

# NUOVA ALPHA1

Universale per aggiornamento e sostituzione



be  
think  
innovate

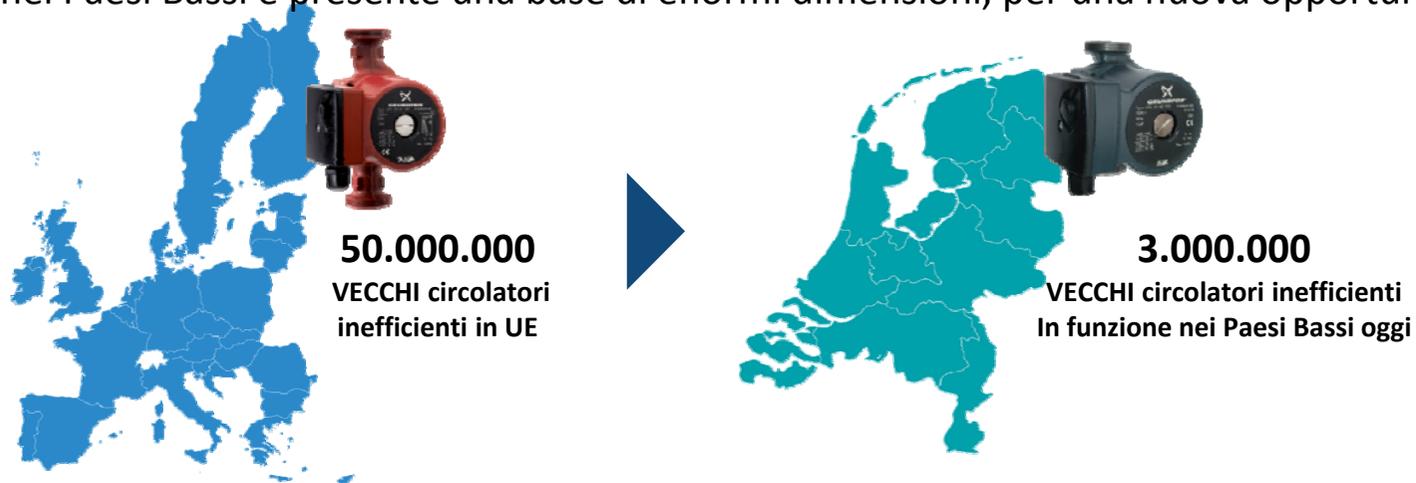
GRUNDFOS 

# Ordine del giorno

- **Introduzione e opportunità nel mercato**
  - Una pompa per tutte le tue esigenze di sostituzione
  - Vantaggi
  - Informazioni tecniche
-

# Bassa efficienza energetica nelle caldaie - l'aggiornamento è una nuova opportunità di business

- Il 90% degli impianti di riscaldamento a pompa hanno una bassa efficienza energetica che determina un maggiore utilizzo dell'energia e bollette più elevate.
- In Europa e nei Paesi Bassi è presente una base di enormi dimensioni, per una nuova opportunità di business.



# Ricambi di caldaie in eccesso

- Normale durata di una caldaia = 18 anni
- Centinaia di modelli di caldaie diversi
- Stock complessi presso grossisti e installatori
- Gli installatori devono spesso trasportare 7-9 varianti di pompe sui camion



# Pompa sostitutiva universale

- Adatta al 90% delle caldaie dotate di pompe create da Grundfos, indipendentemente dalla marca della caldaia
- Riduce l'esigenza di grandi quantità di ricambi
- Crea nuove opportunità di business
- Scegli il prodotto adatto con la nuova app Grundfos GO Replace



# Ordine del giorno

- Introduzione e opportunità nel mercato
  - **Una pompa per tutte le tue esigenze di sostituzione**
  - Vantaggi
  - Informazioni tecniche
-

# Presentazione della nuova ALPHA1

**Pompa sostitutiva universale**

**Aggiornamento energetico**

**Scegli il prodotto adatto**

**Gestione facile, semplice e rapida**



# Aggiornamento energetico

- Le pompe inefficienti (contraddistinte dalla classe F) utilizzano la stessa quantità di energia di un frigorifero
- Sostituisci in modo proattivo migliaia di pompe inefficienti
- Gli utenti finali possono risparmiare fino a 70 Euro all'anno

## Electricity consumption

Old circulator pumps:

397kWh = €86.49 / year

Electric cooker:

445kWh = € 97 /year

Refrigerator:

330kWh = € 71.94 / year

Dishwasher:

245kWh = € 53.41 / year

Washing machine:

200kWh = € 43.6 / year

## New ALPHA1

68 kWh = €14.19 / year

# Risparmi energetici con Alpha1

## Nuova ALPHA1

6840 ore/anno a 10 W = 68,40 kWh x €0,218 = €14,91/anno

## UPS 25-40

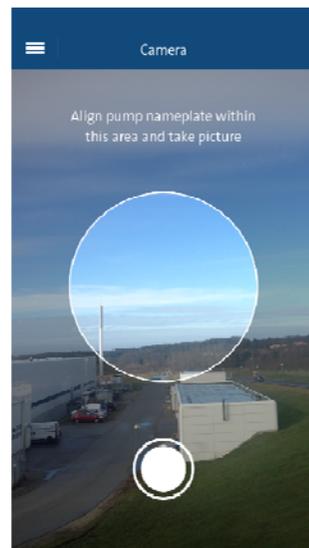
6840 ore/anno a 58 W = 396,72 kWh x €0,218 = €86,49 Euro/anno

**Risparmio di 86,49-14,91 ~ 70 Euro/anno**

# Scegli il prodotto adatto: Presentazione di Grundfos GO Replace



Inquadra la parte anteriore della pompa nel cerchio



Scatta la fotografia e inserisci il codice del prodotto



L'app trova il ricambio giusto, suggerisce il cablaggio e le modalità di funzionamento

# Ordine del giorno

- Introduzione e opportunità nel mercato
  - Una pompa per tutte le tue esigenze di sostituzione
  - **Vantaggi**
  - Informazioni tecniche
-

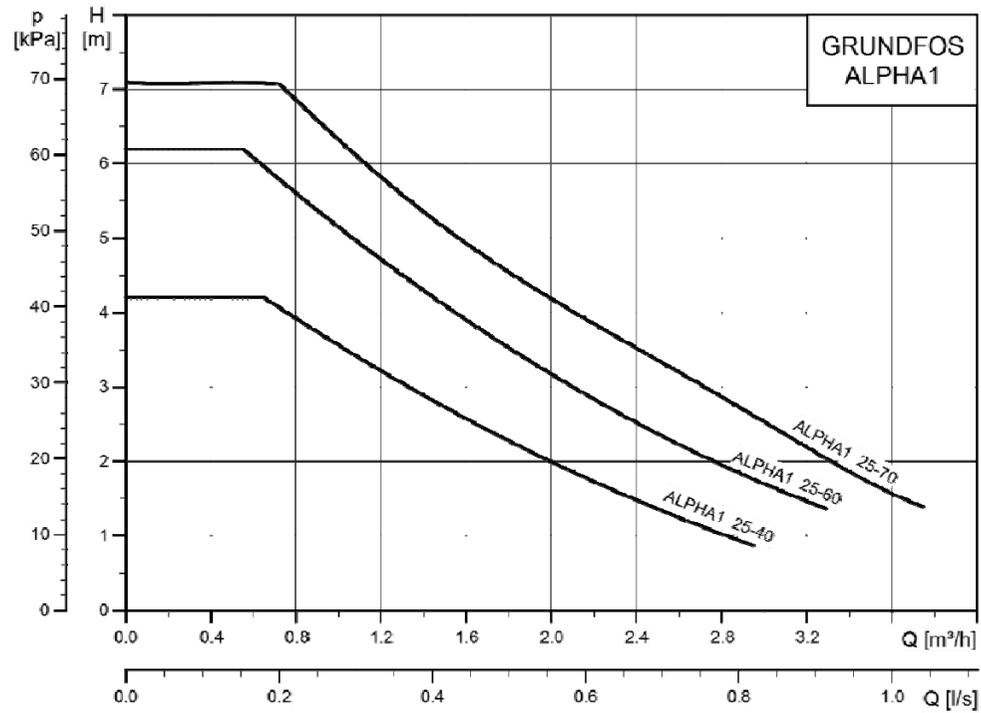
# Vantaggi



# Ordine del giorno

- Introduzione e opportunità nel mercato
  - Una pompa per tutte le tue esigenze di sostituzione
  - Vantaggi
  - **Informazioni tecniche**
-

# Prestazioni della pompa



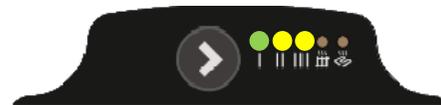
# Interfaccia utente



Velocità fissa 1



Velocità fissa 2



Velocità fissa 3



Modalità di riscaldamento radiatore

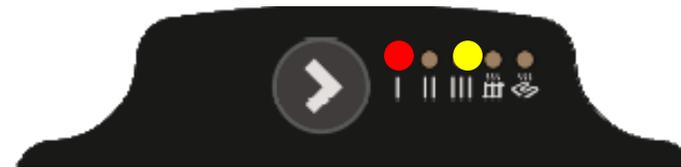


Modalità di riscaldamento a pavimento



Spina PWM in risposta

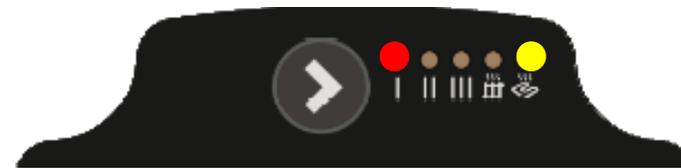
# Interfaccia utente - errore



Rotore bloccato

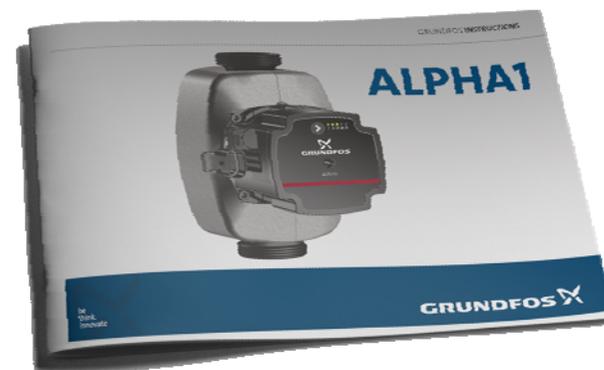


Tensione di alimentazione bassa

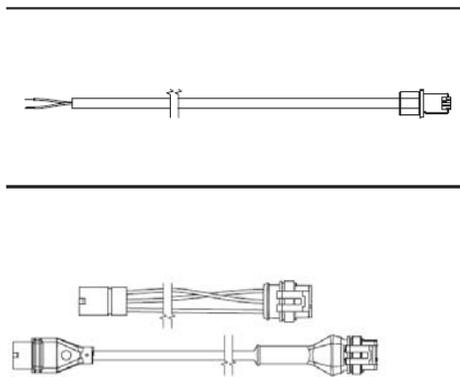


Errore elettrico

# Nella scatola



# Accessori per la nuova Alpha1



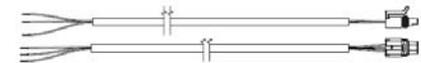
Cavi di alimentazione dell'adattatore



Gusci di isolamento



Spina dell'installatore

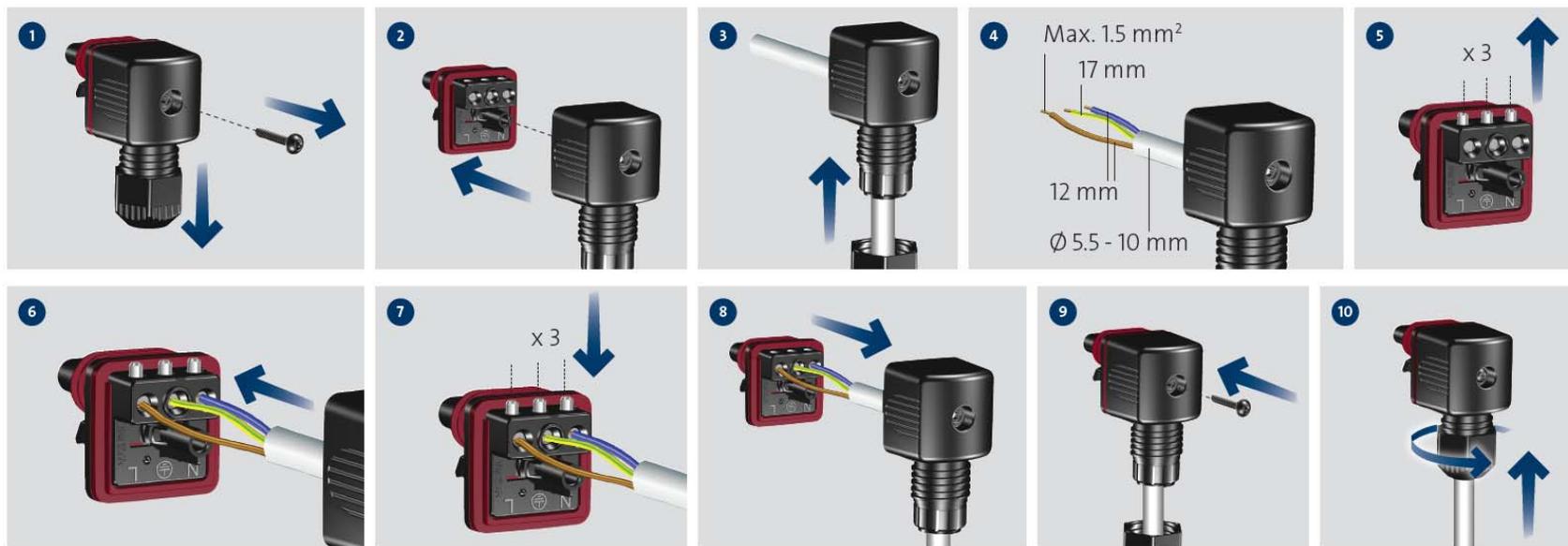


Adattatore del filo di segnale

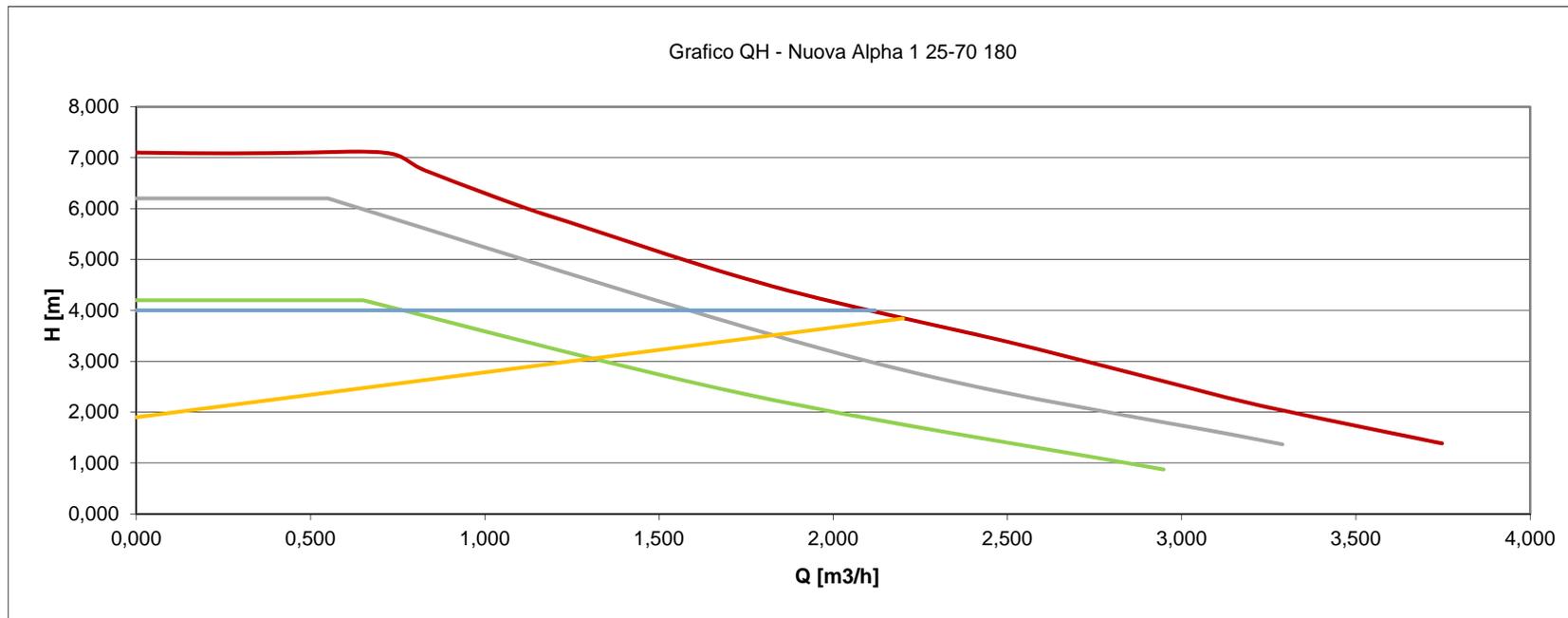
Cavo PWM da 2000 mm

# Appendice

# Sostituzione delle pompe con ALPHA1 - cablaggio

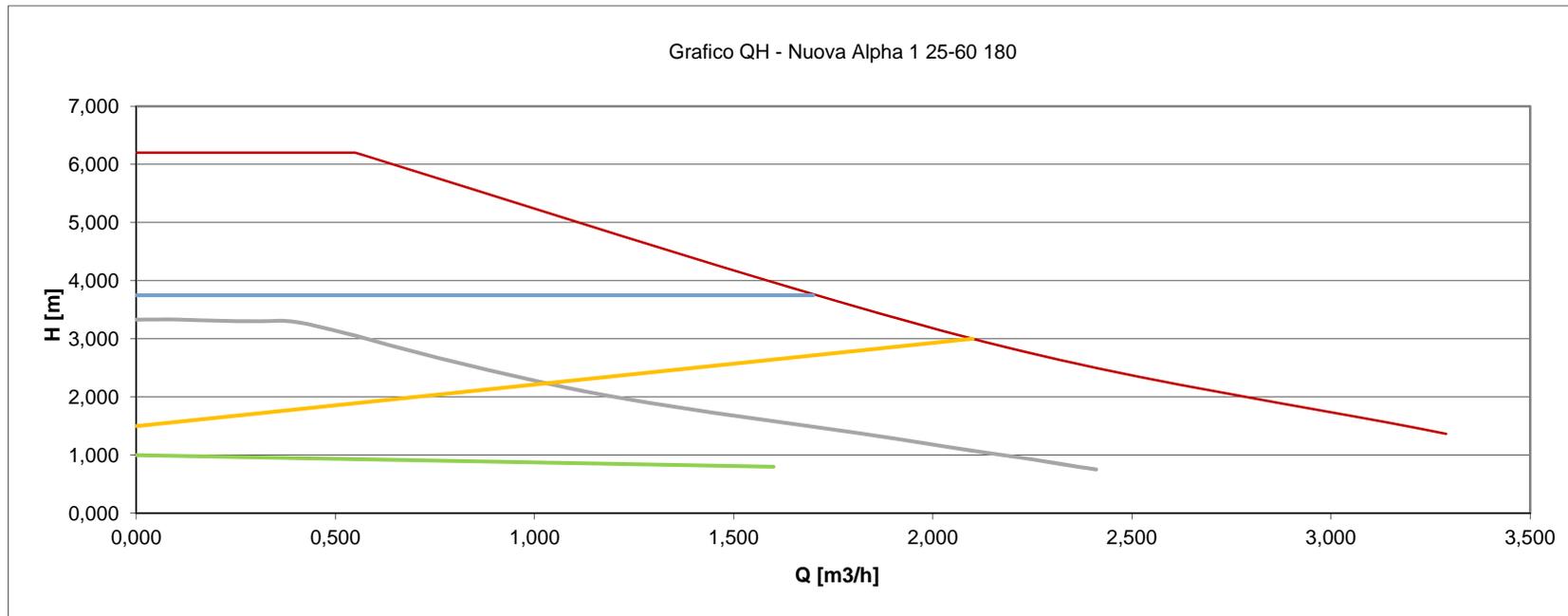


# Curva di rendimento dettagliata 25-70



— Velocità 1 — Velocità 2 — Velocità 3 — Modalità a pavimento — Modalità radiatore

# Curva di rendimento dettagliata 25-60



— Velocità 1 — Velocità 2 — Velocità 3 — Modalità a pavimento — Modalità radiatore

# Portafoglio Grundfos Alpha

**Sistema ALPHA3**



**Agevole bilanciamento idraulico**

**ALPHA2**



**Massima affidabilità ed efficienza**

**Nuova ALPHA1**



**Pompa sostitutiva e di aggiornamento caldaie universale**