

Destinatario

 Società
 Riferimento
 Indirizzo
 Tel
 Fax
 E-mail

Mittente
Codice articolo : 356-DS4-S4319M

60190765

Articolo :

S4 3/19 M 230 V 4OL AMEIRA

Funzionamento con inverter : Consentito - min. 30Hz

Dati pompa

 MEI \geq 0,4

P2 nominale richiesta : 1,1 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 : 2,34 kPa

Dati idraulici (punto di lavoro)

Portata :

Prevalenza :

Materiali

Supporto inferiore : Acciaio Inox AISI 304 Microfuso

Girante : Tecnopolimero

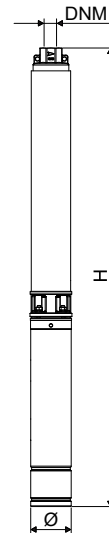
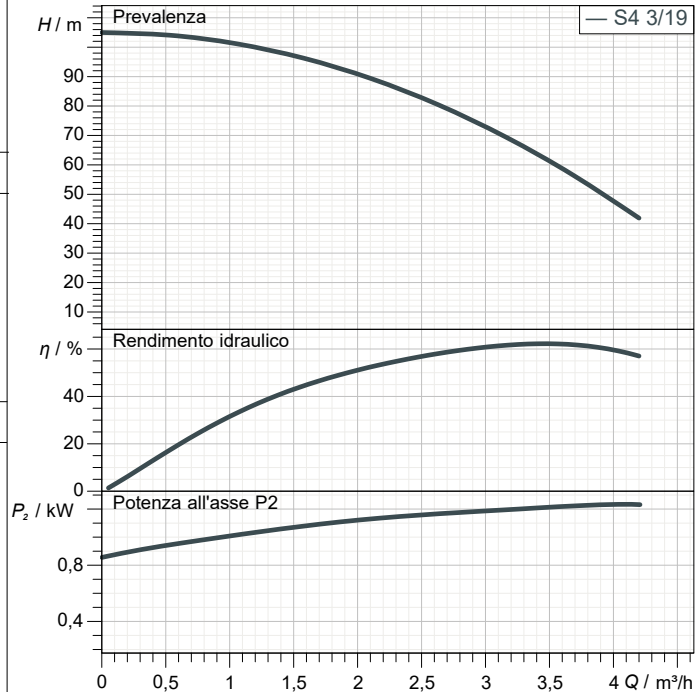
Diffusore : Tecnopolimero

Viteria : Acciaio Inox AISI 304

Copricavo : Acciaio Inox AISI 304

Albero con giunto : Acciaio Inox AISI 304

Testata superiore : Acciaio Inox AISI 304 Microfuso

Tolleranza delle curve secondo ISO 9906

Dati motore

Tipo motore : 4OL

Potenza nominale P2 : 1,1 kW

Tensione nominale : 1~ 230 V 50 Hz

Corrente nominale : 8,5 A

Numero di poli : 2

Velocità nominale : 2.800 1/min

Grado di protezione : IP 68

Peso : 15,2 kg

Dimensioni in mm

DNM	1" 1/4 G-F				
H	1.093				
Ø	99				

Attacchi pompa

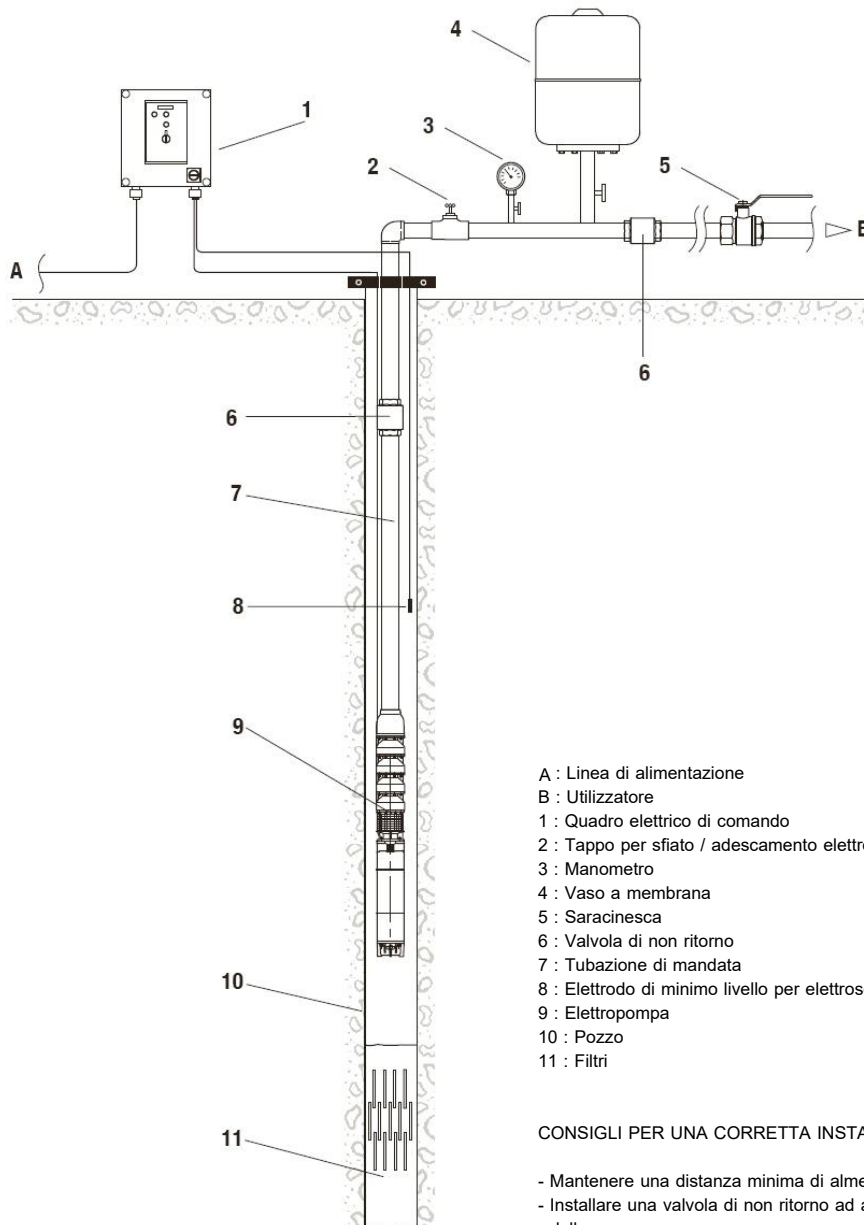
 Lato aspirazione : /
 Lato mandata : 1" 1/4 G-F / --

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

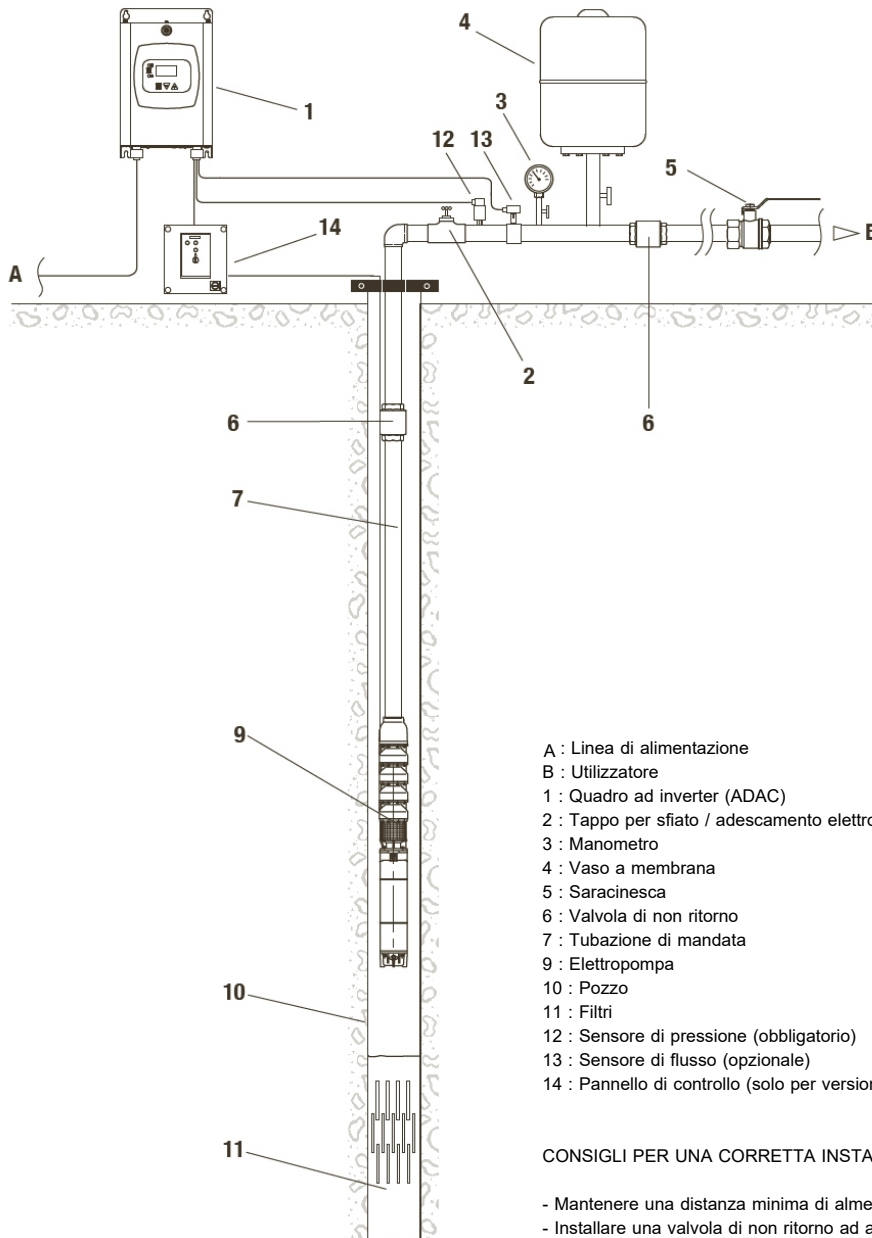
- Mantenere una distanza minima di almeno un metro dal fondo del pozzo.
- Installare una valvola di non ritorno ad almeno 10m dalla bocca di mandata della pompa.
- Installare ulteriori valvole di non ritorno a 30-40 metri dalle precedenti.
- Garantire un flusso di raffreddamento minimo attorno al motore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



WATER • TECHNOLOGY

CURVE CARATTERISTICHE

23/09/2021

Pagina 4 / 5

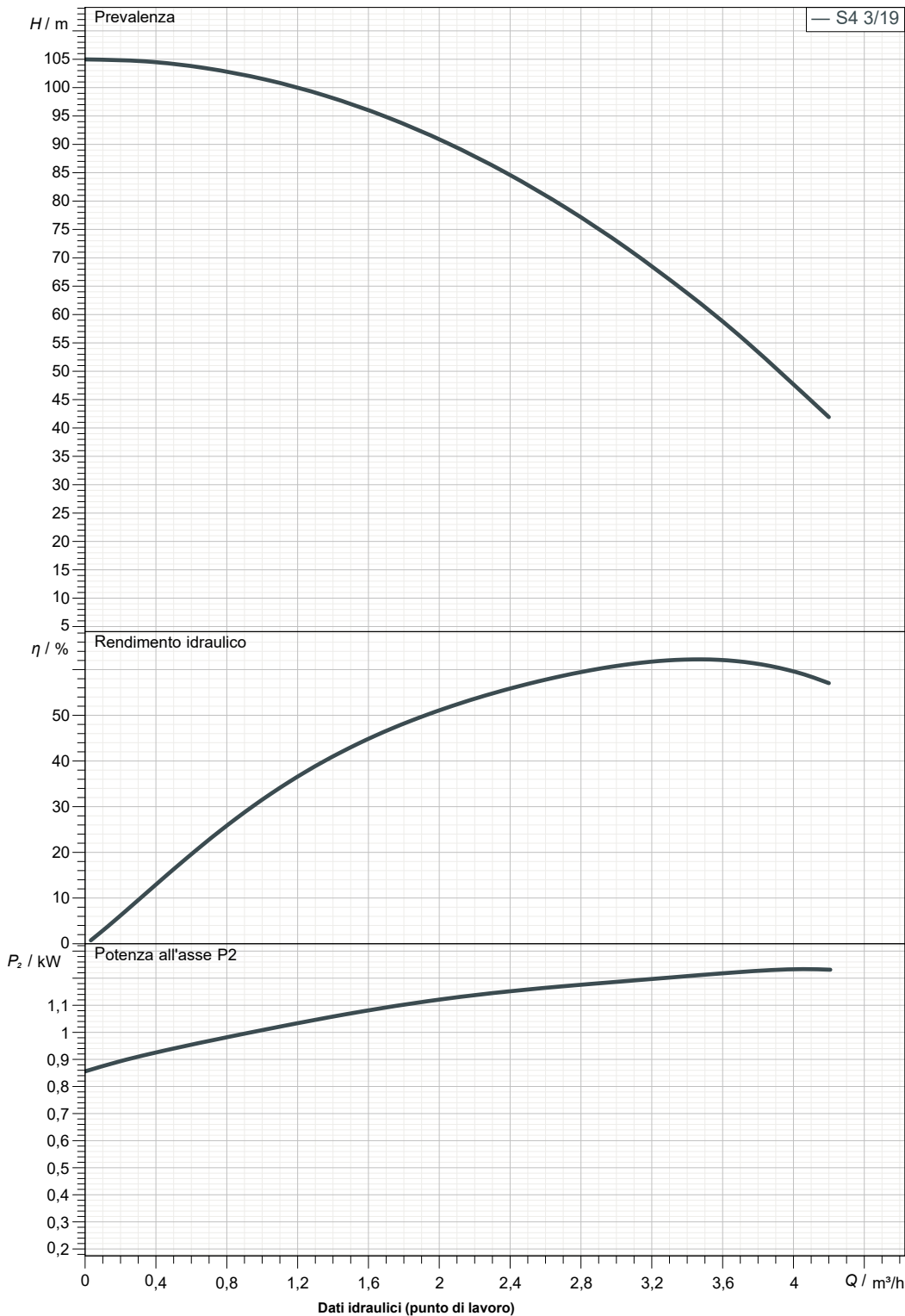
Destinatario

Mittente

Società
Riferimento
Indirizzo
Tel
Fax
E-mail

S4 3/19 M 230 V 40L AMEIRA

Tolleranza delle curve secondo ISO 9906



Lato aspirazione :

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

Portata :

Prevalenza :

Velocità nominale :
2.800 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_IC

OWNER

ISSUE_DATE

23/09/2021



DISEGNO DIMENSIONALE

23/09/2021

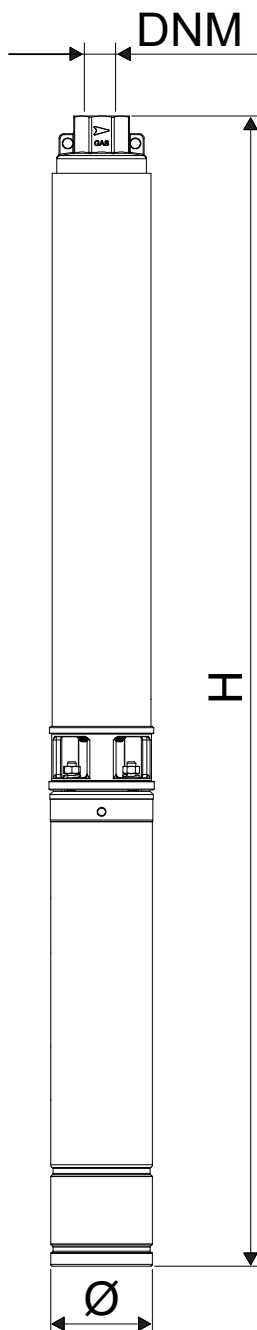
Pagina 5 / 5

Destinatario

Mittente

Società
Riferimento
Indirizzo
Tel
Fax
E-mail

S4 3/19 M 230 V 40L AMEIRA



Dimensioni in mm

Attacchi pompa

1	DNM	1" 1/4 G-F					
2	H	1.093					Aspirazione
3	Ø	99					
4							
5							
6							
7							Mandata
8							1" 1/4 G-F
9							--
10							
11							
12							

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_IC

OWNER_

ISSUE_DATE

23/09/2021