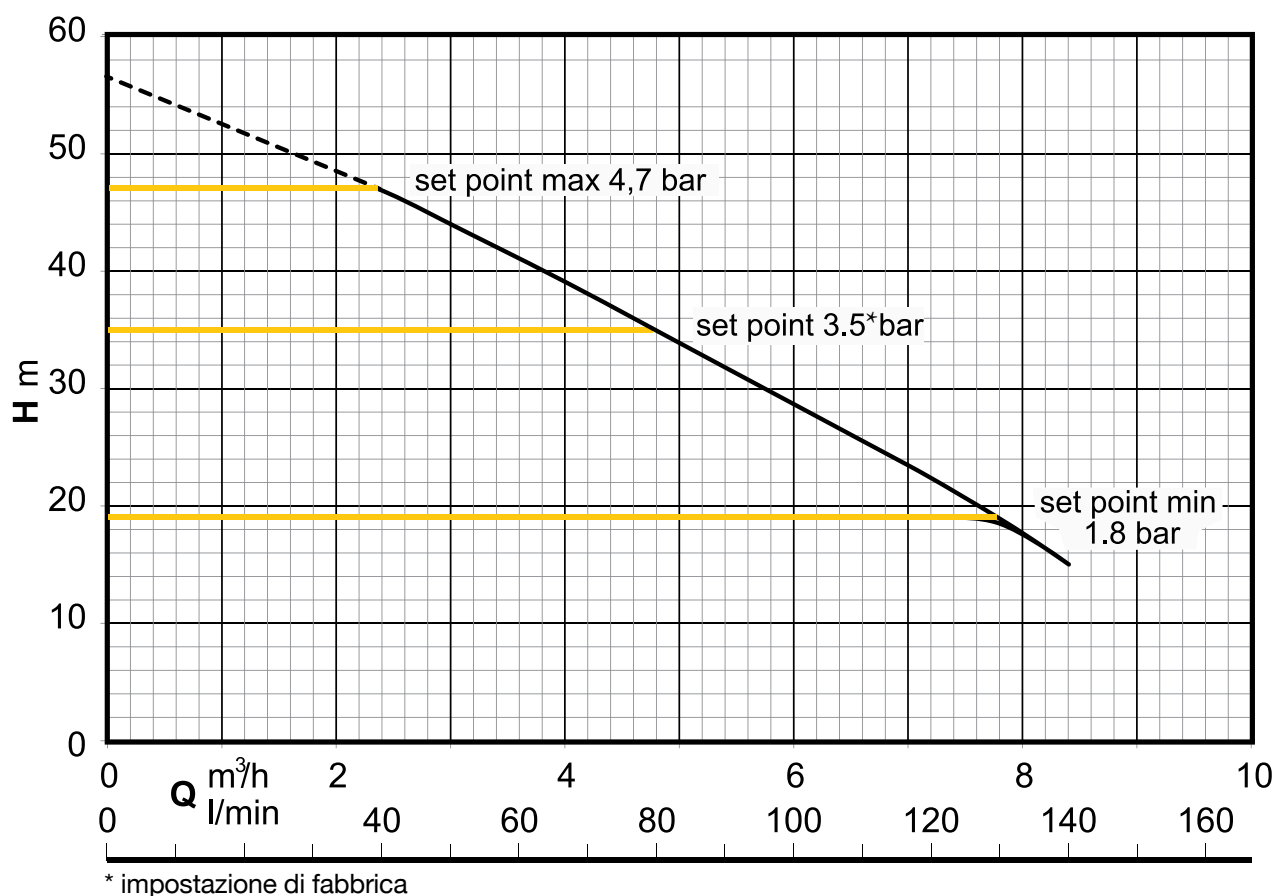
**valvola di
non ritorno
in aspirazione**



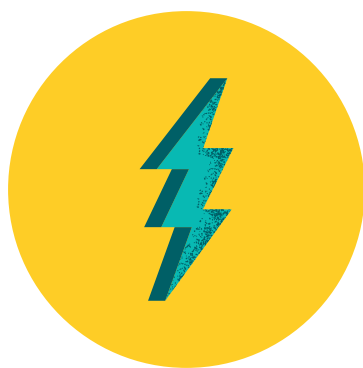
inverter integrato

- controllo della potenza motore
- controllo di tensione e corrente
- gestione del valore massimo di corrente di spunto

prestazioni



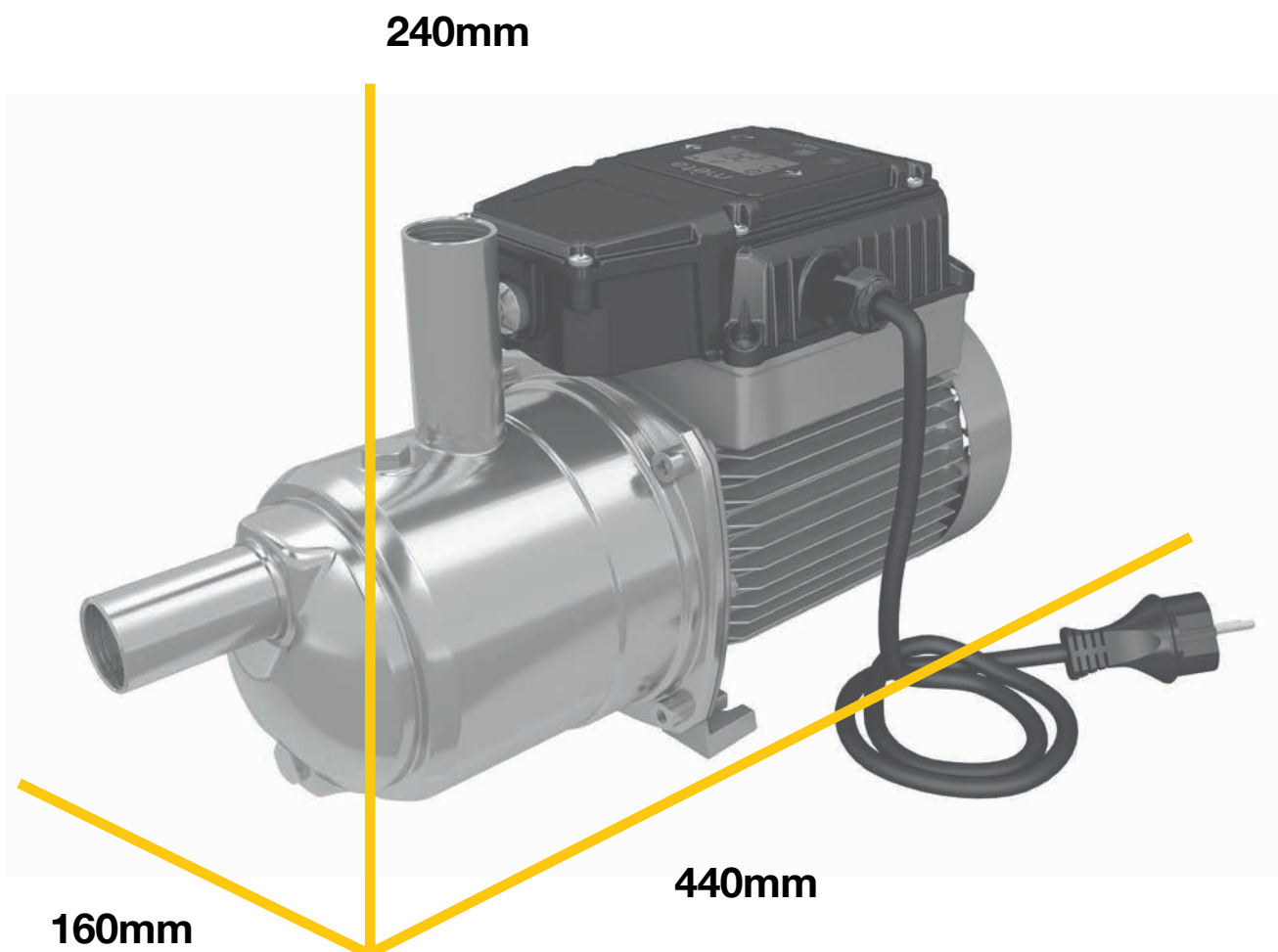
Risparmio energetico

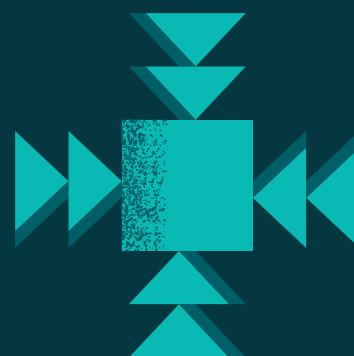
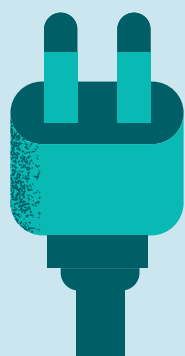


300Wh

**Risparmio energetico fino a 300Wh
rispetto ad una soluzione tradizionale**

dimensioni





**Soluzioni
Plug and Play**

**Efficienza
Energetica**

**Design
Compatto**



twice outside the box

Gruppo di pressurizzazione con 2 pompe mèta.

Il gruppo, grazie ad un software brevettato, garantisce l'alternanza di funzionamento delle 2 pompe senza necessità di connessione.

Indice di Efficienza Energetica

EEI 0.46

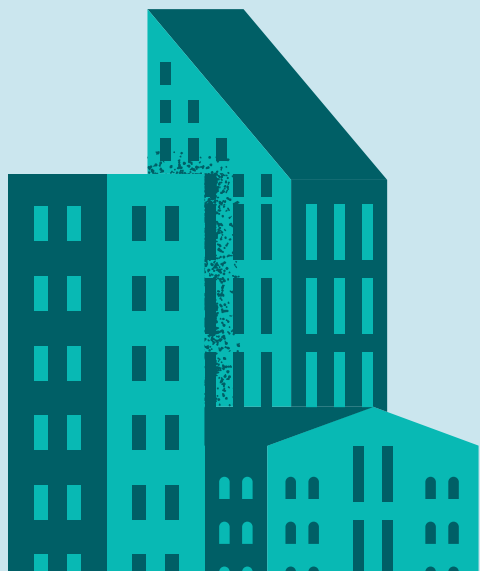
velocità variabile

applicazioni



autoclave domestico

irrigazione



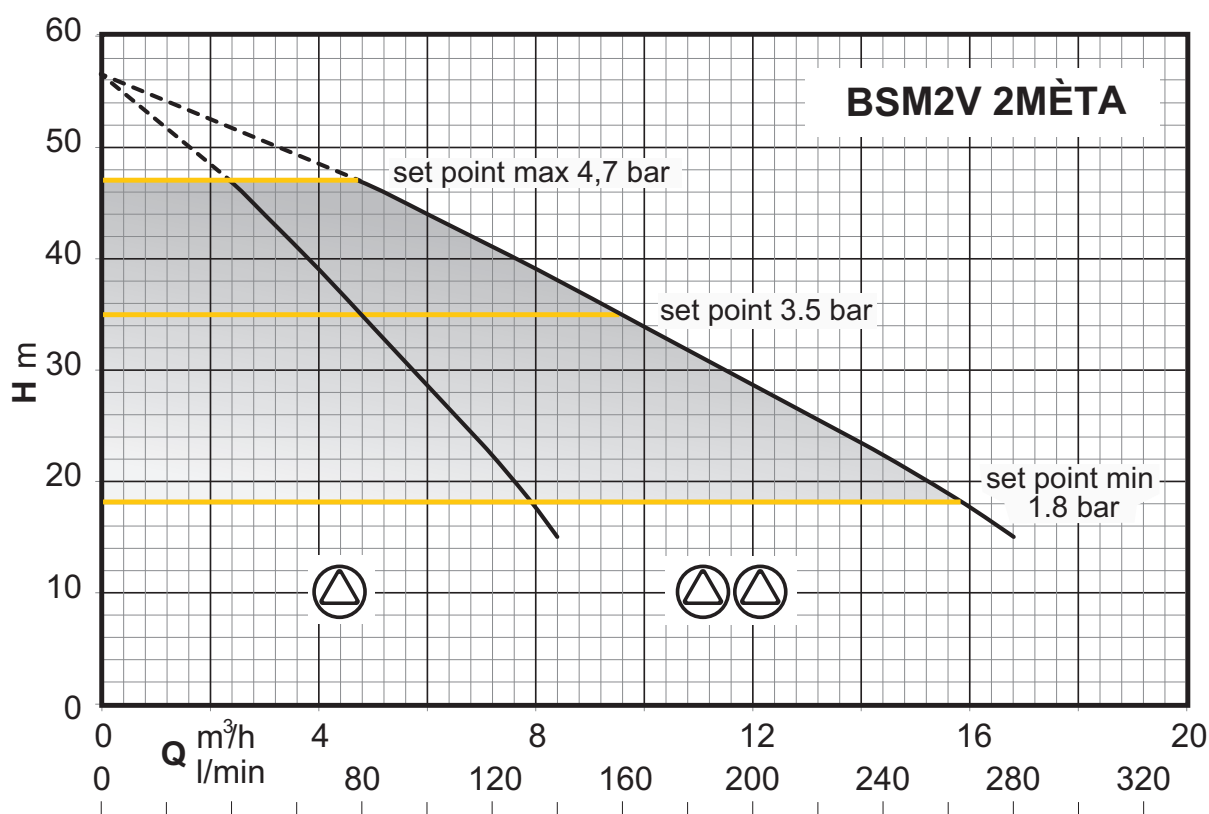
autoclave residenziale



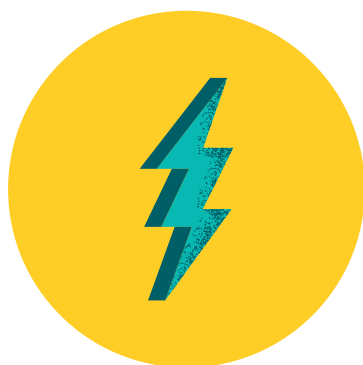
features

- costruzione estremamente compatta
- alternanza di funzionamento delle 2 pompe
- pressione costante
- temperatura motore più bassa ed uniforme
- controllo della potenza motore
- nessuna perdita di carico dovuta ad organi di misura
- controllo di tensione e corrente
- gestione del valore massimo di spunto

prestazioni



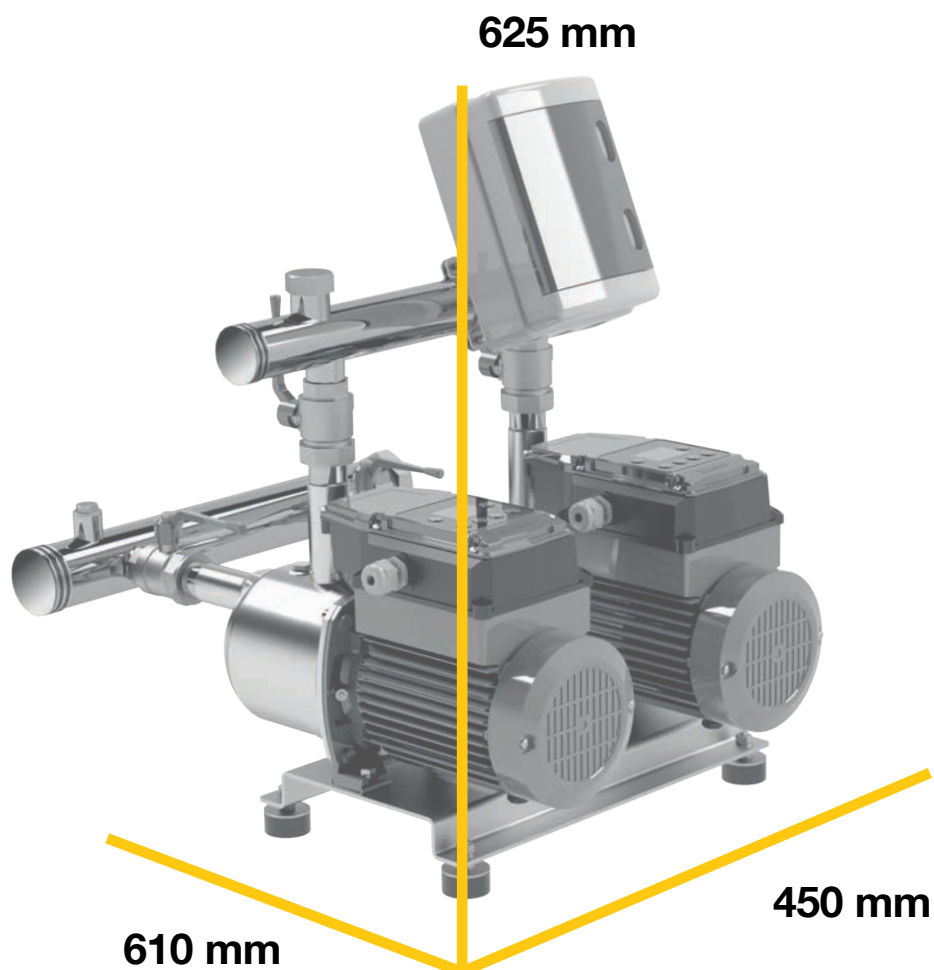
Risparmio energetico



400Wh

**Risparmio energetico fino a 400Wh
rispetto ad una soluzione tradizionale**

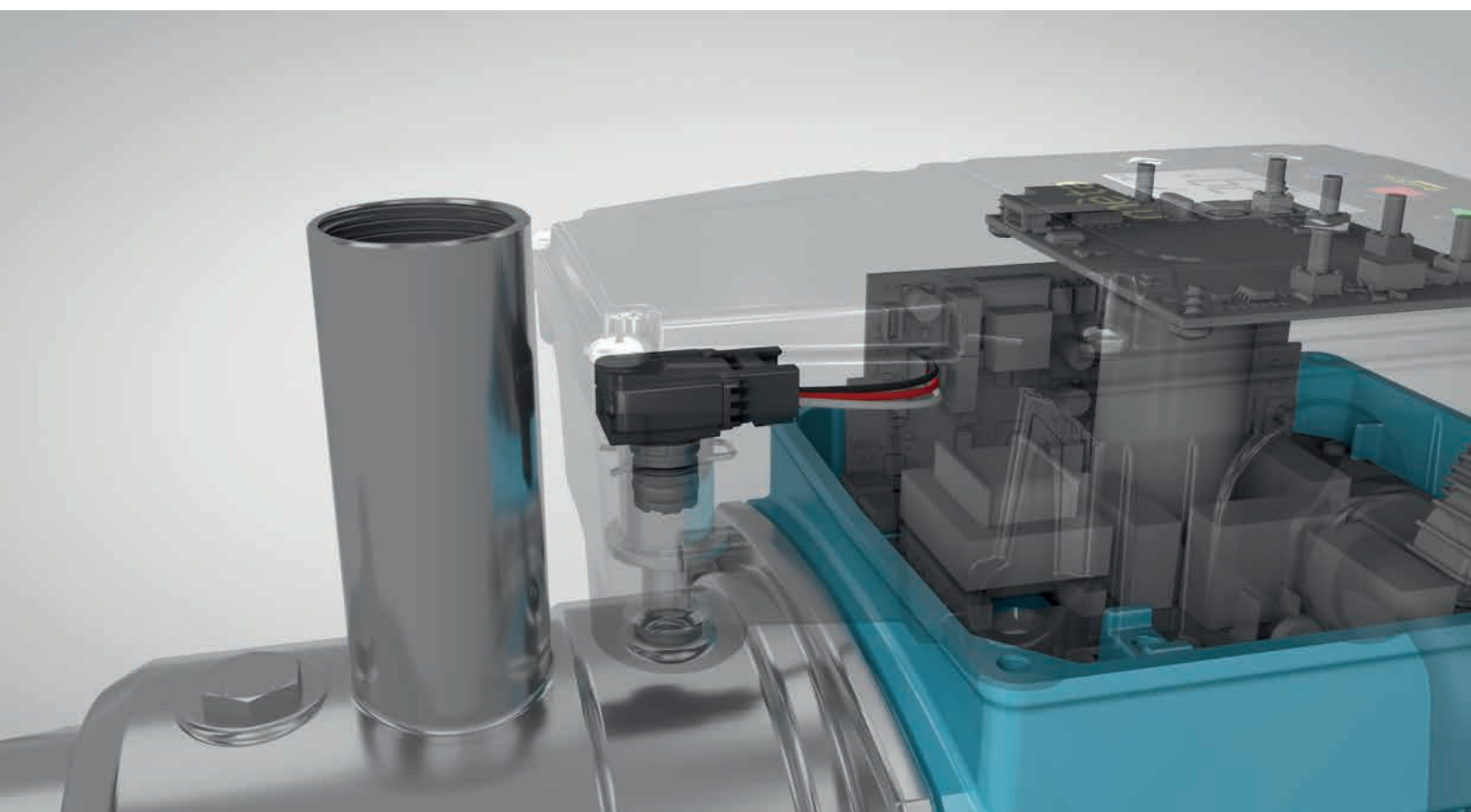
dimensioni



Gruppo 2 mèta

protezioni

- funzionamento a secco
- presenza aria nella pompa o ciclo di riempimento
- sovraccarico del gruppo, sovratemperatura del motore
- blocco dell'elettropompa
- protezione contro sovracorrenti
- controllo alimentazione elettrica
- controllo perdite impianto
- portata eccessiva o guasto nell'impianto



interfaccia



SEMPLICE E INTUITIVA

Sul display vengono visualizzati:

- schermata base (rUn, OFF, Stb, Err)
- pressione in mandata letta dal trasduttore
- la tensione di alimentazione
- potenza elettrica assorbita di alimentazione
- frequenza di lavoro del motore
- la corrente assorbita dal motore

INPUT

OUTPUT

Ore di
funzionamento
giornaliero

5

Anni

10

Kg carbone risparmiati

4500

Kg CO₂ non emessi

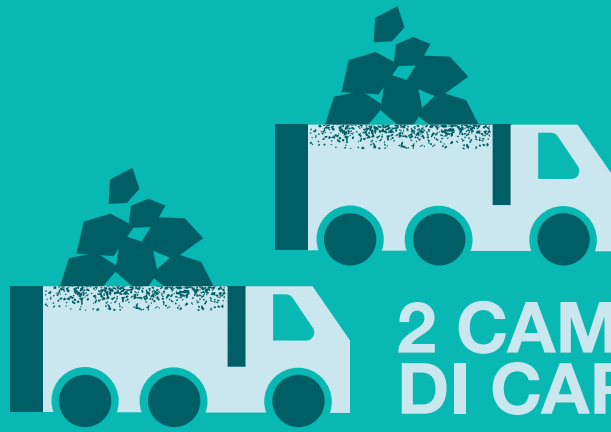
8200

Risparmio Pompa Mèta (kWh)

9100

Calcoli effettuati con pompa mèta small

OUTPUT



**2 CAMION
DI CARBONE**



23 ALBERI



1800 €

Prezzo energia: 0.2 € / kWh



water passion

Calpeda S.p.A.
Via Roggia di Mezzo, 39
36050, Montorso Vicentino
Vicenza (Italy)
Tel. +39 0444476476
Fax +39 0444476477
Web: www.calpeda.com
e-mail: info@calpeda.it