

Destinatario

Mittente

## CODICE DIANFLEX 356-DS4KIT-S407M

**Codice articolo :** 60191420  
**N° posizione cliente:**

**Articolo :** S4 4/7 M 230 V 4OL + KIT 15 m AMEIRA  
 Funzionamento con inverter : Consentito - min. 30Hz

### Dati pompa

MEI  $\geq$  0,4  
 P2 nominale richiesta : 0,55 kW  
 Min. Temperatura fluido : 0 °C  
 Max. Temperatura fluido : 40 °C  
 Max. Quantità di sabbia ammessa : 150 g/m<sup>3</sup>

### Dati d'esercizio richiesti

Portata :  
 Prevalenza :  
 Fluido pompato : Acqua  
 Temperatura fluido : 20 °C  
 Densità : 0,9983 kg/dm<sup>3</sup>  
 Viscosità cinematica : 1,005 mm<sup>2</sup>/s  
 Pressione del vapore : 0,0234 bar

### Dati idraulici (punto di lavoro)

Portata :  
 Prevalenza :

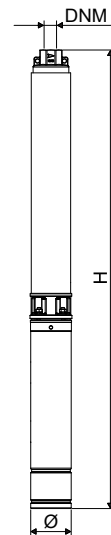
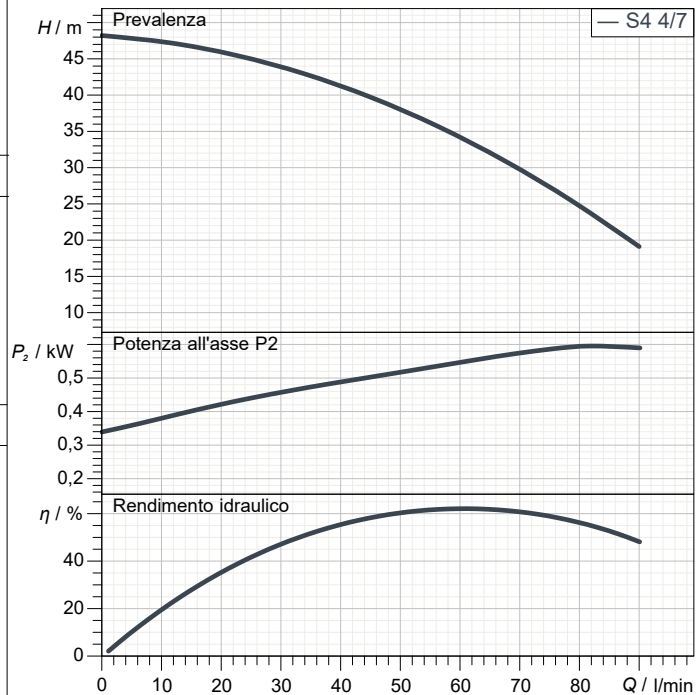
### Materiali

Supporto inferiore : Acciaio Inox AISI 304 Microfuso  
 Girante : Tecnopolimero  
 Diffusore : Tecnopolimero  
 Viteria : Acciaio Inox AISI 304  
 Copricavo : Acciaio Inox AISI 304  
 Albero con giunto : Acciaio Inox AISI 304  
 Testata superiore : Acciaio Inox AISI 304 Microfuso

### Dati motore

Tipo motore : 4OL  
 Potenza nominale P2 : 0,55 kW  
 Tensione nominale : 1~ 230 V 50 Hz  
 Corrente nominale : 4,5 A  
 Numero di poli : 2  
 Velocità nominale : 2.800 1/min  
 Grado di protezione : IP 68

### Tolleranza delle curve secondo ISO 9906



**Peso :** 10,6 kg

### Dimensioni in mm

H	692				
Ø	99				

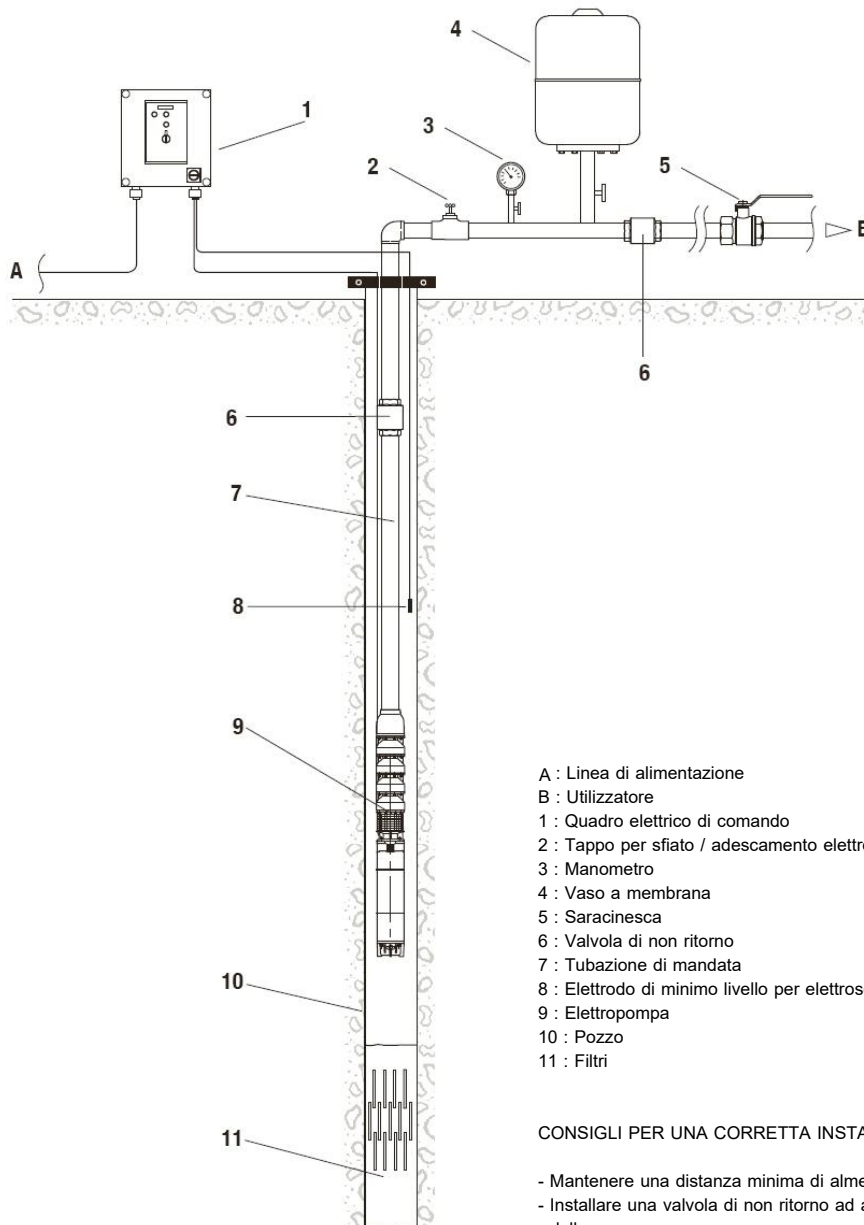
### Attacchi pompa

Lato aspirazione : /  
 Lato mandata : 1" 1/4 G-F / --

Destinatario

Mittente

## Esempio installazione senza inverter



- A : Linea di alimentazione  
B : Utilizzatore  
1 : Quadro elettrico di comando  
2 : Tappo per sfiato / adescamento elettropompa  
3 : Manometro  
4 : Vaso a membrana  
5 : Saracinesca  
6 : Valvola di non ritorno  
7 : Tubazione di mandata  
8 : Elettrodo di minimo livello per elettrosonda  
9 : Elettropompa  
10 : Pozzo  
11 : Filtri

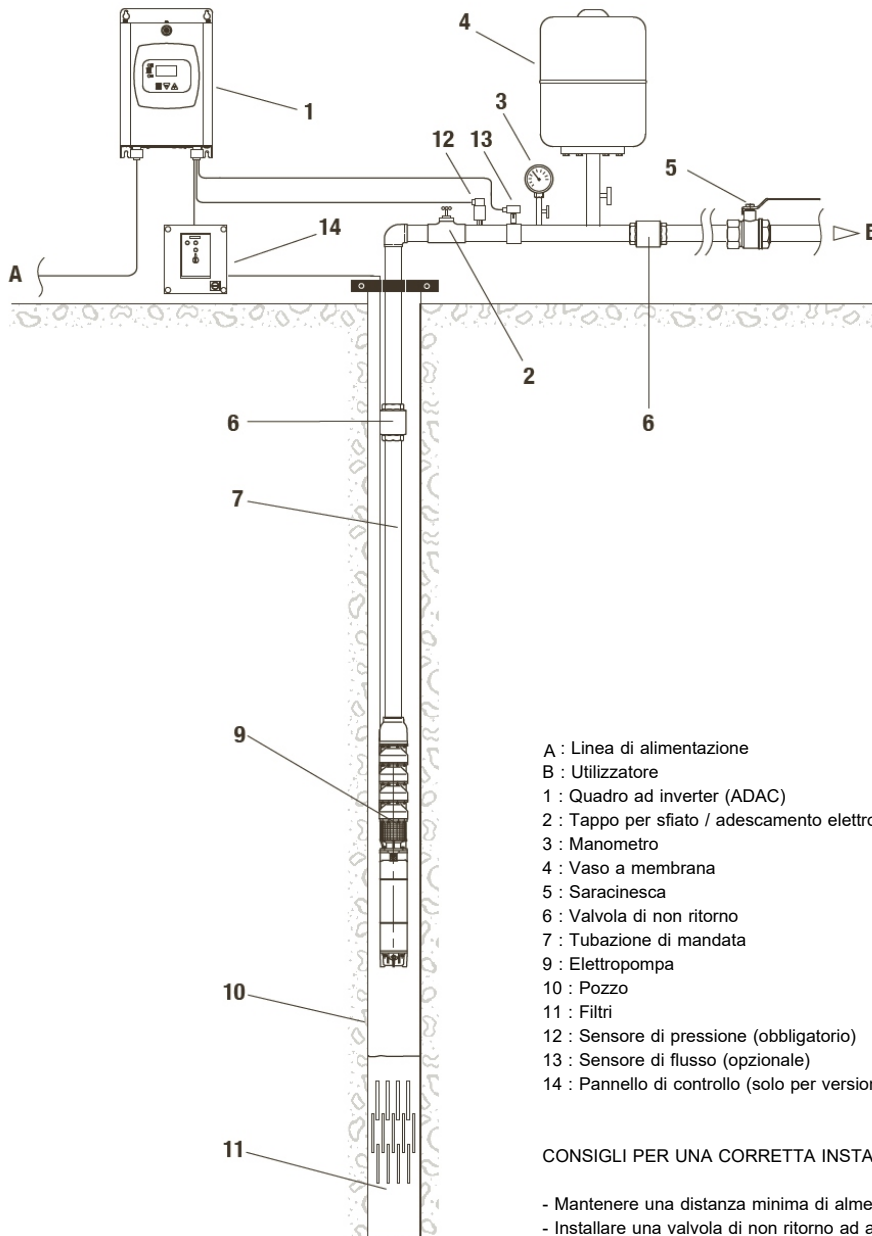
### CONSIGLI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

- Mantenere una distanza minima di almeno un metro dal fondo del pozzo.
- Installare una valvola di non ritorno ad almeno 10m dalla bocca di mandata della pompa.
- Installare ulteriori valvole di non ritorno a 30-40 metri dalle precedenti.
- Garantire un flusso di raffreddamento minimo attorno al motore durante il funzionamento (per ulteriori informazioni riferirsi alla scheda del motore corrispondente).
- Garantire che il livello dinamico dell'acqua nel pozzo sia posizionato ad almeno un metro sopra la mandata della pompa.

Destinatario

Mittente

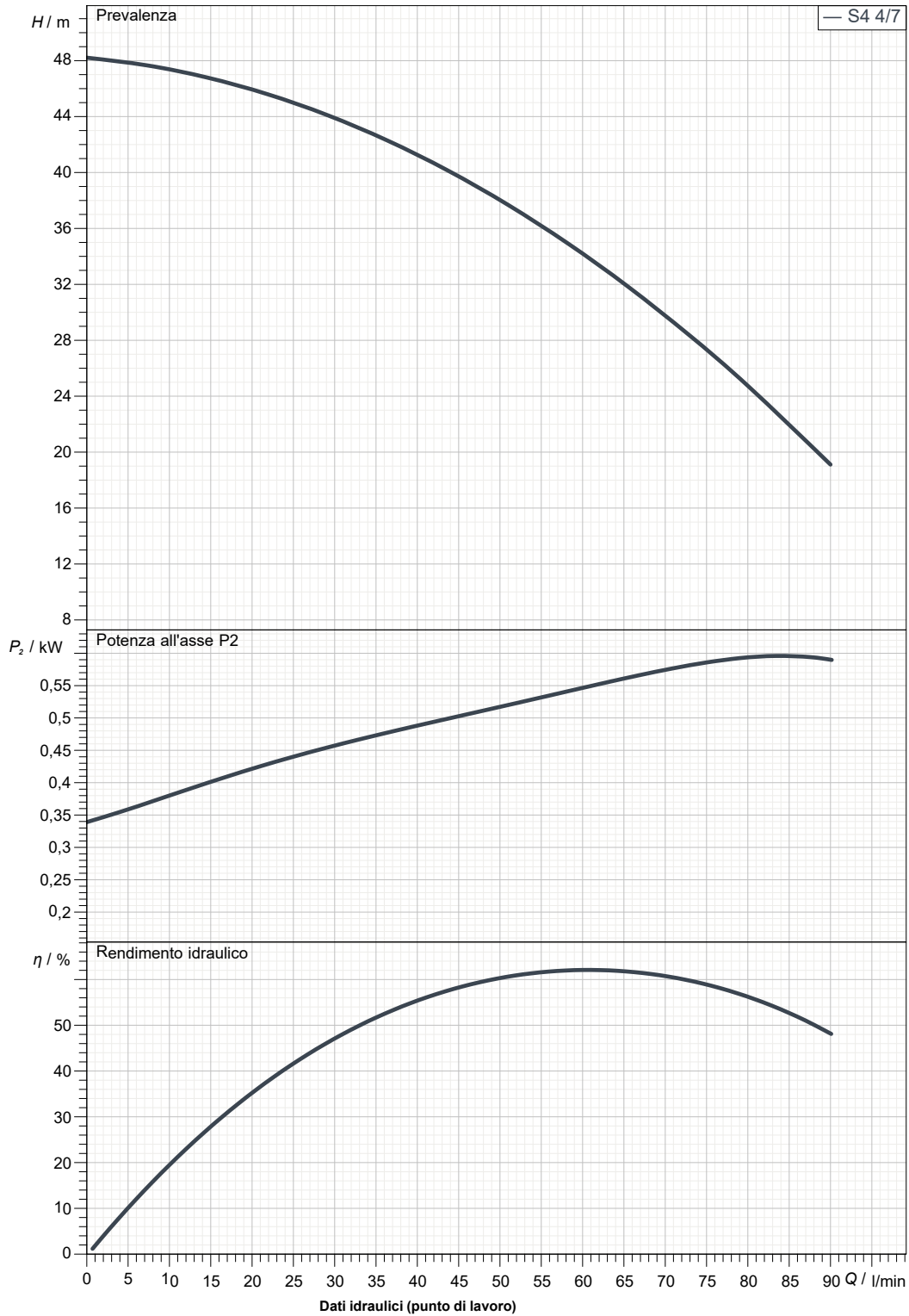
## Esempio installazione con inverter



- A : Linea di alimentazione  
B : Utilizzatore  
1 : Quadro ad inverter (ADAC)  
2 : Tappo per sfiato / adescamento elettropompa  
3 : Manometro  
4 : Vaso a membrana  
5 : Saracinesca  
6 : Valvola di non ritorno  
7 : Tubazione di mandata  
9 : Elettropompa  
10 : Pozzo  
11 : Filtri  
12 : Sensore di pressione (obbligatorio)  
13 : Sensore di flusso (opzionale)  
14 : Pannello di controllo (solo per versione monofase per alloggiamento condensatore)

### CONSIGLI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

- Mantenere una distanza minima di almeno un metro dal fondo del pozzo.
- Installare una valvola di non ritorno ad almeno 10m dalla bocca di mandata della pompa.
- Installare ulteriori valvole di non ritorno a 30-40 metri dalle precedenti.
- Garantire un flusso di raffreddamento minimo attorno al motore durante il funzionamento (per ulteriori informazioni riferirsi alla scheda del motore corrispondente).
- Garantire che il livello dinamico dell'acqua nel pozzo sia posizionato ad almeno un metro sopra la mandata della pompa.

**S4 4/7 M 230 V 40L + KIT 15 m AMEIRA**
**Tolleranza delle curve secondo ISO 9906**


Lato aspirazione :

Lato mandata :

Portata :

Prevalenza :

Velocità nominale :

1" 1/4 G-F

2.800 1/min

--

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_IC

OWNER\_

ISSUE\_DATE

06/07/2023



# DISEGNO DIMENSIONALE

06/07/2023

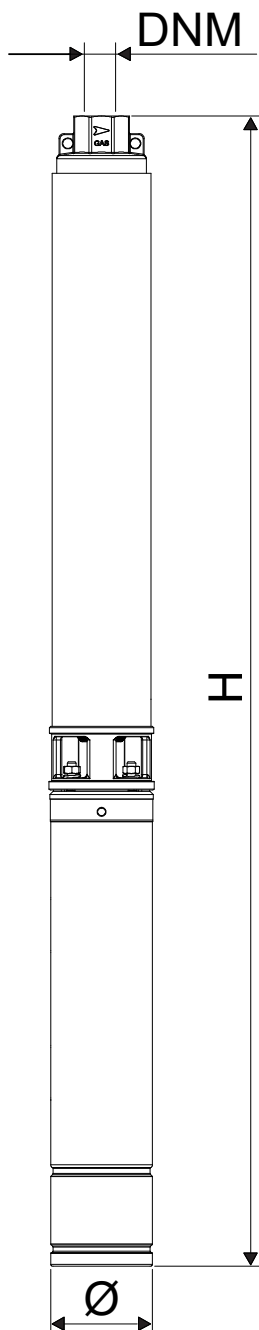
Pagina 5 / 5

DAB PUMPS S.p.A.  
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy  
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950  
www.dabpumps.com

Destinatario

Mittente

## S4 4/7 M 230 V 40L + KIT 15 m AMEIRA



Dimensioni in mm

Attacchi pompa

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11

H  
Ø

692  
99

Aspirazione  
  
Mandata  
1 " 1/4 G-F  
--

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_IC

OWNER\_

ISSUE\_DATE

06/07/2023