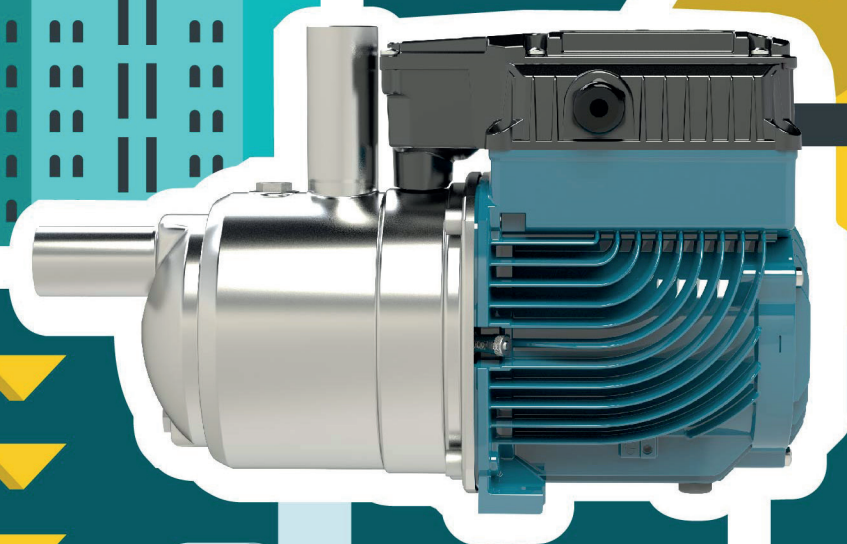




calpeda®



think outside the box

e-idos®
products

méta

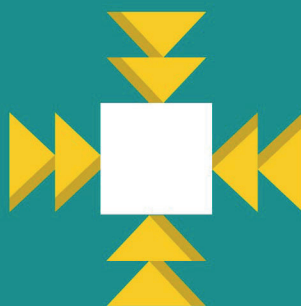


TABELLA DI SELEZIONE

	Mèta Small-2
	Mèta-2
	BSM2V 2 Mèta Small-2
	BSM2V 2 Mèta-2

Pag.

NUMERO
MASSIMO
DI PIANI
▼

Appartamento di
piccole dimensioni
con 1 bagno
6 

1
2
3
1
2
3
4
1
2
3
fino a 5
1
2
3
4
5

1
1
1
3
2
2
2
3
3
2
1
6
5
4
3
2

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.

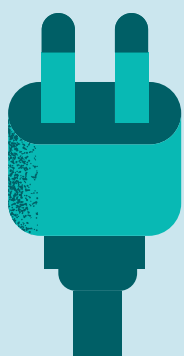
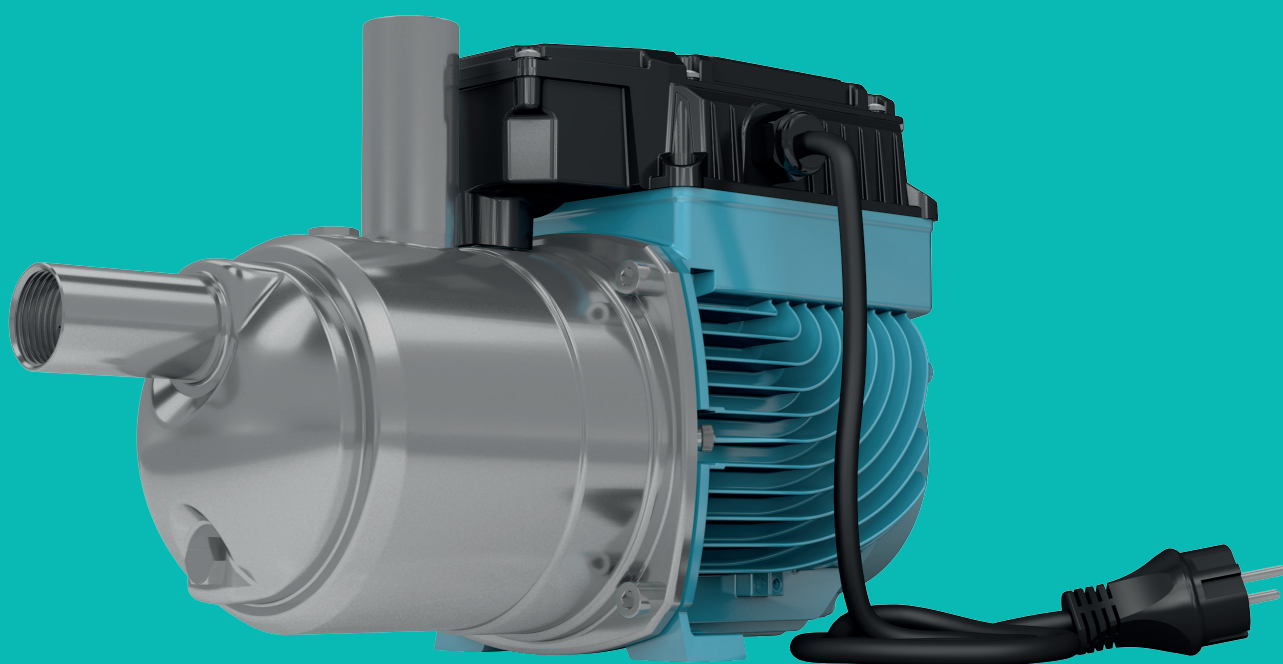
PRESSURIZZAZIONE IDRICA		IRRIGAZIONE	
Appartamento di medie dimensioni con 2 bagni 10 	Appartamento di grandi dimensioni con 2 bagni + giardino 15 	IRRIGATORI STATICI GITTATA 4M Portata 6 l/min Pressione lavoro: 2,4 bar	IRRIGATORI DINAMICI GITTATA 14M Portata 20 l/min Pressione lavoro: 3,4 bar
Num. Max appartamenti		Num. Max irrigatori	
▼	▼	▼	▼
1	1	8	/
1	0		
1	0		
2	1	16	4
2	1		
1	1		
1	1		
3	2	16	4
2	1		
2	1		
1	1		
10	3		
10	3		
9	2	/	7
8	2		
7	1		

Mèta Small-2

Mèta-2

portata fino a 80 l/min; prevalenza fino a 55m	portata fino a 117 l/min; prevalenza fino a 55m
pulito, libero da sostanze abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato, chimicamente neutro	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

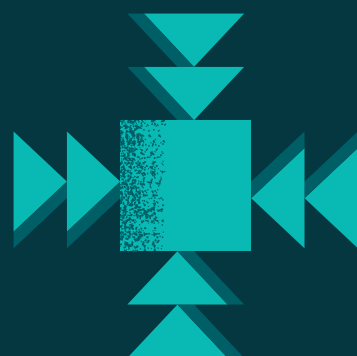
mèta



**Soluzioni
Plug and Play**



**Efficienza
Energetica**



**Design
Compatto**

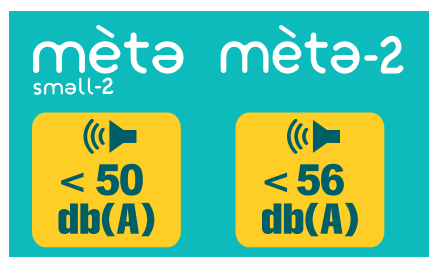


Fan less more fun

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.. monta un motore
senza ventilazione.**



Indice di Efficienza Energetica

Mèta small-2

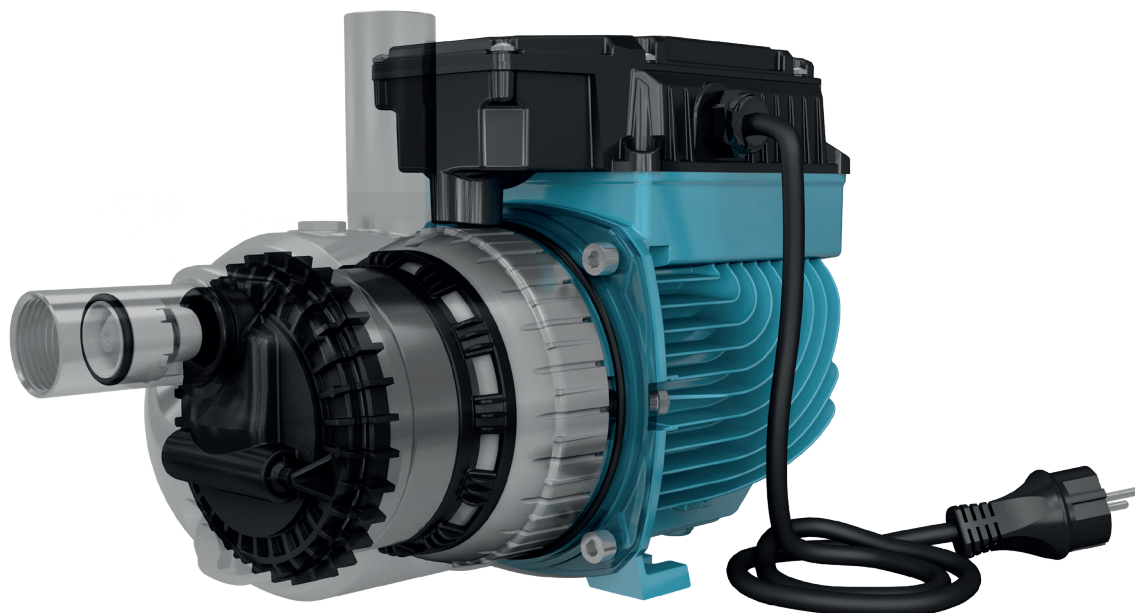
EEI 0.42

Mèta-2

EEI 0.44

velocità variabile

Le pompe di questo catalogo sono escluse dal calcolo dell'EEI, ma è stato comunque eseguito seguendo la prEN 17038-3. .



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
- **sensore di pressione integrato**

Risparmio economico



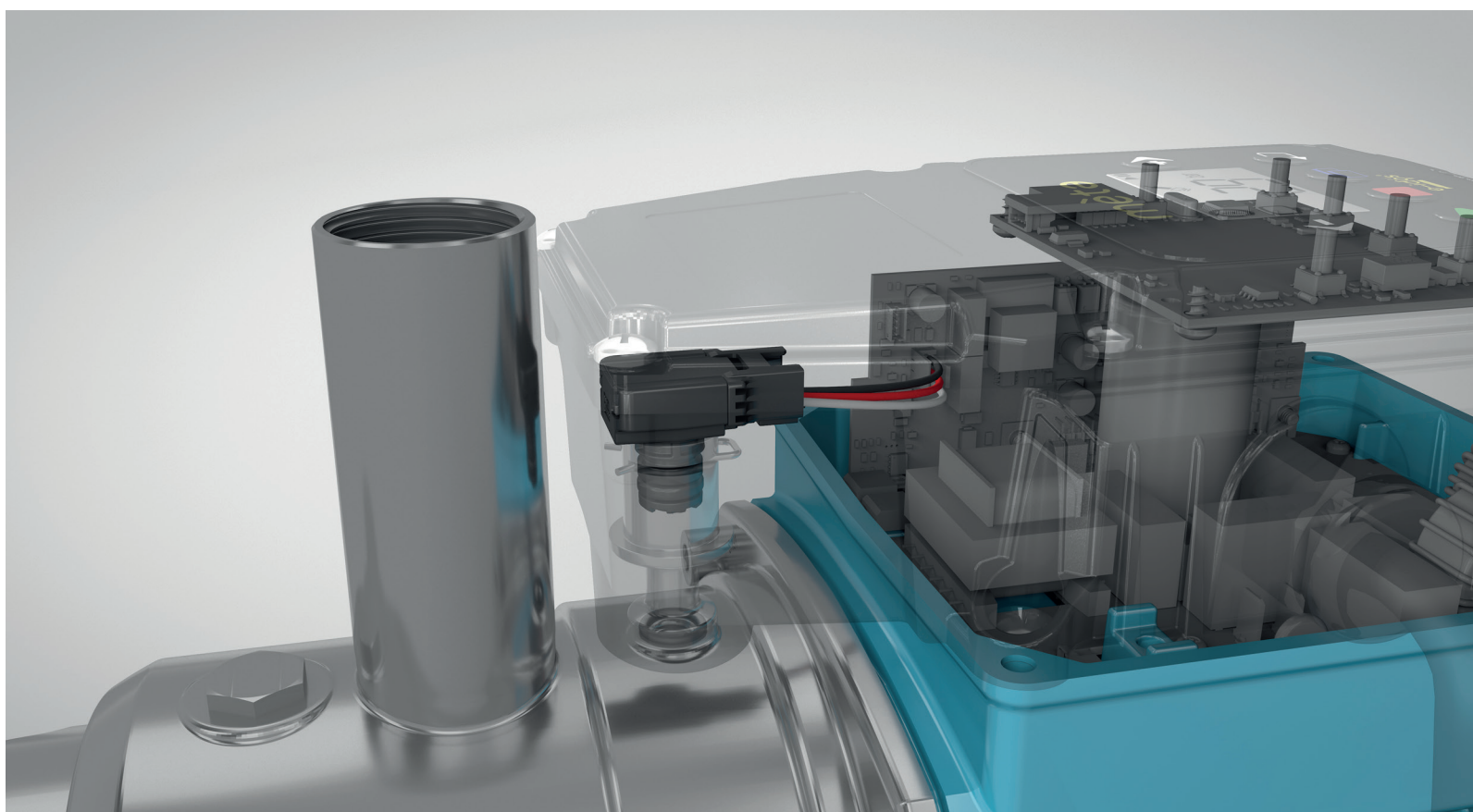
Mèta small-2
**900kWh
anno**

Mèta-2
**1300kWh
anno**

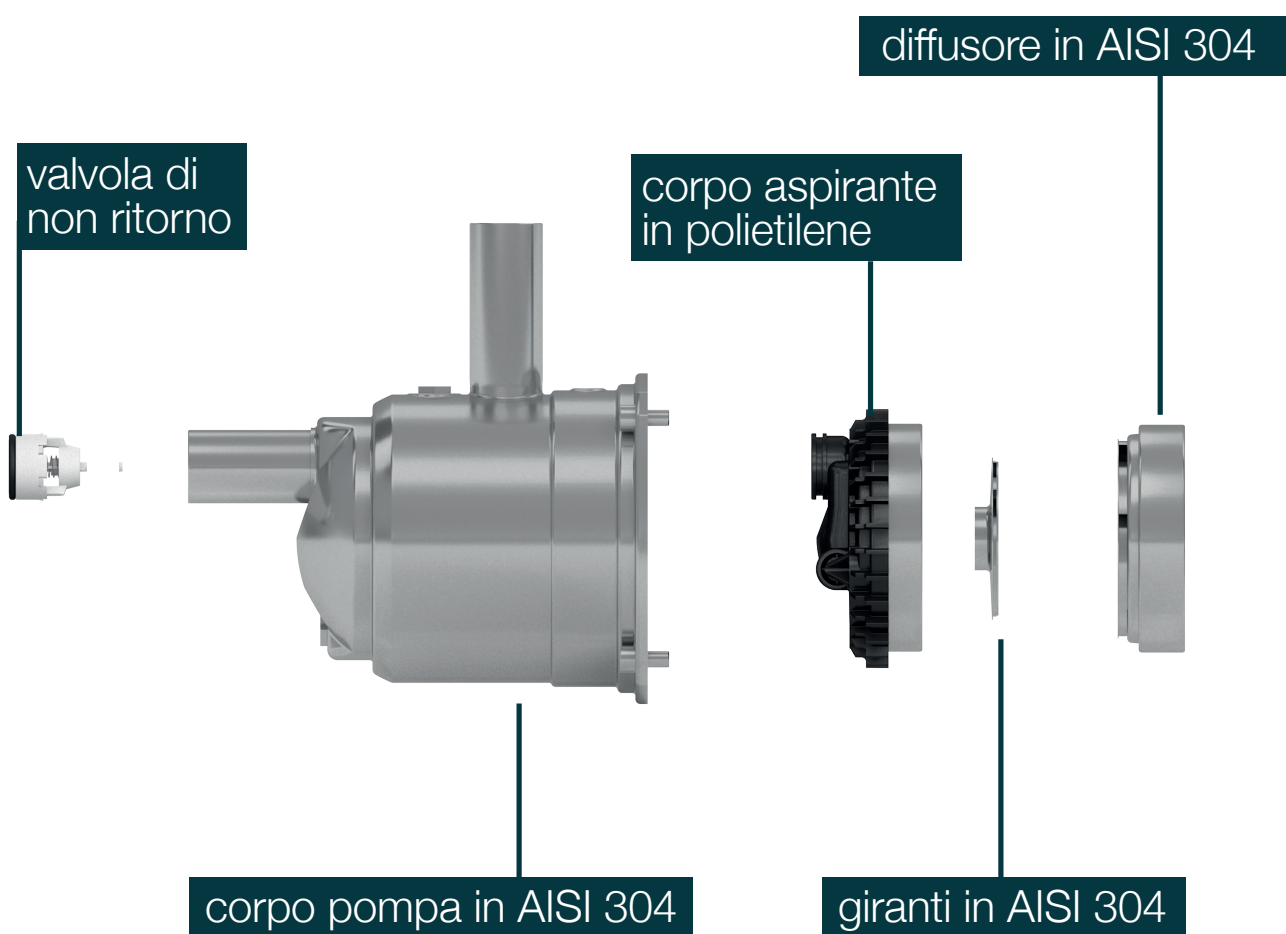
Fino a 900/1300kWh anno di energia risparmiata rispetto ad una pompa tradizionale*
*in un utilizzo domestico di 5 ore al giorno

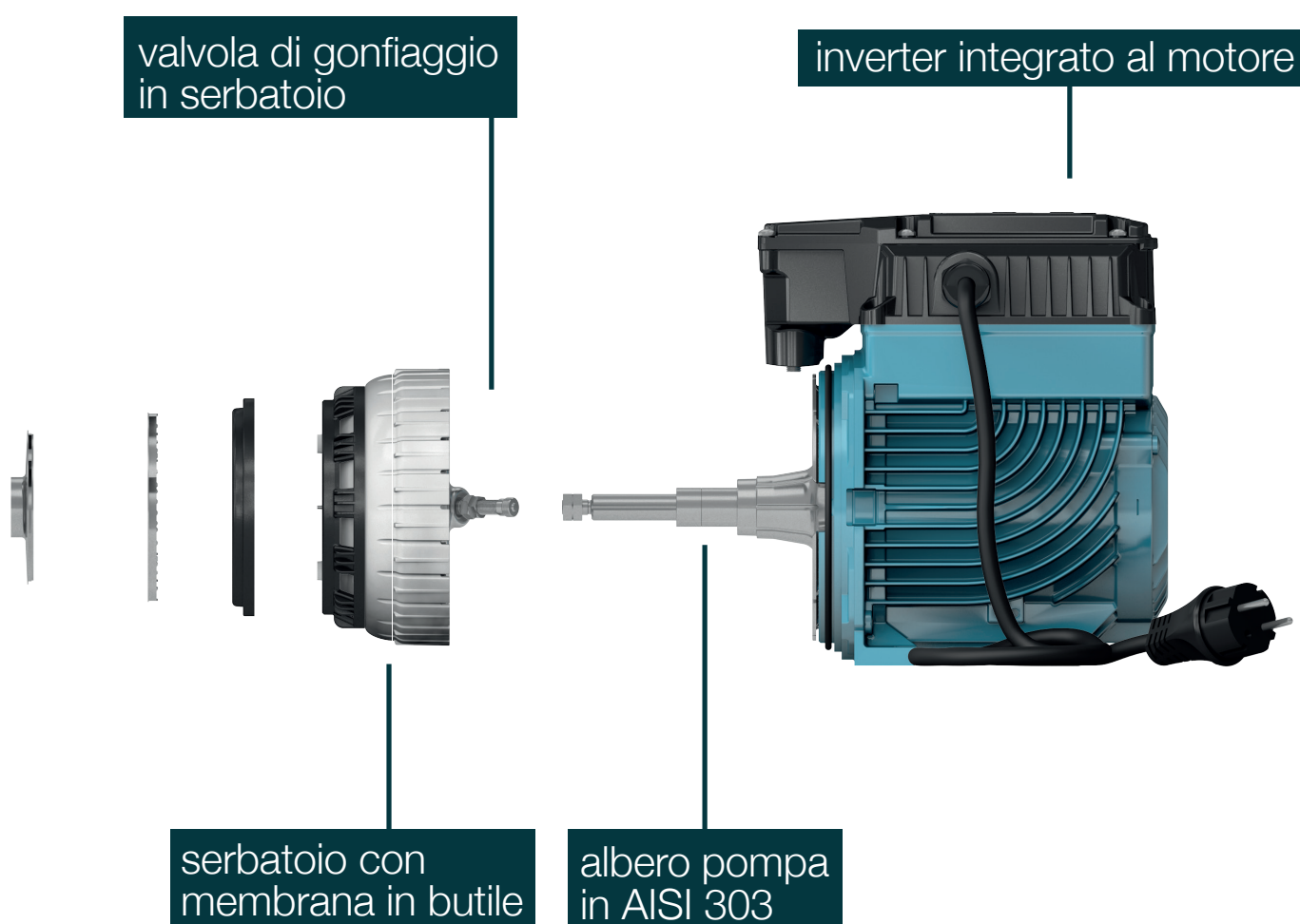
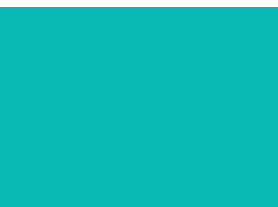
protezioni

- 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

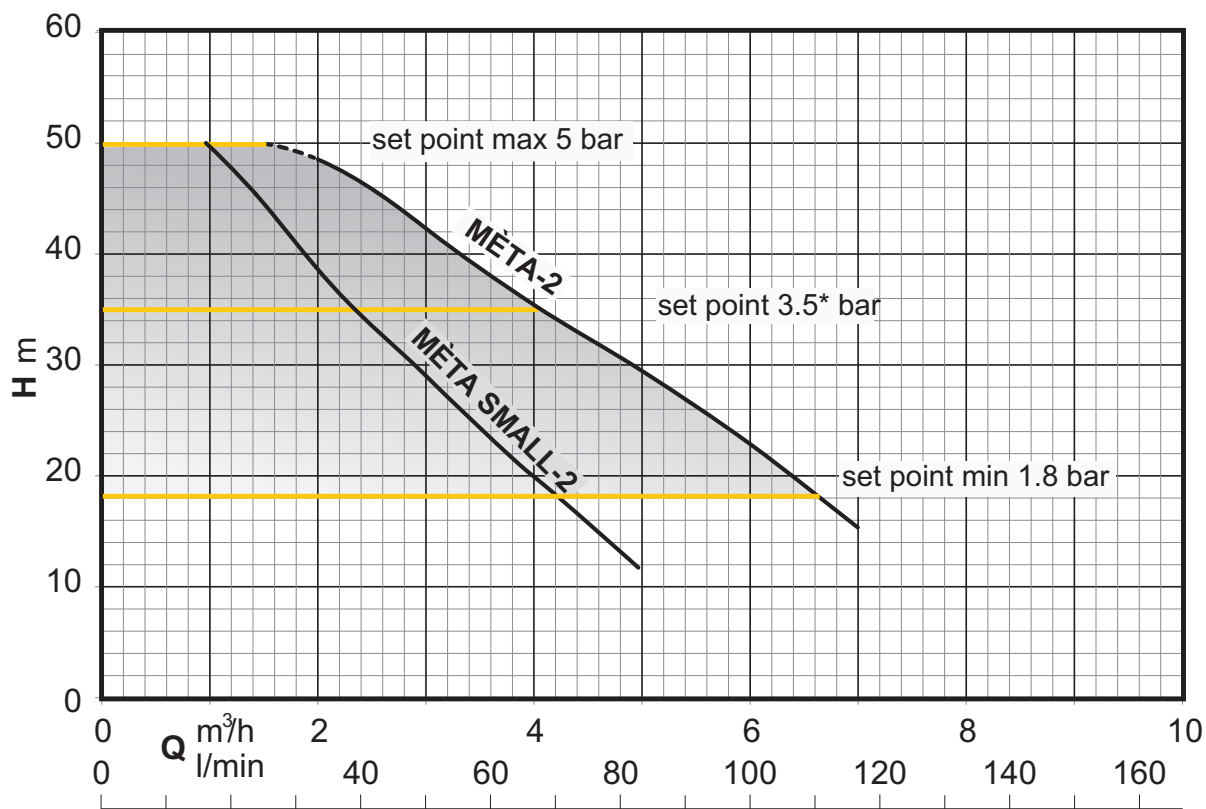


facilmente ispezionabile



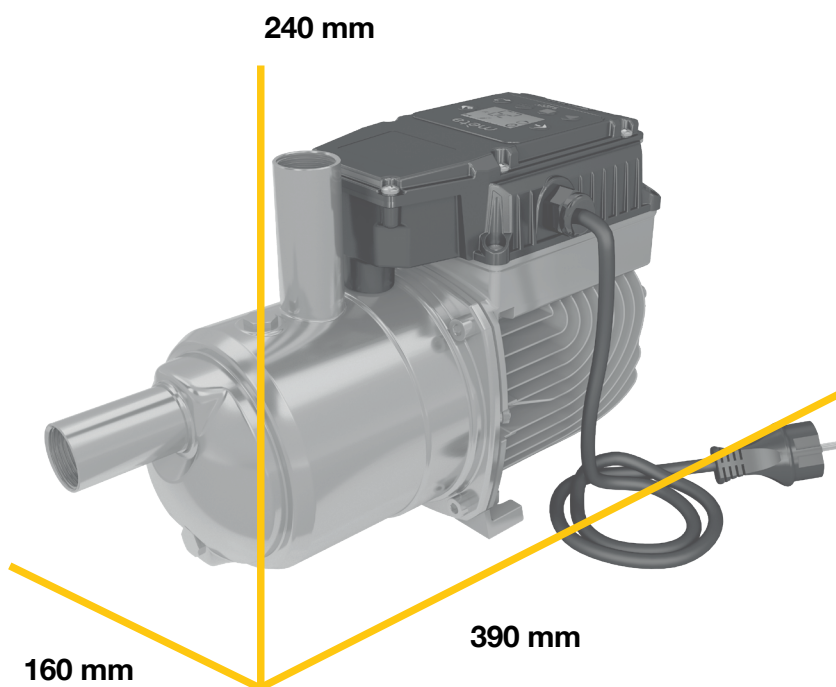


prestazioni e dimensioni



* impostazione di fabbrica

la più compatta del mercato



calpeda flow

Calpeda flow è una app intuitiva progettata per il monitoraggio e il pieno controllo della Meta.



Calpeda Flow offre agli installatori e agli utilizzatori delle pompe:

Controllo avanzato

Monitoraggio e analisi delle prestazioni della pompa in tempo reale.

Maggiore efficienza

Ottimizzazione del consumo energetico e identificazione di potenziali inefficienze.

Riduzione dei tempi di fermo

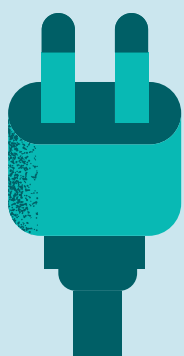
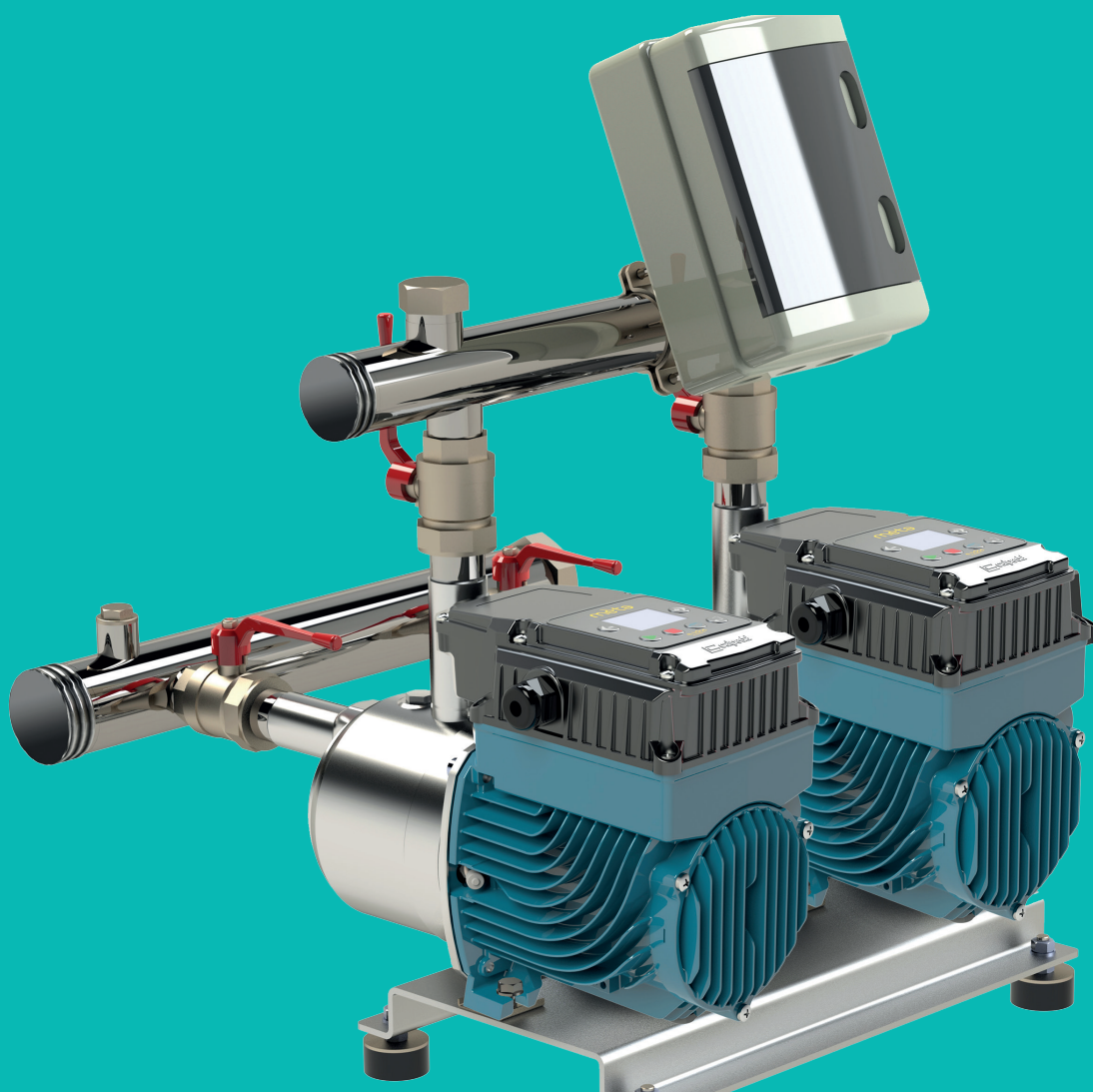
Avvisi dettagliati e dati storici per affrontare i problemi in modo proattivo.

Manutenzione semplificata

Maggiore rapidità nella risoluzione dei problemi e nella comunicazione con i team di assistenza.

Accessibilità remota

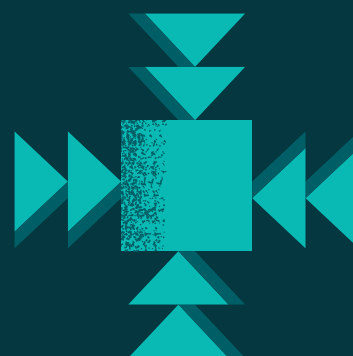
Monitoraggio delle pompe da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.



**Soluzioni
Plug and Play**



**Efficienza
Energetica**



**Design
Compatto**



twice outside the box

Gruppo di pressurizzazione con 2 pompe.

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

Indice di Efficienza Energetica

Mèta small-2

EEI 0.42

Mèta-2

EEI 0.44

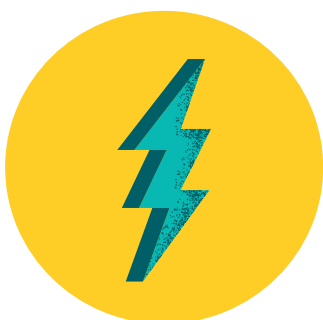
velocità variabile



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
- **sensore di pressione integrato**

Risparmio economico



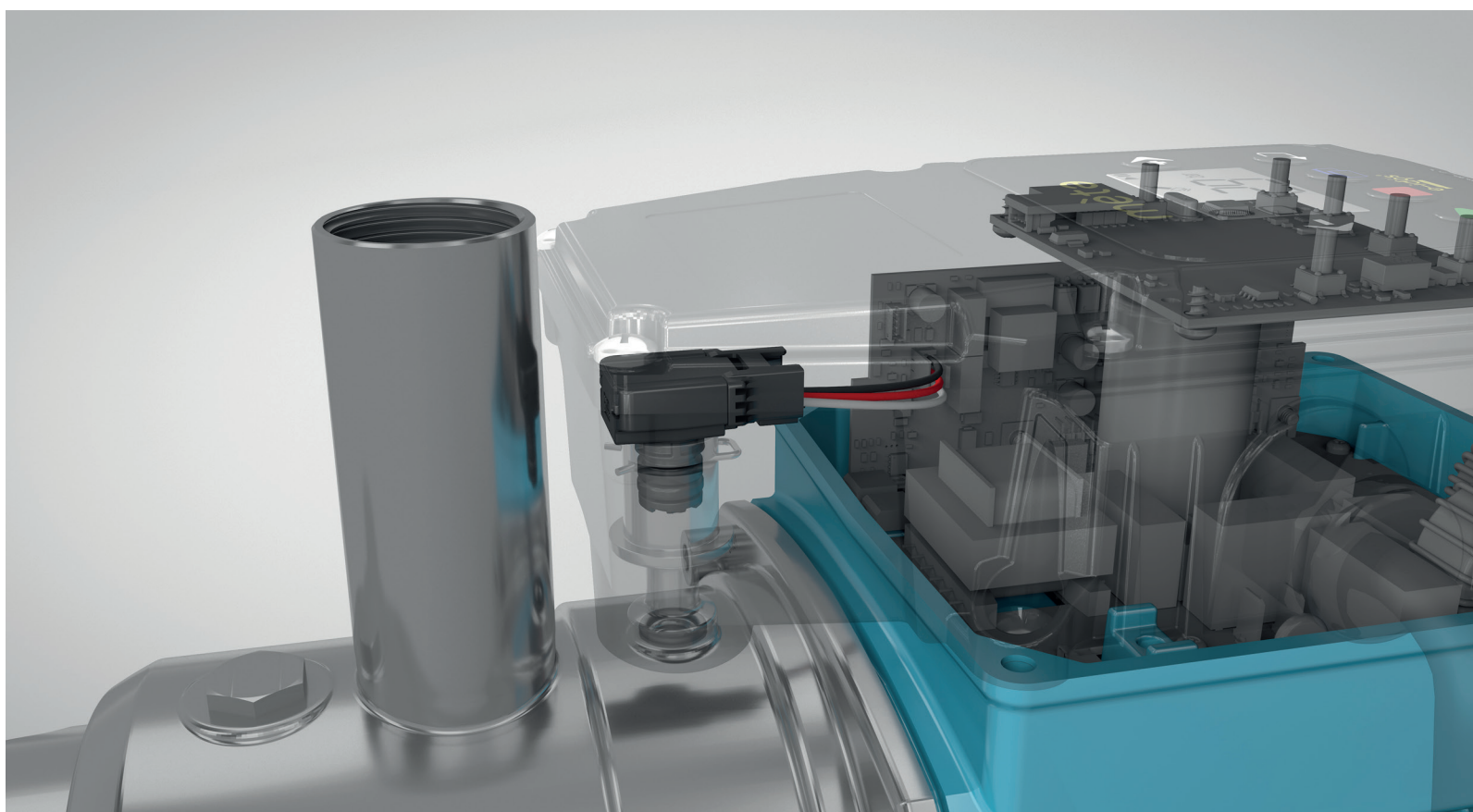
BSV 2
Mèta small-2
**900kWh
anno**

BSV 2
Mèta-2
**1300kWh
anno**

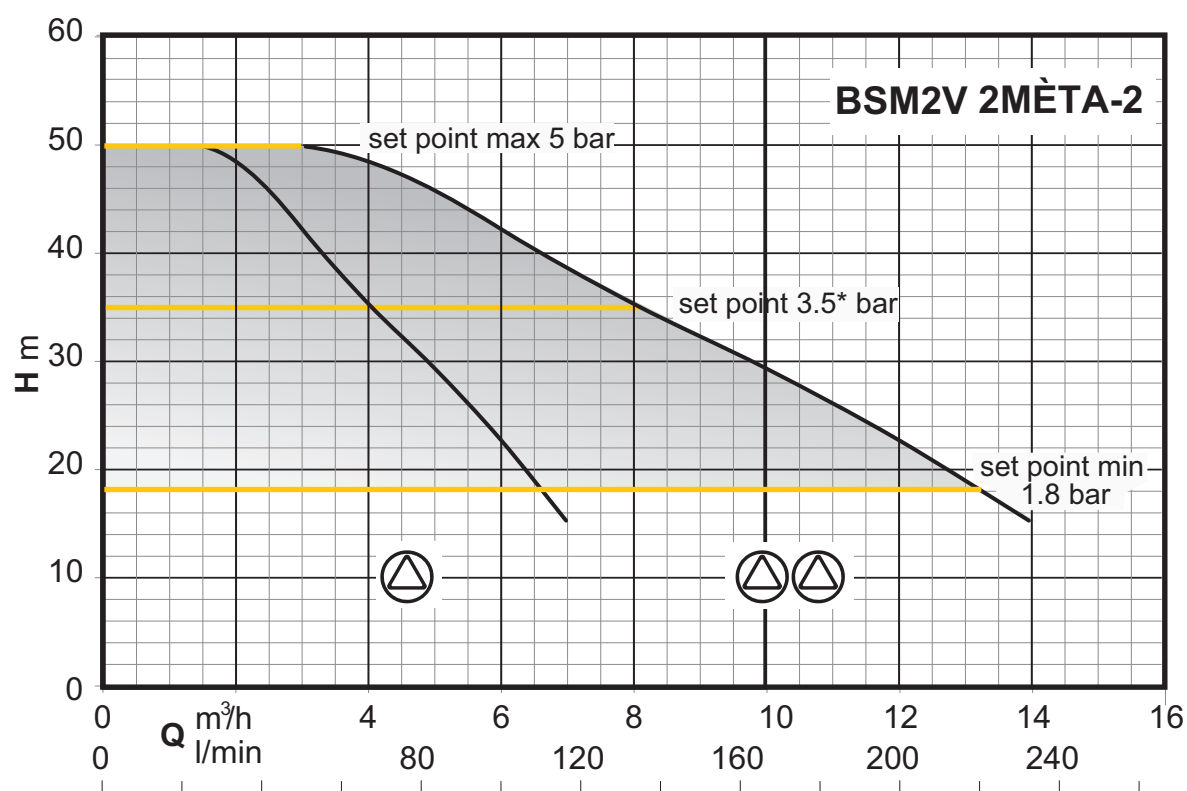
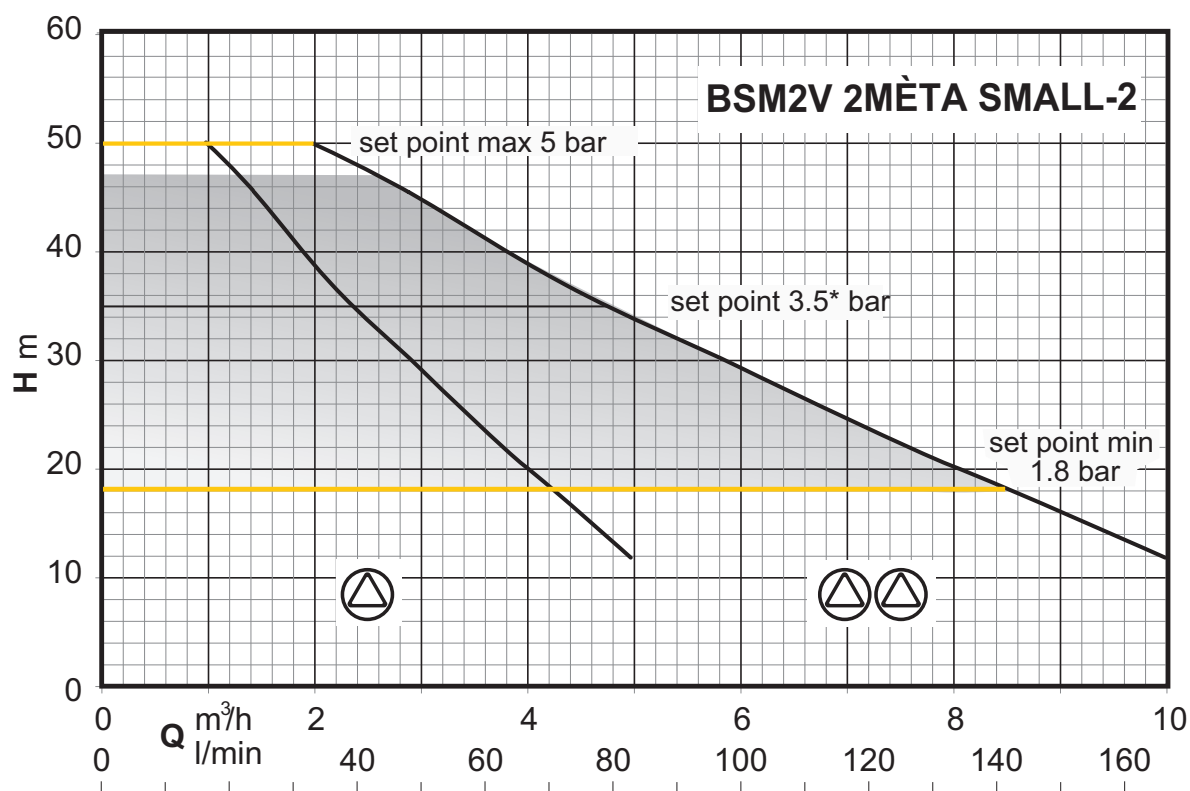
Fino a 900/1300kWh anno di energia risparmiata rispetto ad una pompa tradizionale*
*in un utilizzo domestico di 5 ore al giorno

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



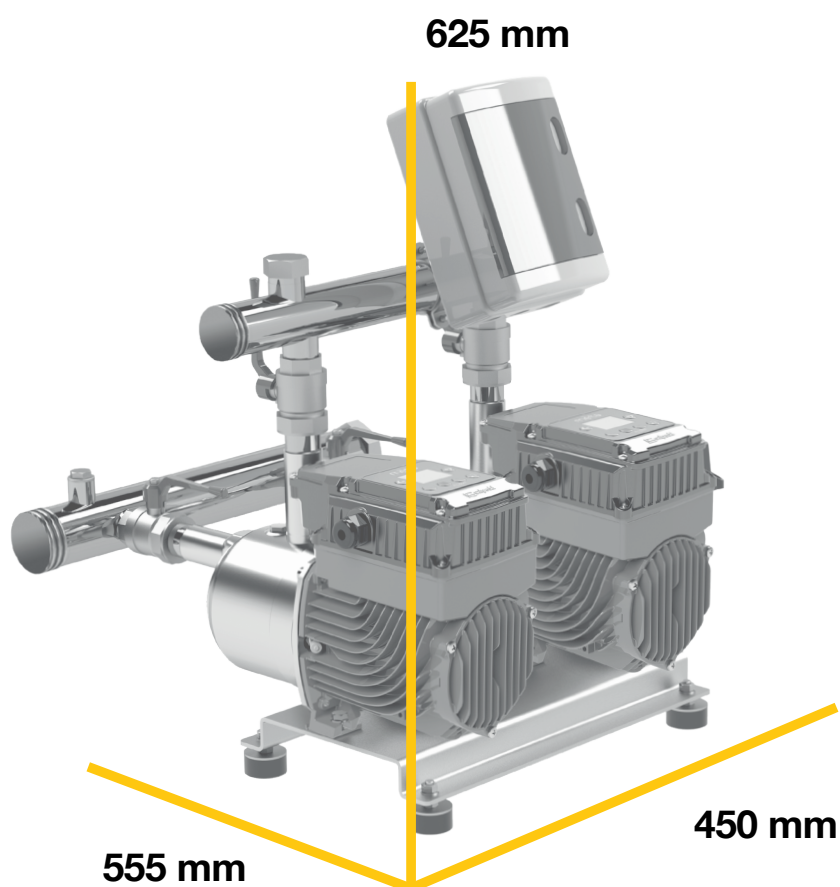
prestazioni



* impostazione di fabbrica

dimensioni

Gruppo 2 metà....



interfaccia



-  Avvia la pompa
-  Ferma la pompa
-  Accesso ai menù di programmazione.
-  Accesso ai parametri di programmazione.
Resetta gli errori.
Conferma le modifiche.
-  Diminuisce i valori dei parametri visualizzati.
-  Aumenta i valori dei parametri visualizzati.

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



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