Nome Società: Grundfos
Creato da:
Telefono:

Data: 18/07/2019

Q.tà	Descrizione
1	**SP 11-27**

Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi

Codice prodotto: 98900419

Pompa sommersa per pozzi, adatta per il pompaggio di acqua pulita. Può essere installata in orizzontale o in verticale. Tutti i componenti in acciaio sono stati realizzati in acciaio inox, EN 1.4301 (AISI 304), che garantisce elevate proprietà anticorrosive. Questa pompa è omologata per acqua potabile.

La pompa è dotata di un motore MS4000 a 5.5 kW con filtro antisabbia, tenuta meccanica, cuscinetti portanti lubrificati ad acqua e una membrana di compensazione volume. Il motore è di tipo sommerso incapsulato e garantisce un'ottima stabilità meccanica ed elevata efficienza. Adatto per temperature fino a 40 °C.

Il motore è dotato di sensore Grundfos Tempcon che consente il monitoraggio della temperatura mediante l'uso di comunicazione su linea elettrica insieme ad un pannello di controllo MP204. Il motore è concepito per avviamento diretto (DOL).

Liquido:

Liquido pompato:	Acqua
Temp. liquido max:	40 °C
Max. T liquido a 0,15 m/sec:	40 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m³

Tecnico:

Velocità della pompa su cui sono basati i dati:	2900 giri/min
Portata:	11 m³/h
Prevalenza:	125.8 m
Tenuta meccanica del motore:	HM/CER
Approvazioni sulla targhetta:	CE,EAC
Tolleranza della curva:	ISO9906:2012 3B
Versione motore:	T40

Materiali:

Materiale pompa:	Acciaio inox EN 1.4301 AISI 304
Girante:	Acciaio inox EN 1.4301 AISI 304
Motore:	Acciaio inox DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304

Installazione:

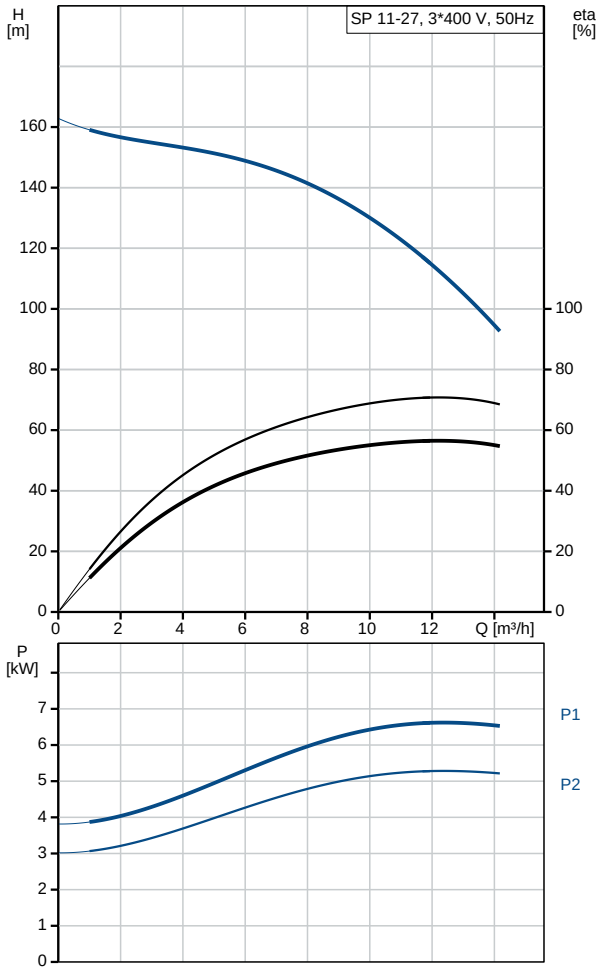
Mandata pompa:	RP2

Q.tà	Descrizione	
	Diametro motore:	4 inch
	Dati elettrici:	
	Motore tipo:	MS4000
	Potenza nominale - P2:	5.5 kW
	Potenza (P2) richiesta dalla pompa:	5.5 kW
	Frequenza di rete:	50 Hz
	Tensione nominale:	3 x 380-400-415 V
	Corrente nominale:	13.0-13.0-13.4 A
	Corrente di avvio:	480-530-550 %
	cos phi - fattore di potenza:	0.85-0.81-0.76
	Velocità nominale:	2850-2860-2870 giri/min
	Tipo di avviamento:	DOL
	Classe di protezione (IEC 34-5):	IP68
	Classe di isolamento (IEC 85):	F
	Sensore di temperatura incorporato:	Si
	Codice motore:	79195511
	Altri:	
	Indice di efficienza minima, MEI ≥:	0.60
	Stato ErP:	EuP Standalone/Prod.
	Peso netto:	53.5 kg
	Peso lordo:	95.2 kg
	Volume imballo:	0.369 m³
	N. VVS danese:	388461527

Nome Società: Grundfos
Creato da:
Telefono:

Data: 18/07/2019

Descrizione	Valore
Informazioni generali:	
Nome prodotto:	SP 11-27
Codice prod.:	98900419
Codice EAN:	5712603248592
Tecnico:	
Velocità della pompa su cui sono basati i dati:	2900 giri/min
Portata:	11 m³/h
Prevalenza:	125.8 m
Stadi:	27
Riduzione girante:	NONE
Tenuta meccanica del motore:	HM/CER
Approvazioni sulla targhetta:	CE,EAC
Tolleranza della curva:	ISO9906:2012 3B
Modello:	A
Valvola:	YES
Versione motore:	T40
Materiali:	
Materiale pompa:	Acciaio inox
	EN 1.4301
	AISI 304
Girante:	Acciaio inox
	EN 1.4301
	AISI 304
Motore:	Acciaio inox
	DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
Installazione:	
Mandata pompa:	RP2
Diametro motore:	4 inch
Liquido:	
Liquido pompato:	Acqua
Temp. liquido max:	40 °C
Max. T liquido a 0,15 m/sec:	40 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m³
Dati elettrici:	
Motore tipo:	MS4000
Applicazione motore:	NEMA
Potenza nominale - P2:	5.5 kW
Potenza (P2) richiesta dalla pompa:	5.5 kW
Frequenza di rete:	50 Hz
Tensione nominale:	3 x 380-400-415 V
Corrente nominale:	13.0-13.0-13.4 A
Corrente di avvio:	480-530-550 %
cos phi - fattore di potenza:	0.85-0.81-0.76
Velocità nominale:	2850-2860-2870 giri/min
Tipo di avviamento:	DOL
Classe di protezione (IEC 34-5):	IP68
Classe di isolamento (IEC 85):	F
Protez. motore:	NESSUNO
Protezione termica:	esterna
Sensore di temperatura incorporato:	Si
Codice motore:	79195511
Altri:	
Indice di efficienza minima, MEI ≥:	0.60
Stato ErP:	EuP Standalone/Prod.



Nome Società: Grundfos
Creato da:
Telefono:

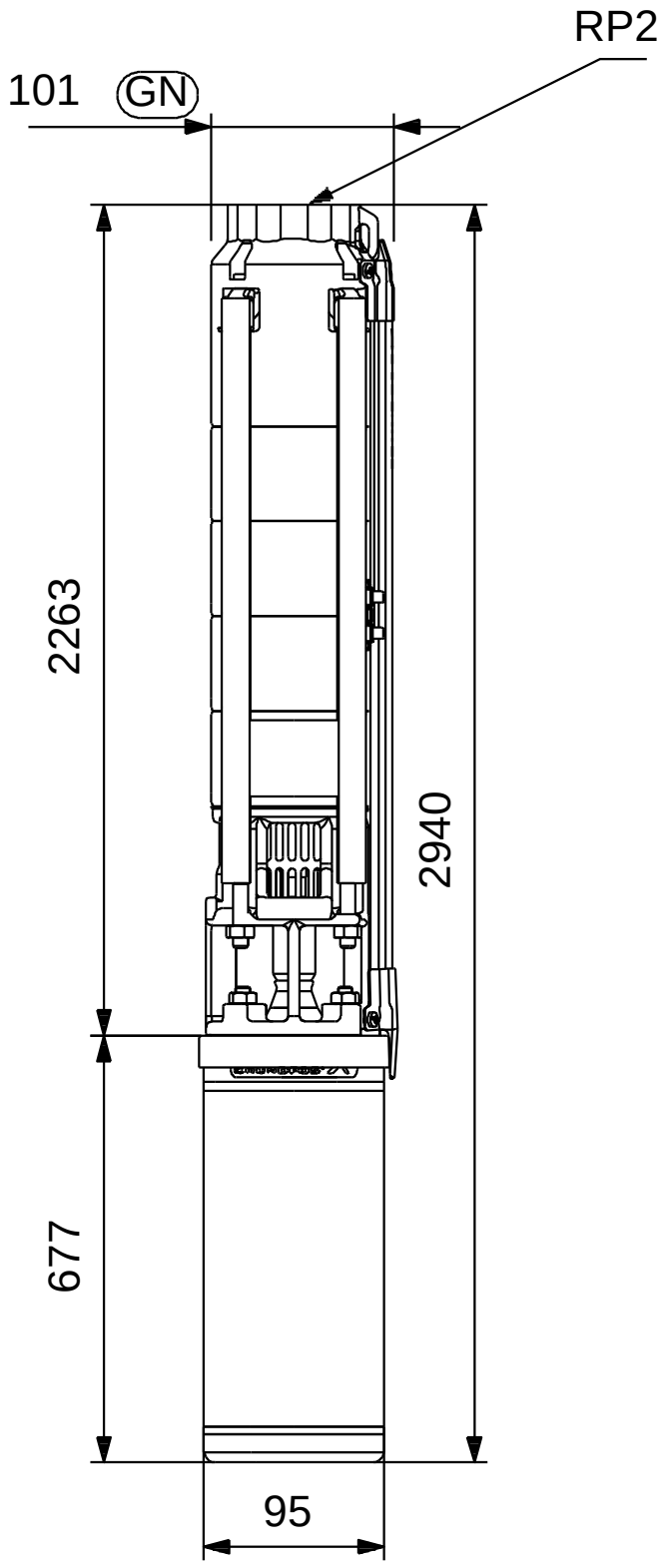
Data: 18/07/2019

Descrizione	Valore
Peso netto:	53.5 kg
Peso lordo:	95.2 kg
Volume imballo:	0.369 m³
N. VVS danese:	388461527

Nome Società: Grundfos
Creato da:
Telefono:

Data: 18/07/2019

98900419 SP 11-27 50 Hz



Nota, tutte le misure sono in mm se non diversamente specificato. Attenzione: il disegno dimensionale semplificato non mostra tutti i dettagli.