



SCHEDA TECNICA

13/03/2025

Pagina 1 / 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

Società
Riferimento
Indirizzo
Tel
Fax
E-mail

Mittente

Codice articolo : 60190717
N° posizione cliente:

Articolo : S4 4/35 AMEIRA

Funzionamento con inverter :

Dati pompa

MEI \geq 0,4
P2 nominale richiesta : 3 kW
Min. Temperatura fluido : 0 °C
Max. Temperatura fluido : 40 °C
Max. Quantità di sabbia ammessa : 150 g/m³

Dati d'esercizio richiesti

Portata :
Prevalenza :
Fluido pompato : Acqua
Temperatura fluido : 20 °C
Densità : 0,9983 kg/dm³
Viscosità cinematica : 1,005 mm²/s
Pressione del vapore : 0,0234 bar

Dati idraulici (punto di lavoro)

Portata :
Prevalenza :

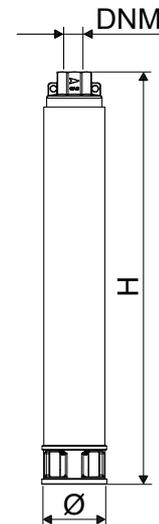
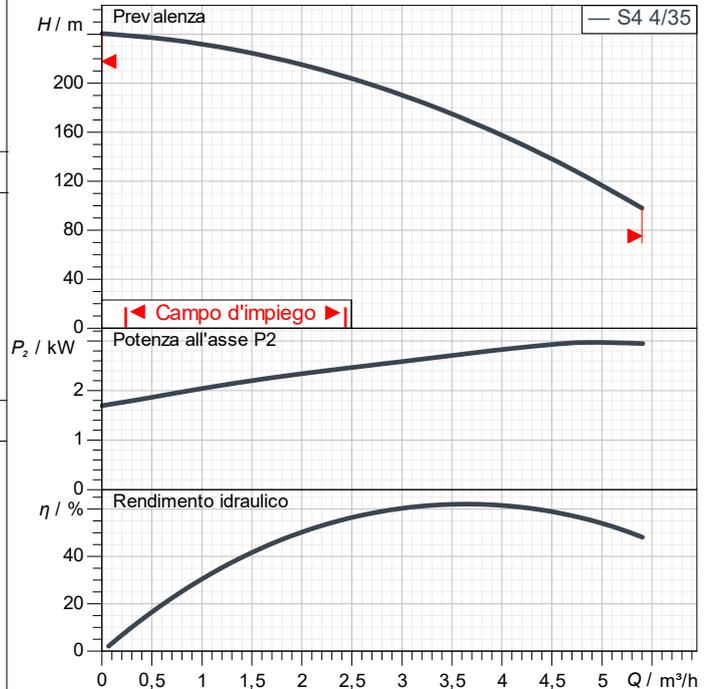
Materiali

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 :
Potenza nominale P2 :
Tensione nominale :
Corrente nominale :
Numero di poli :
Velocità nominale :
Grado di protezione :

Tolleranza delle curve secondo ISO 9906



Peso : 9,2 kg

Dimensioni in mm

H	981				
Ø	99				

Attacchi pompa

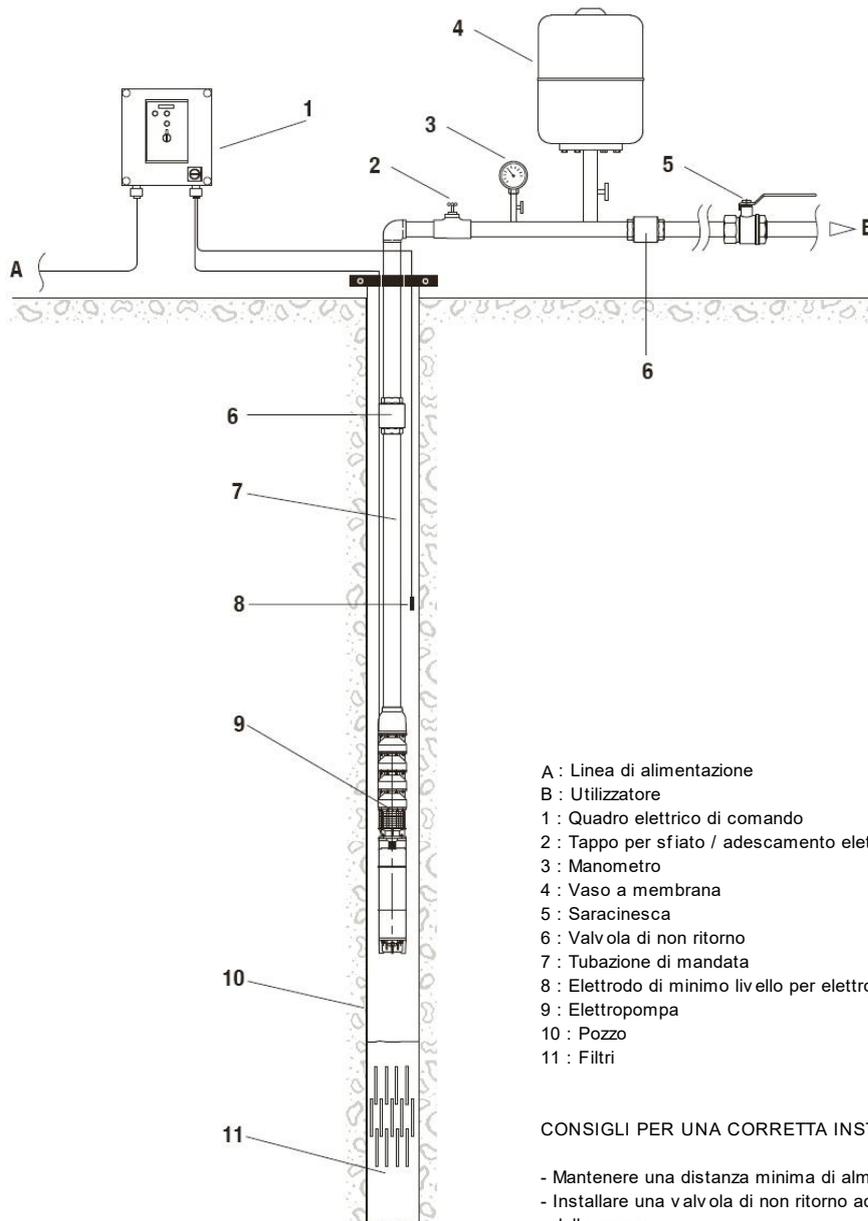
Lato aspirazione : /
Lato mandata : 1" 1/4 G-F / --

Destinatario

Mittente

Società
Riferimento
Indirizzo
Tel
Fax
E-mail

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

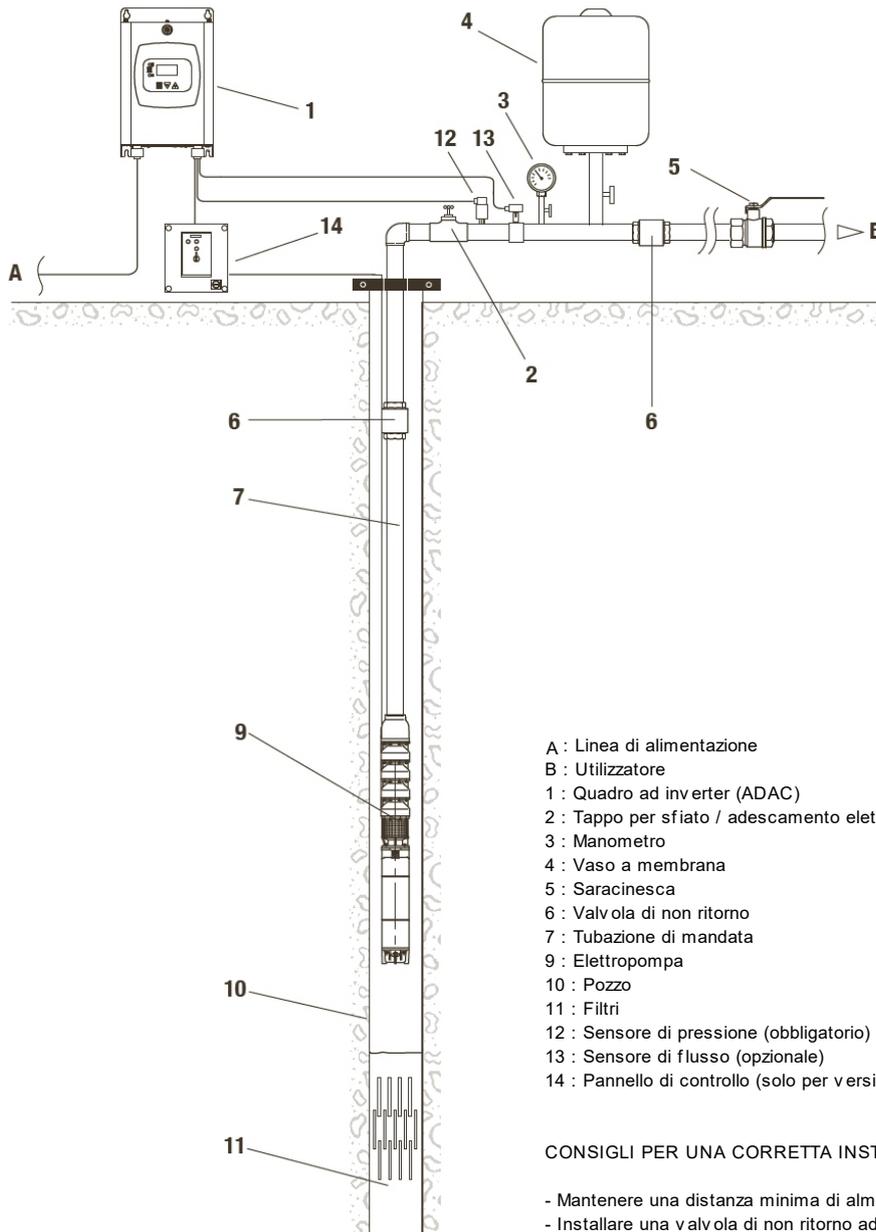
- Mantenere una distanza minima di almeno un metro dal fondo del pozzo.
- Installare una valvola di non ritorno ad almeno 10m dalla bocca di mandata della pompa.
- Installare ulteriori valvole di non ritorno a 30-40 metri dalle precedenti.
- Garantire un flusso di raffreddamento minimo attorno al motore 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

Società
Riferimento
Indirizzo
Tel
Fax
E-mail

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.

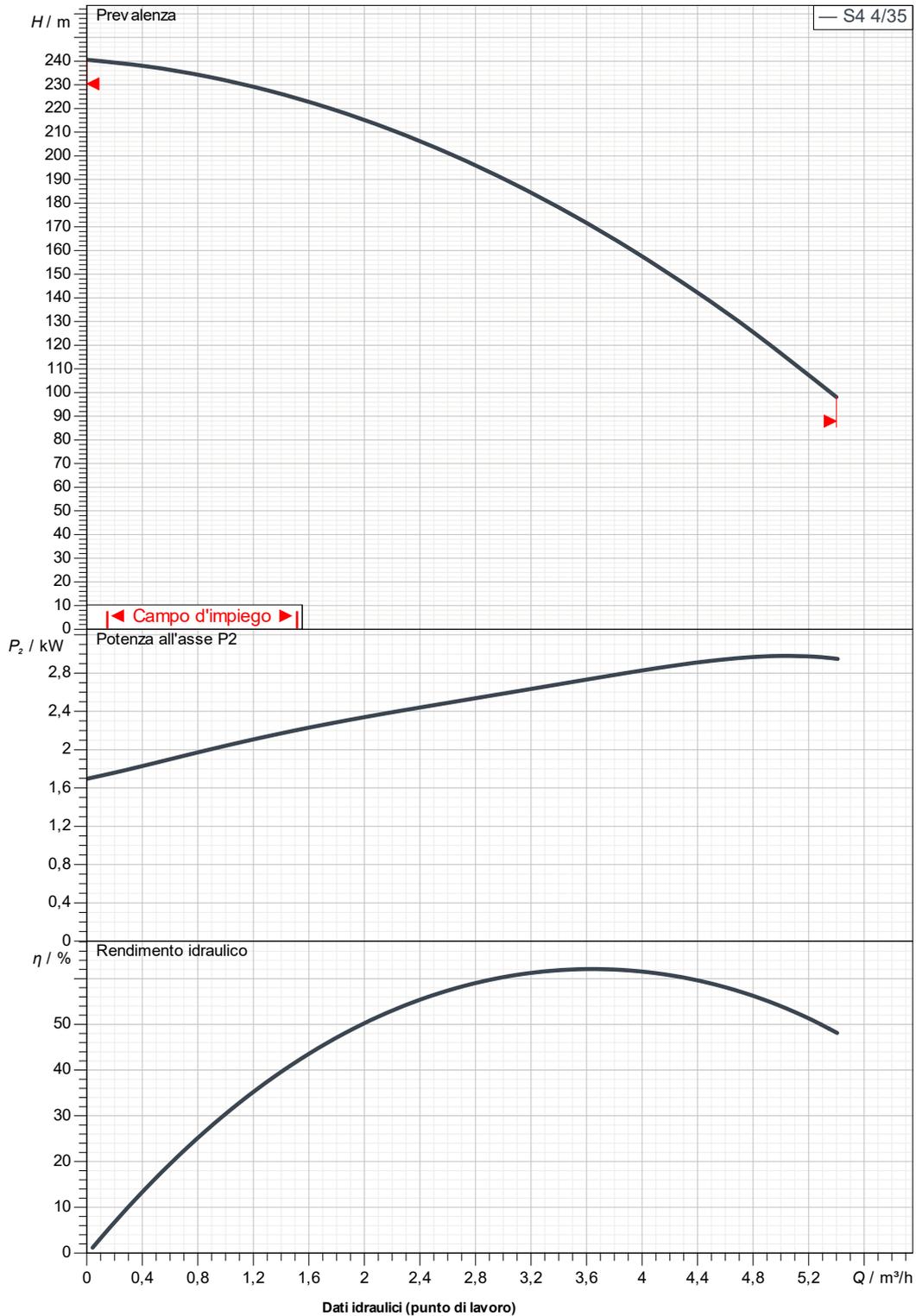
Destinatario

Mittente

Società
Riferimento
Indirizzo
Tel
Fax
E-mail

S4 4/35 AMEIRA

Tolleranza delle curve secondo ISO 9906



Lato aspirazione :

Lato mandata :

Portata :

Prevalenza :

Velocità nominale :

1" 1/4 G-F
--

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

OWNER_

ISSUE_DATE

13/03/2025



DISEGNO DIMENSIONALE

13/03/2025

Pagina 5 / 5

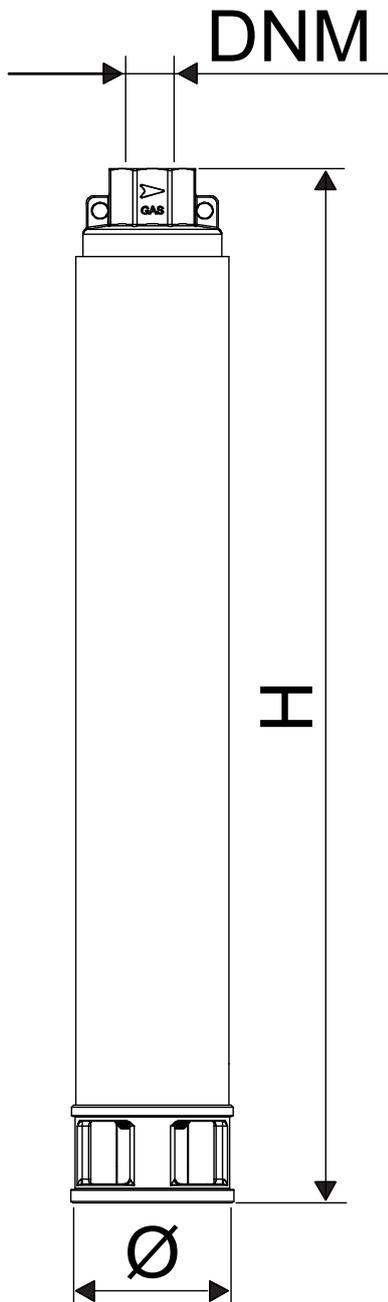
DAB PUMPS S.p.A.
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

Destinatario

Mittente

Società
Riferimento
Indirizzo
Tel
Fax
E-mail

S4 4/35 AMEIRA



Dimensioni in mm

Atacchi pompa

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

H
Ø

981
99

Aspirazione

Mandata
1" 1/4 G-F
--

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

OWNER_

ISSUE_DATE

13/03/2025