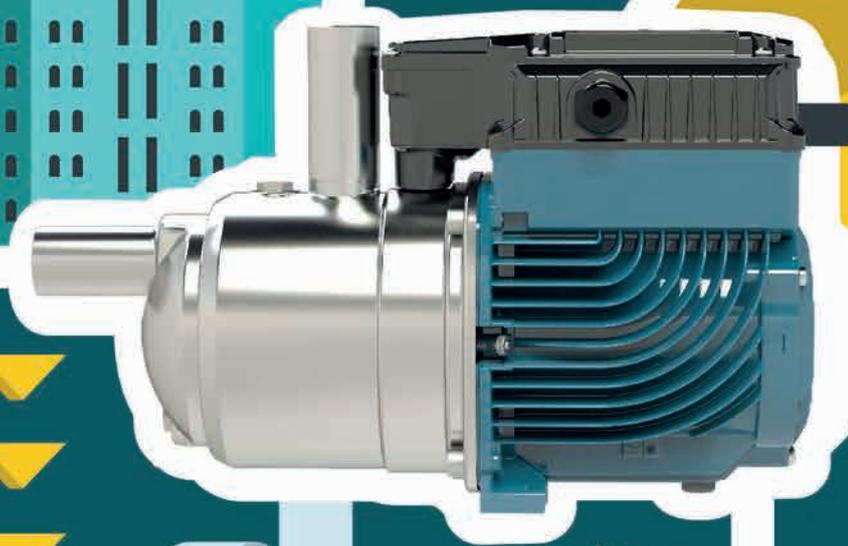


 calpeda®



think outside the box

 e-idos®
products

méta

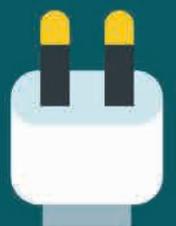
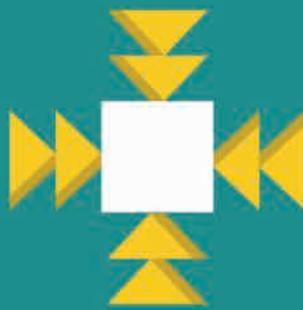


TABELLA DI SELEZIONE

		Pag.	NUMERO MASSIMO DI PIANI ▼	Appartamento di piccole dimensioni con 1 bagno 6 🚿
	Mèta Small	4	1 2 3	2 2 2
	BSM2V 2 Mèta Small	12	1 2 3 fino a 6	9 8 7 6
	Mèta	18	1 2 3 fino a 6	9 8 7 6
	BSM2V 2 Mèta	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

Num. Max irrigatori

2	1
2	1
1	1
5	4
5	4
5	4
3	/
5	4
5	4
5	4
3	/
10	6
10	6
9	5
8	5
7	5
6	/

8	/
16	4
16	4
/	7

Mèta Small

Mèta

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

portata fino a 140 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

da 0°C a +35°C

3,5 bar

3,5 bar

+40°C

+40°C

8 bar (800kPa)

8 bar (800kPa)

IPX4

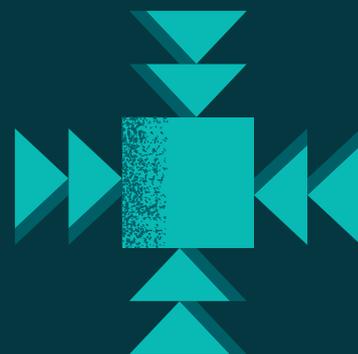
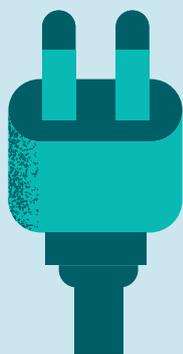
IPX4

F

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



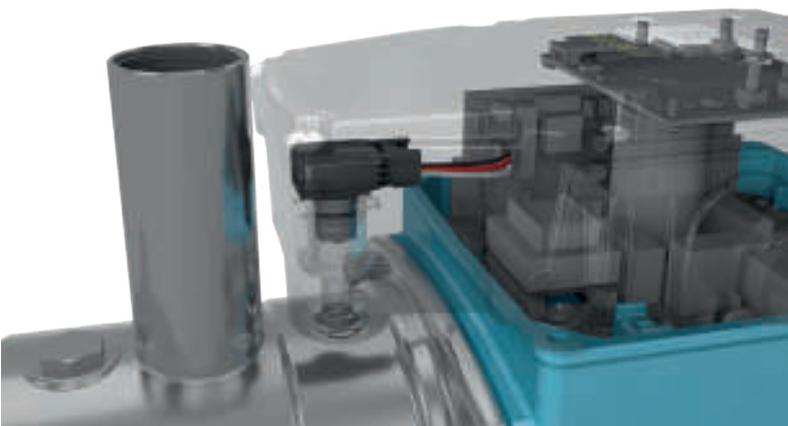
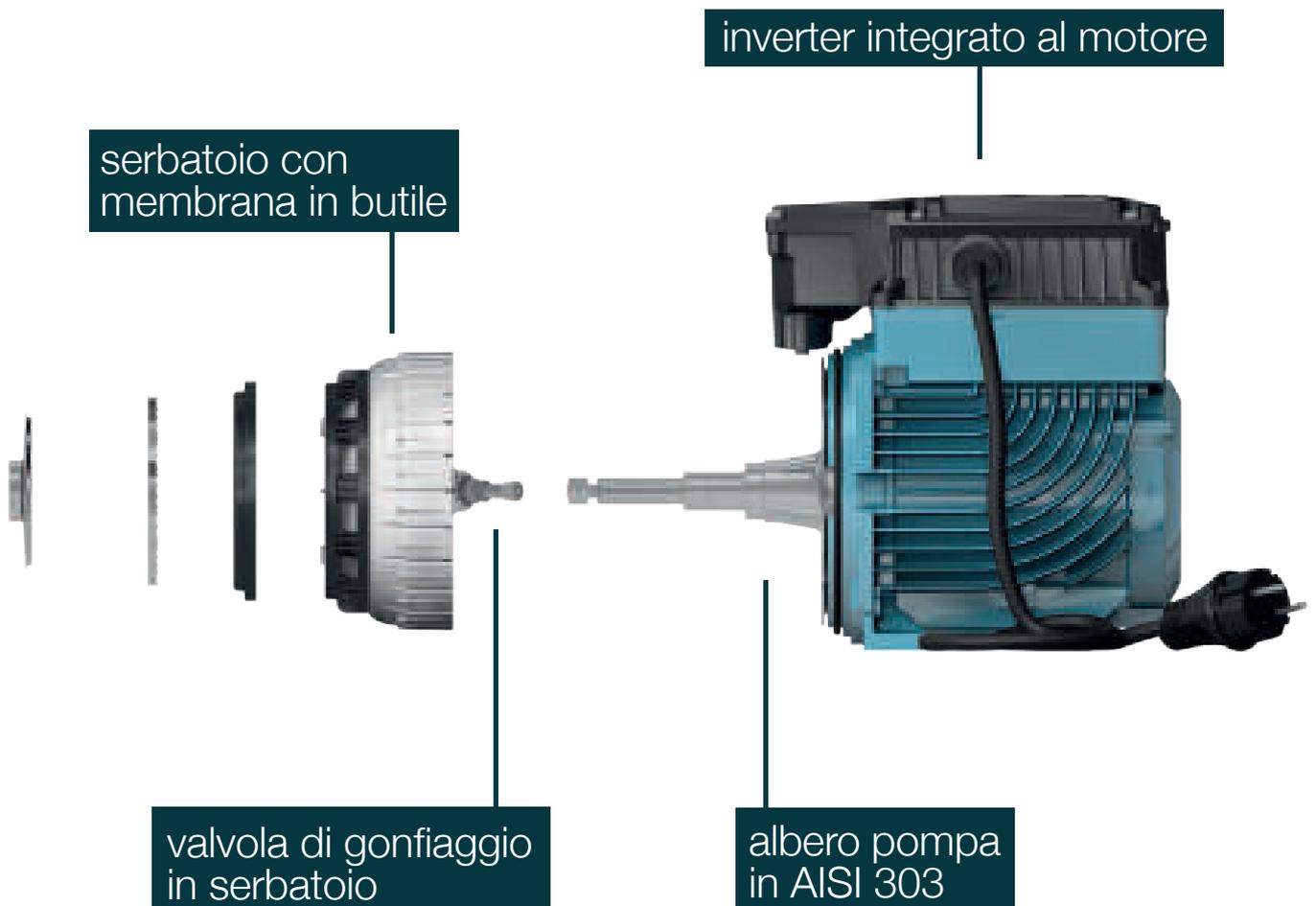
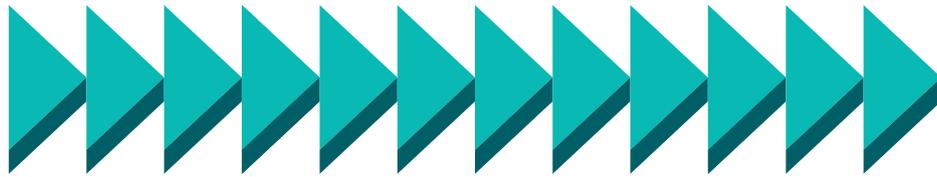
features

- 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



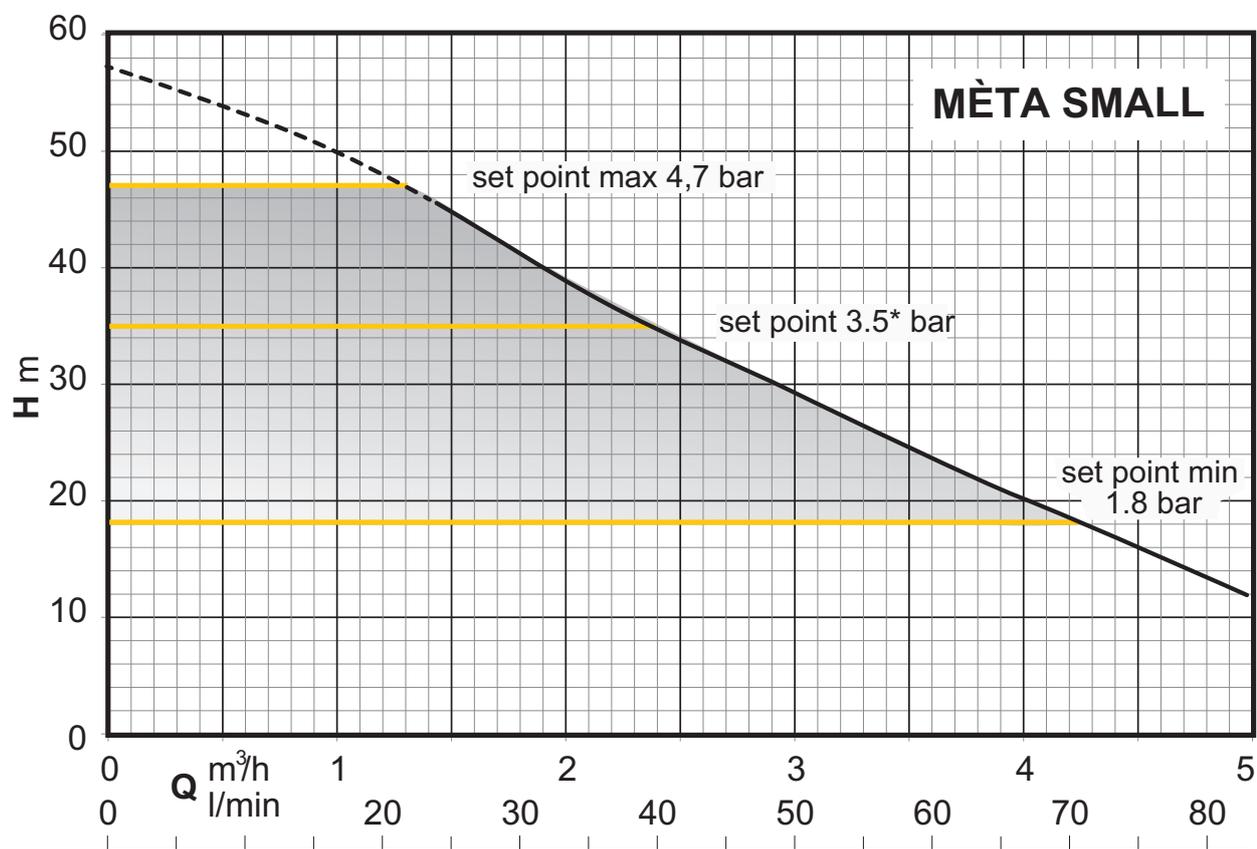
valvola di non ritorno in aspirazione



inverter integrato

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

prestazioni



* impostazione di fabbrica

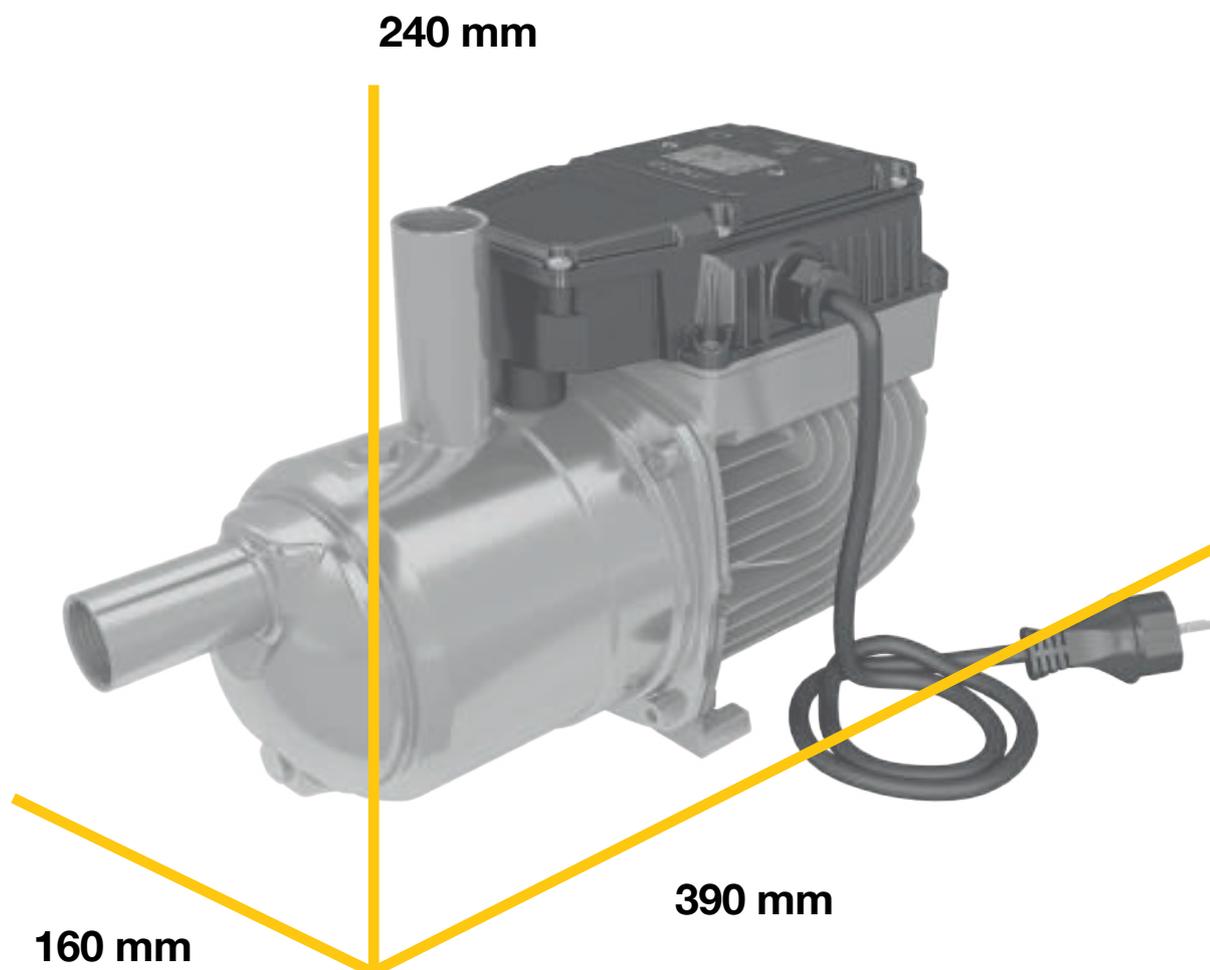
Risparmio energetico



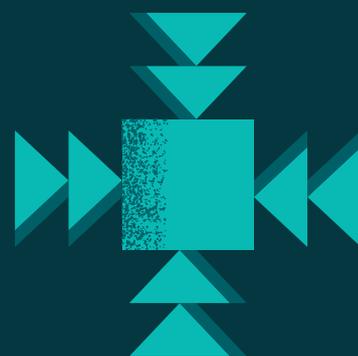
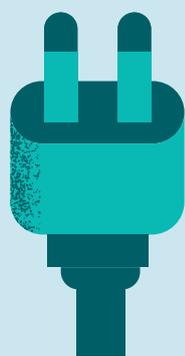
450Wh

**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 mèta 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

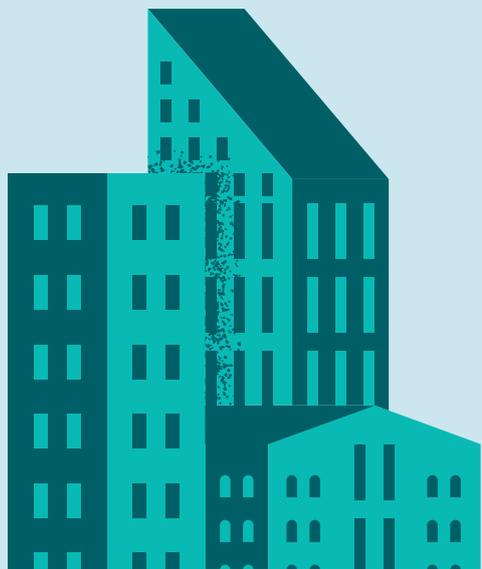
velocità variabile

applicazioni



autoclave domestico

irrigazione



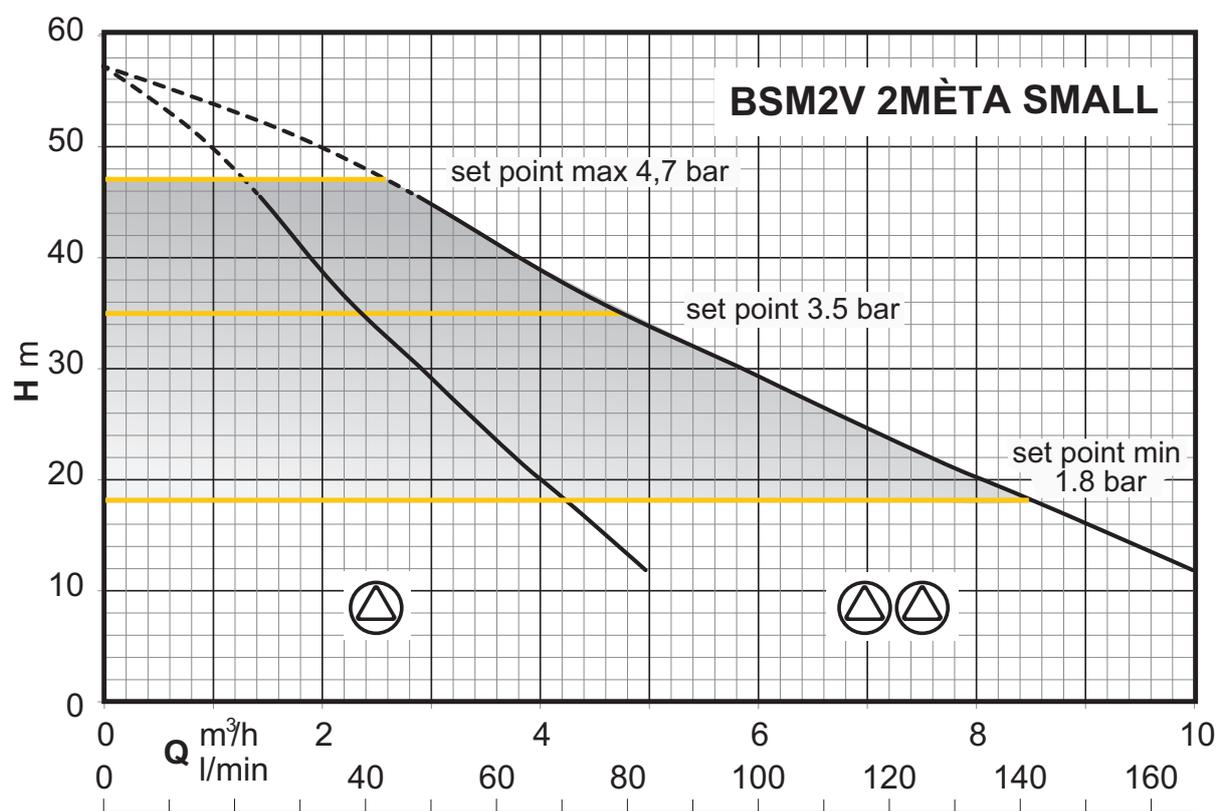
autoclave residenziale



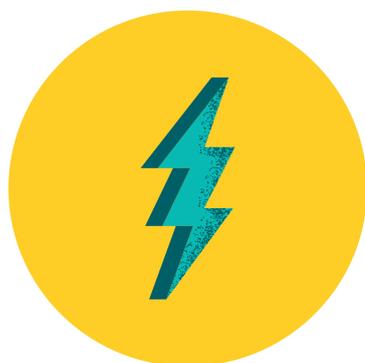
features

- 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



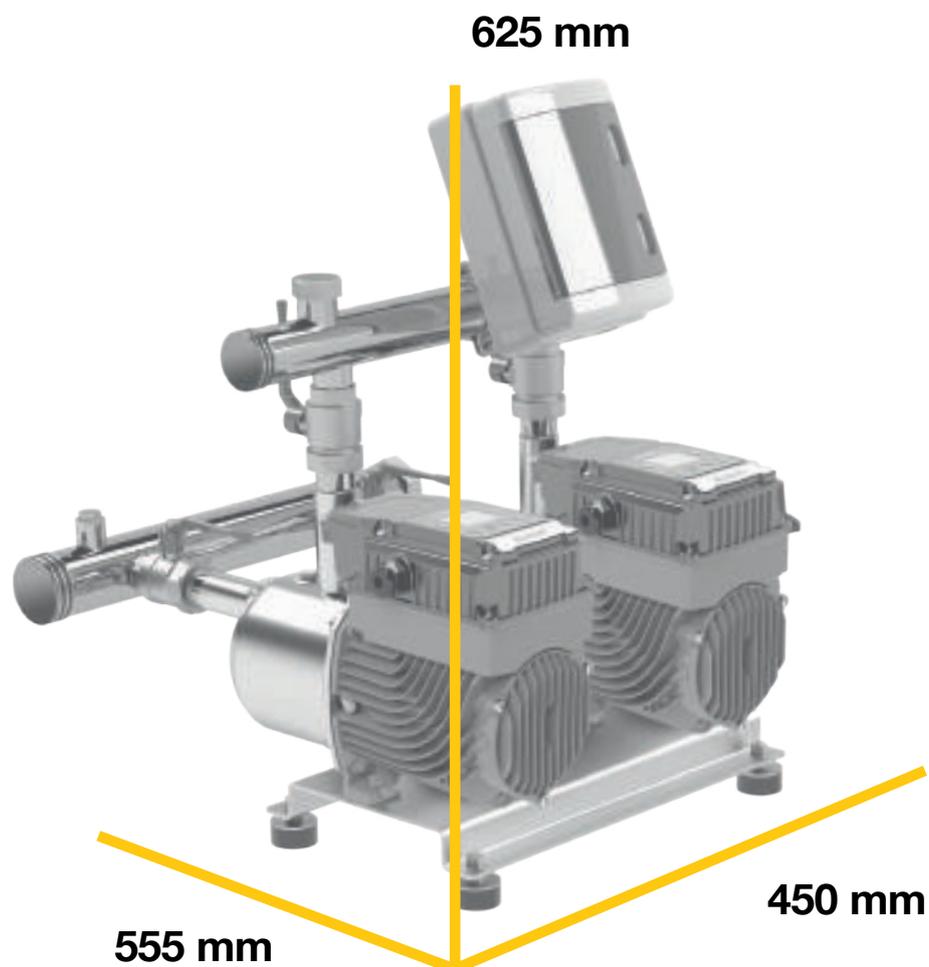
Risparmio energetico



520Wh

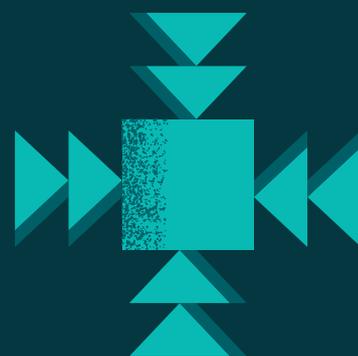
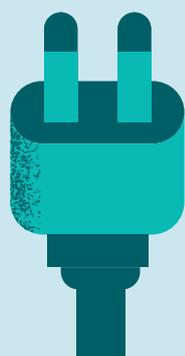
**Risparmio energetico fino a 520Wh
rispetto ad una soluzione tradizionale**

dimensioni



Gruppo 2 metà small

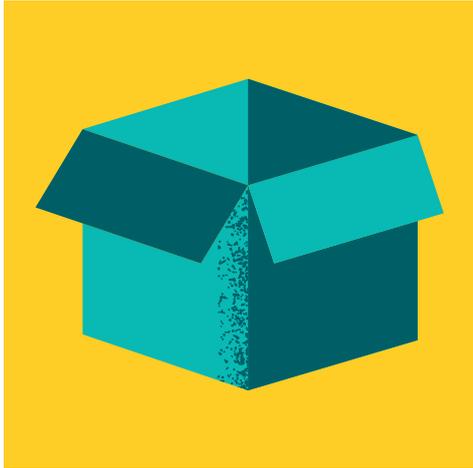
mèta



**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

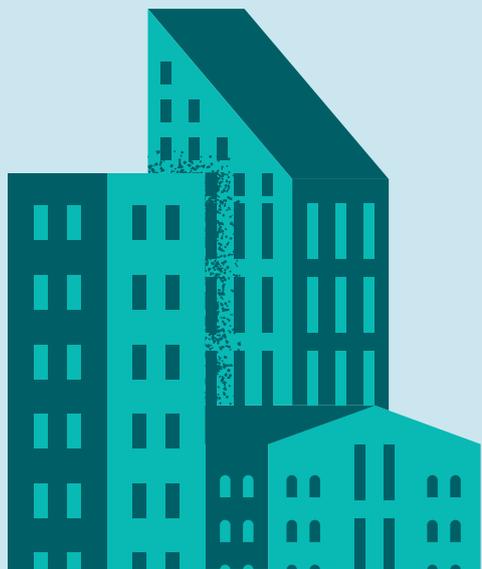
velocità variabile

applicazioni

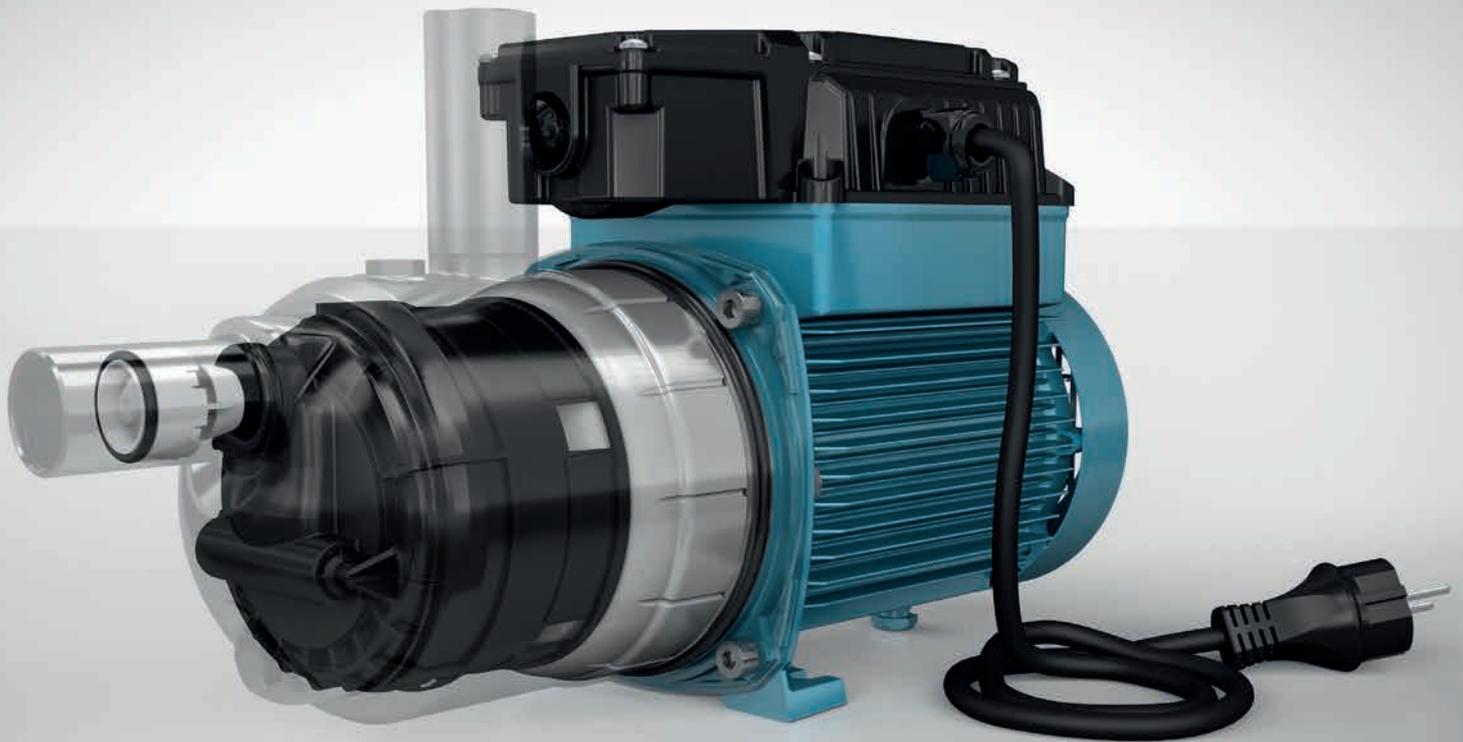


**autoclave
domestico**

irrigazione



**autoclave
residenziale**



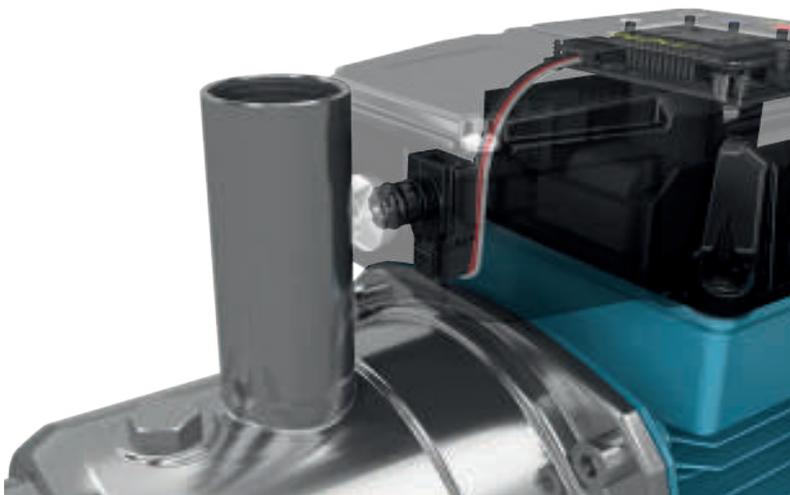
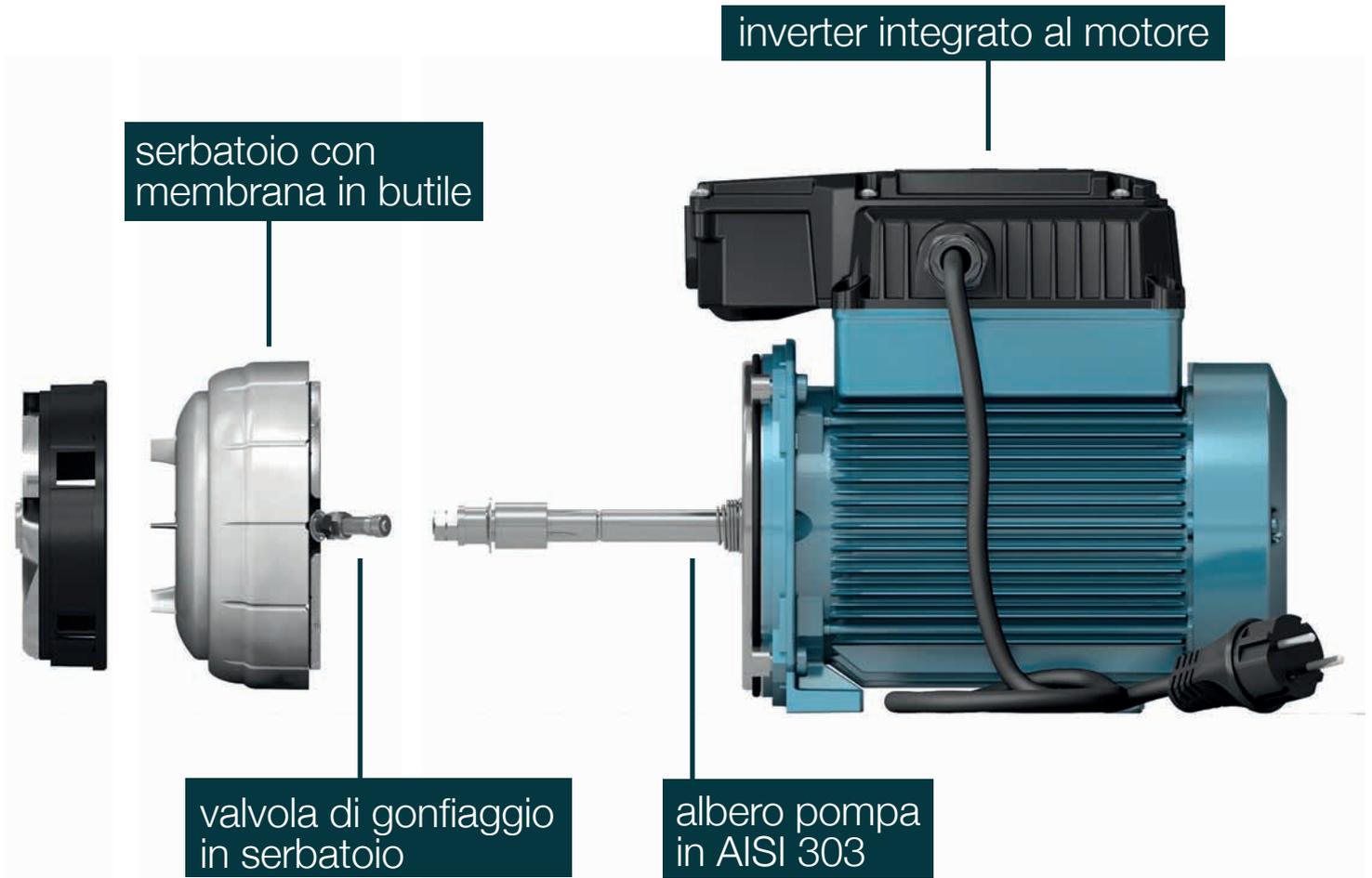
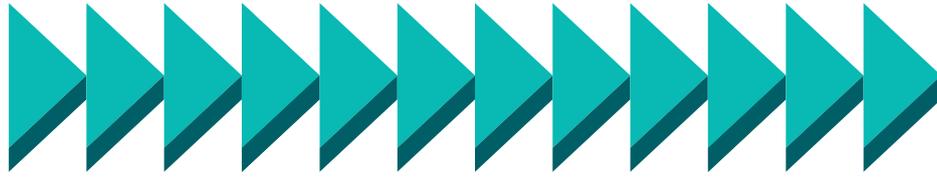
features

- 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



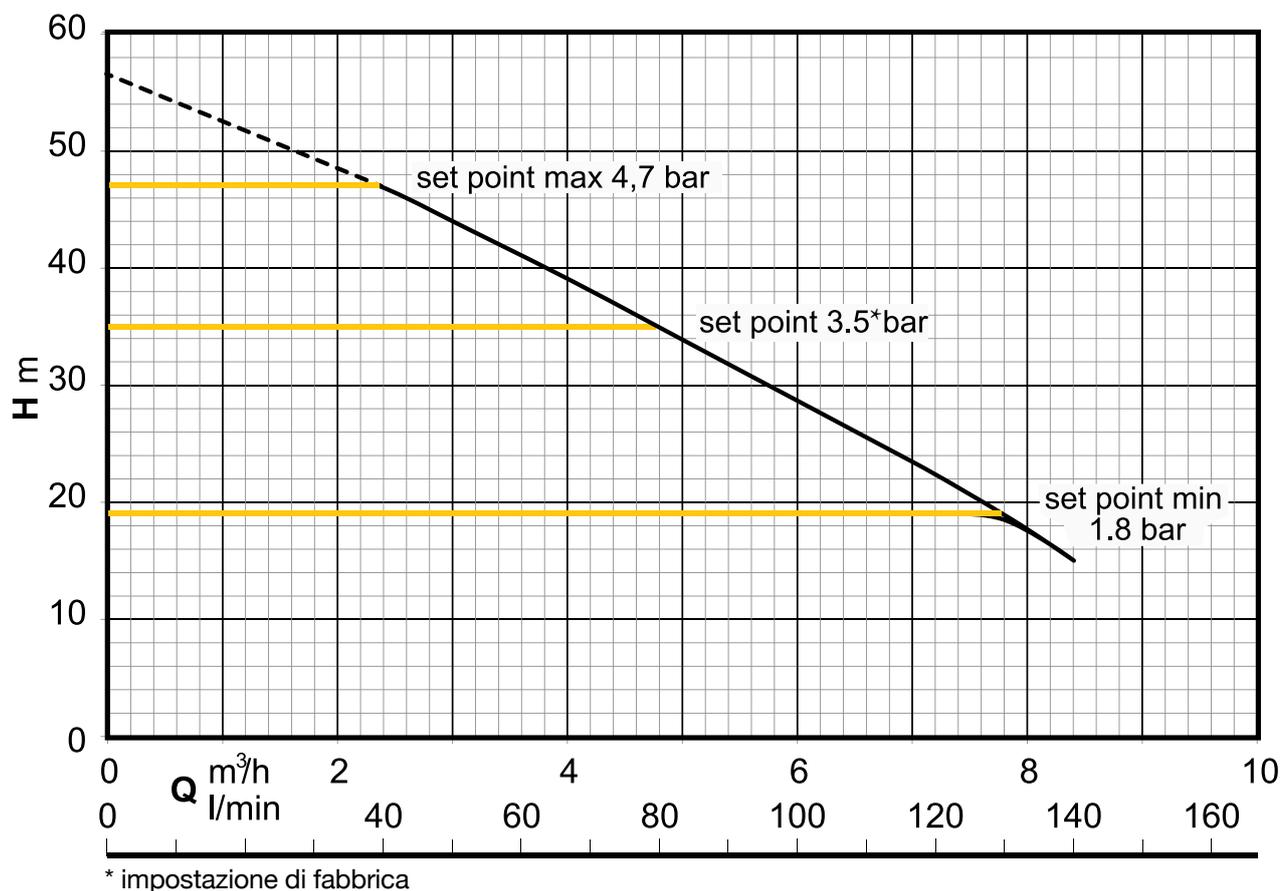
valvola di non ritorno in aspirazione



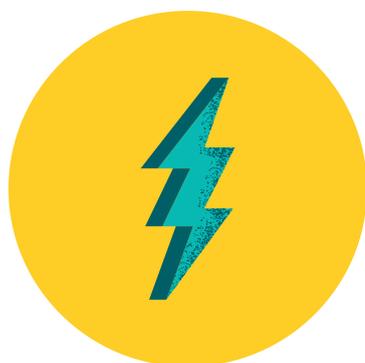
inverter integrato

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

prestazioni



Risparmio energetico

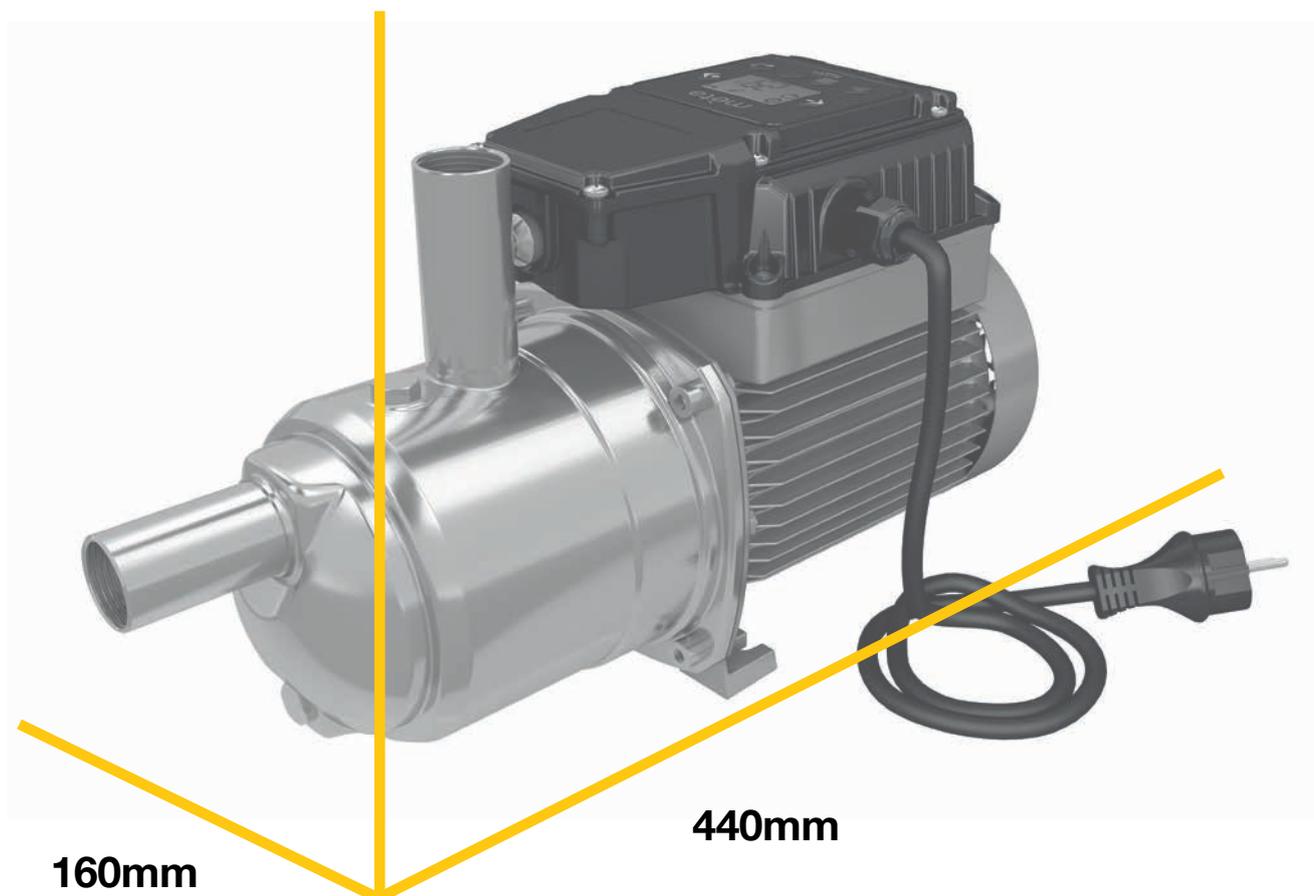


300Wh

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

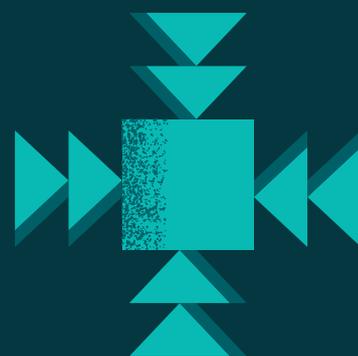
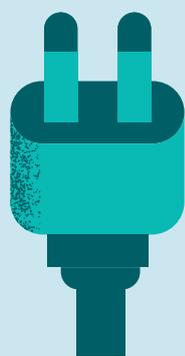
dimensioni

240mm



160mm

440mm



**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

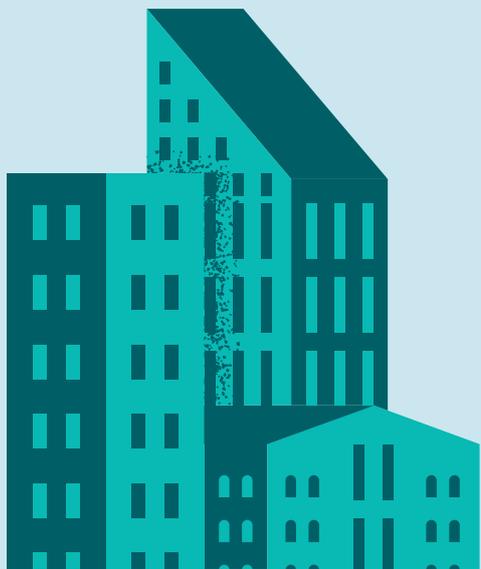


autoclave domestico

irrigazione



autoclave residenziale

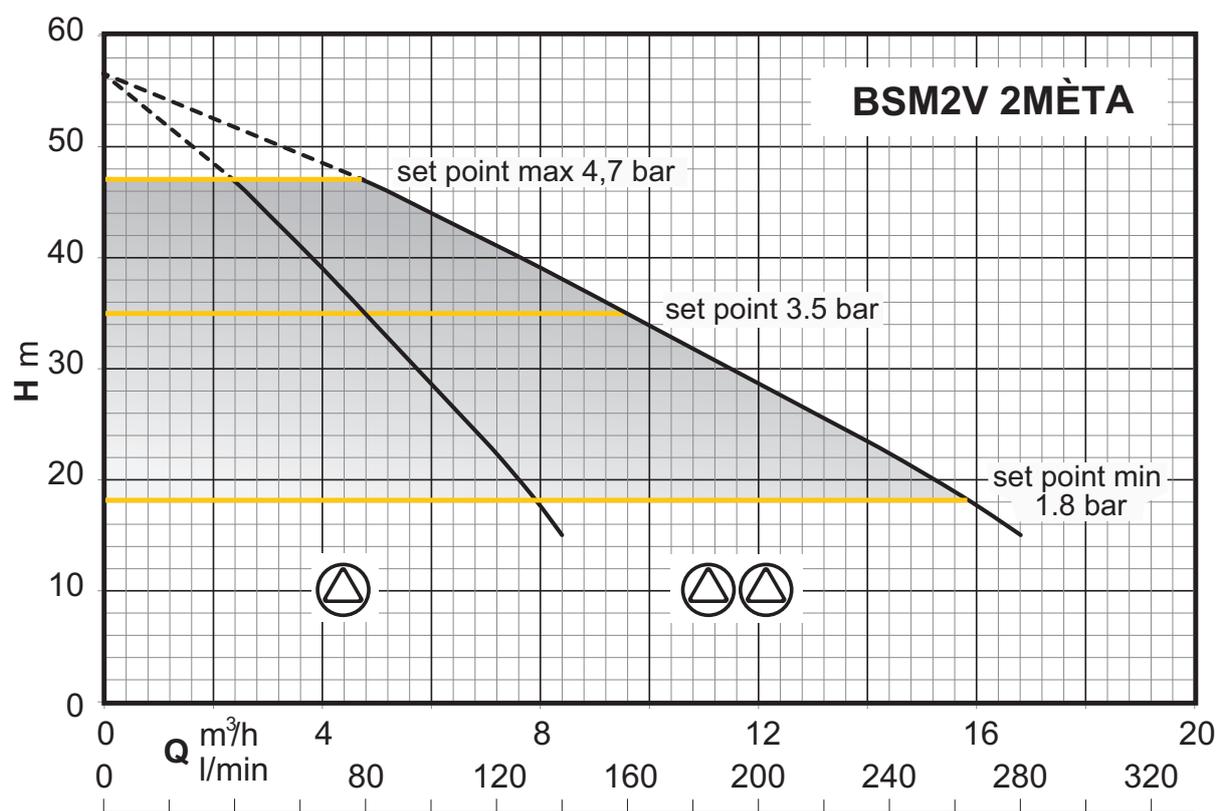




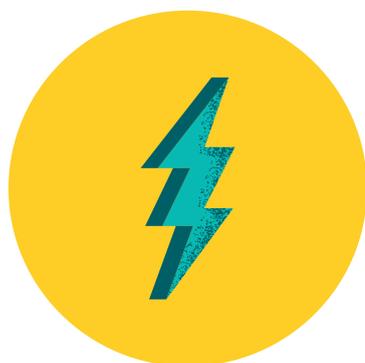
features

- 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



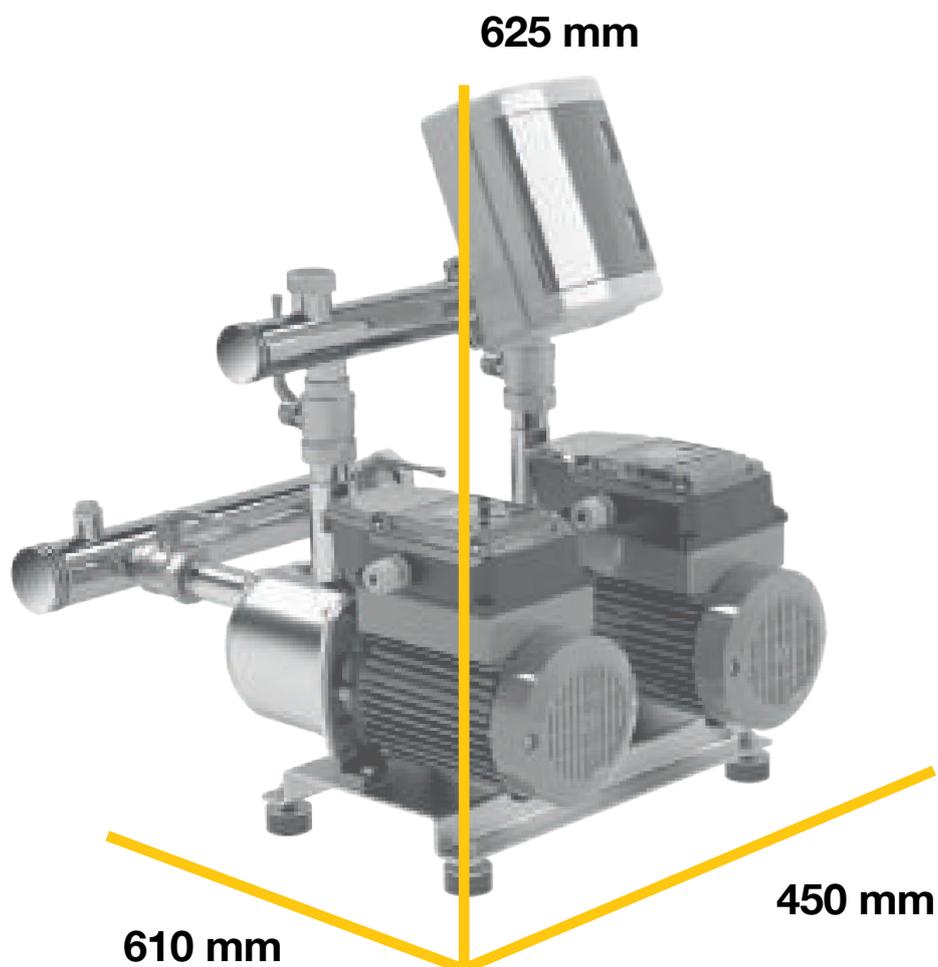
Risparmio energetico



400Wh

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

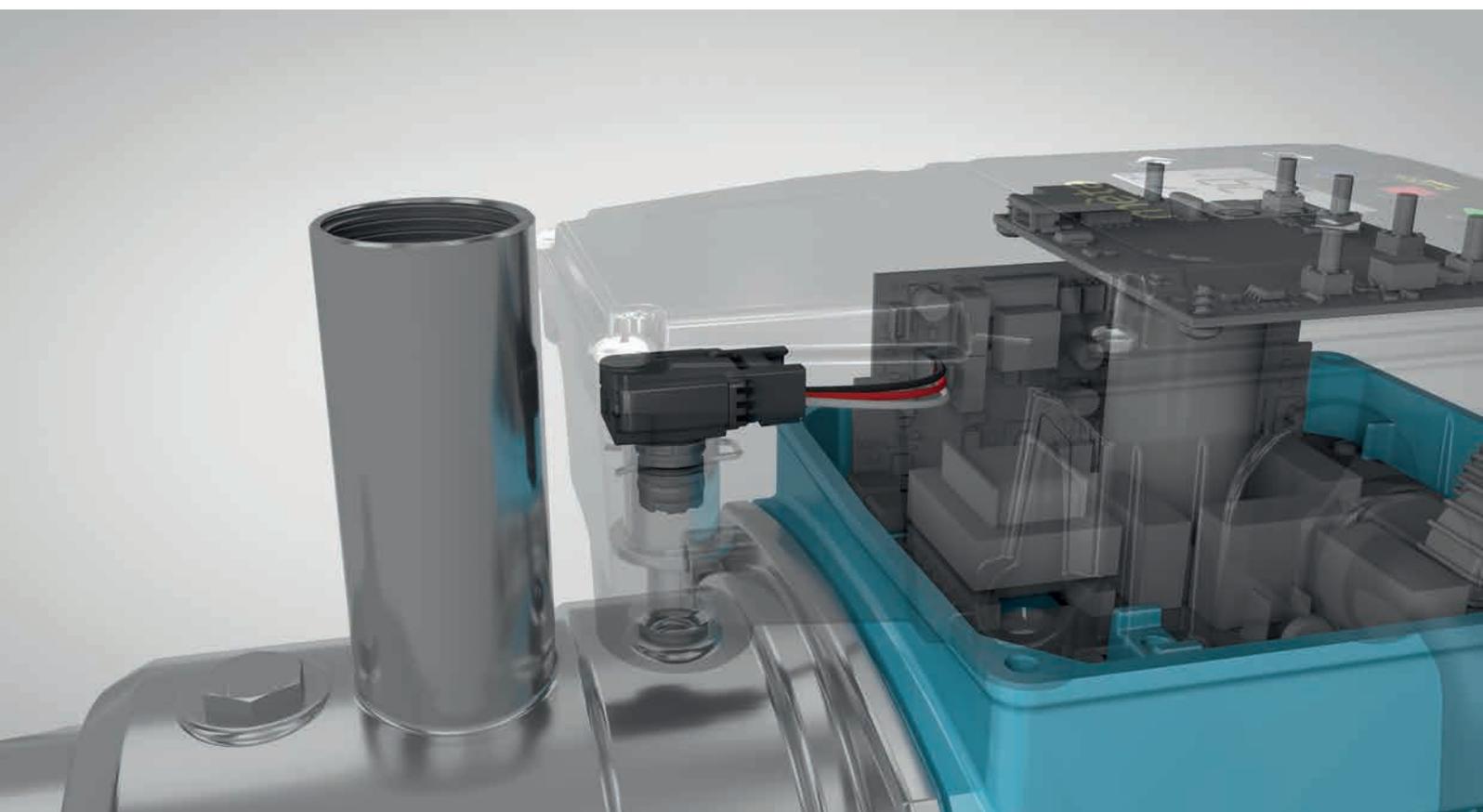
dimensioni



Gruppo 2 metà

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



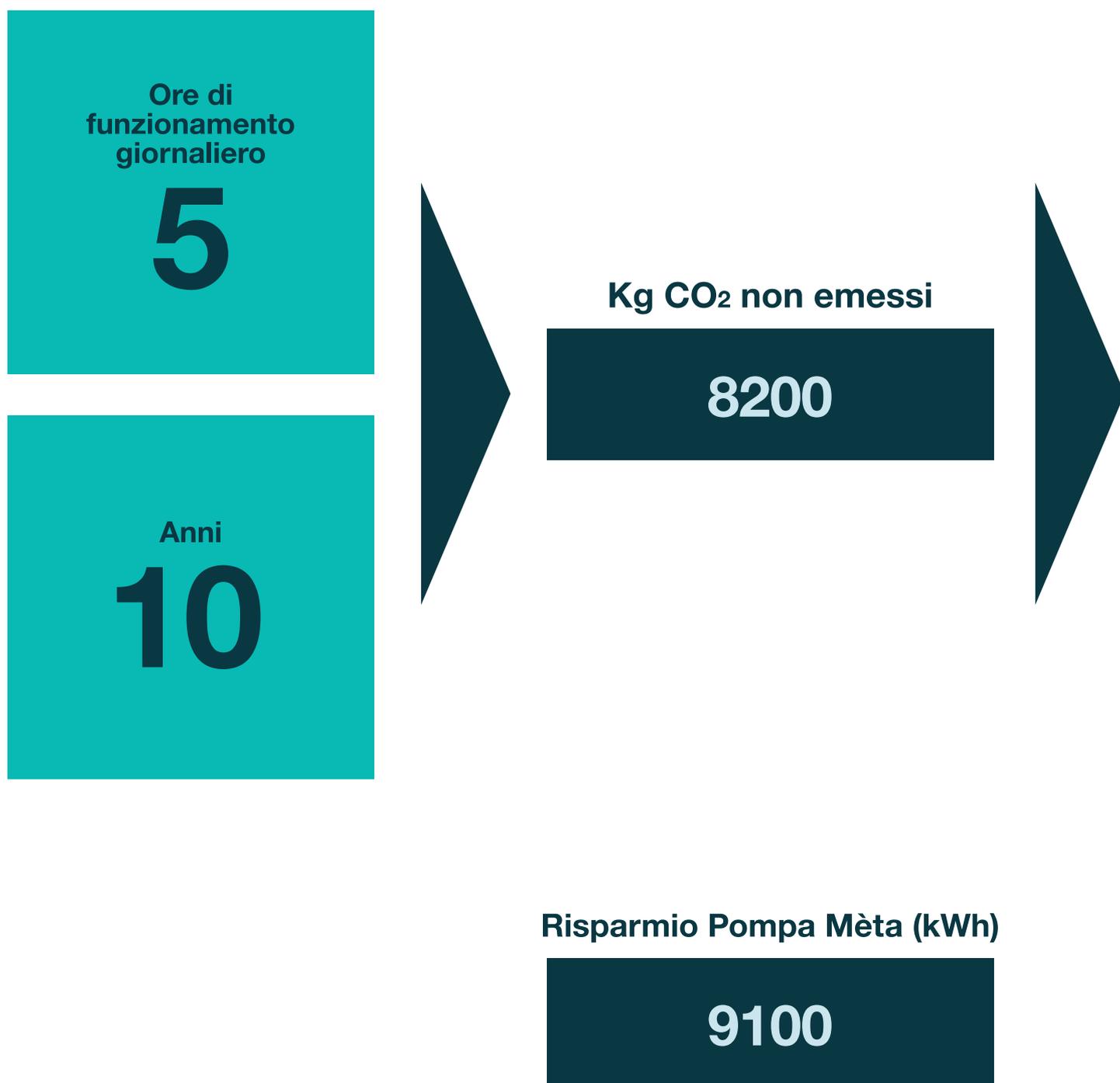
interfaccia



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



Calcoli effettuati con pompa mèta small

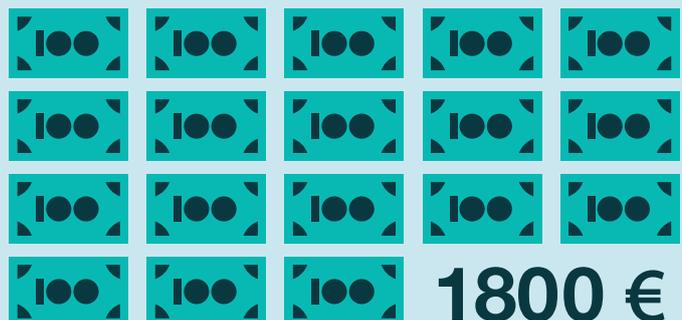
OUTPUT



**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