

Cant. Descriere

1 SP 18-10



Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual

Nr. Produs: [92951204](#)

Pompă de foraj submersibilă, adecvată pentru pomparea apei curate. Poate fi instalată vertical sau orizontal. Toate componentele din oțel sunt confecționate din oțel inoxidabil, EN 1.4301 (AISI 304), care asigură o rezistență ridicată la coroziune. Această pompă este omologată pentru apă potabilă.

Detalii suplimentare despre produs

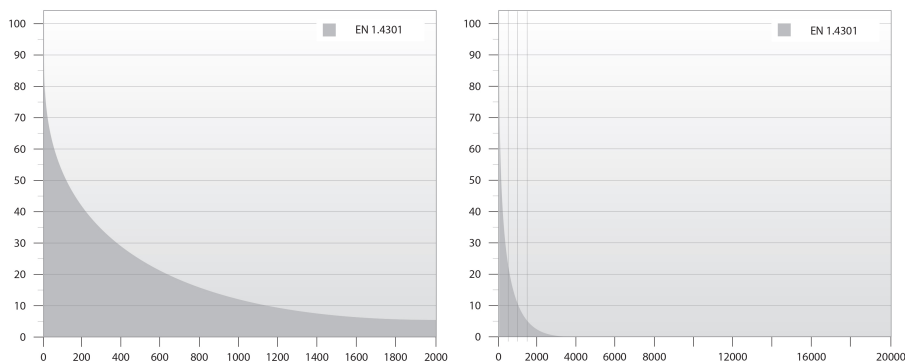
Pompa este adecvată pentru aplicații similare cu următoarele:

- alimentare cu apă brută
- irigații
- coborârea apei subterane
- presurizare
- aplicații pentru fântâni.

Pompa

Toate suprafețele pompei aflate în contact cu lichidele pompate sunt confecționate din oțel inoxidabil, ceea ce le face rezistente la coroziune și uzură.

Diagrama de coroziune de mai jos prezintă capacitățile pompei și motorului în funcție de temperatura în grade Celsius (axa y) și de concentrația clorurii în ppm (axa x).



Interconexiunea de aspirație este echipată cu o sită pentru a preveni pătrunderea particulelor mari în pompă. Interconexiunea de aspirație este proiectată să se conformeze standardelor NEMA pentru montarea/dimensiunea motorului.

Motorul

Statorul este încapsulat ermetic în oțel inoxidabil iar înfășurările sunt încorporate în compus polimeric. Acest lucru are drept rezultat o stabilitate mecanică ridicată, răcire optimă și reduce riscul scurtcircuitelor în înfășurări.

Lichid:

Lichid pompat:

Apă

Gama temperaturii lichidului:

-15 .. 40 °C

Temperatura lichidului în timpul funcționării:

20 °C

Densitate:

998.2 kg/m³

Cant.	Descriere
1	Tehnic: Viteza pompei pe care se bazează datele pompei: 2900 rpm Debit nominal: 18 m³/h Înălțime de pompare nominală: 76 m Aprobări: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO Approvals for motor: CE,EAC,C_UL_US_NSF372MOROCCO,UKCA,SEPRO Aprobări pentru apă potabilă: ACS,DM174 Toleranța curbei: ISO9906:2012 3B Motor version: T40 Valvă anti-retur: YES Materiale: Pompă: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Rotor: Stainless steel Rotor: EN 1.4301 Rotor: AISI 304 Motor: Stainless steel EN 1.4301 Etanșare arbore: HM/Ceramics Instalație: Maximum ambient pressure: 60 bar Presiune de funcționare maximă: 60 bar Presiune maximă permisă pe refulare: 11.1 bar Tip conexiune: Rp Dimensiune racord: 2 1/2 inch Motor diameter: 4 inch Minimum borehole diameter: 140 mm Date electrice: Motor type: MS4000 Motor flange design: Grundfos Putere nominală - P2: 5.5 kW Putere (P2) cerută de pompă: 5.5 kW Frecvența rețelei electrice: 50 Hz Tensiune nominală: 3 x 380-400-415 V Curent nominal: 13-13-13.4 A Curent de pornire: 470-500-510 % Cos phi - factorul de putere: 0.85-0.81-0.76 Viteza nominală: 2840-2860-2880 rpm Metodă de pornire: Direct-on-line (DOL) Grad de protecție (IEC 34-5): IP68 Clasa de izolare (IEC 85): F Protecția motorului încorporată: NICI UNUL Thermal protection: External Transmițător de temp. încorporat: No Lungimea cablului: 2.5 m Tip cablu: FLAT Cod produs motor: 7C192511 Windings: Enameled Altele: Index minim de eficiență, MEI ≥: 0.70 Greutate netă: 43.6 kg Greutate brută: 69.3 kg Volum de livrare: 0.2 m³



Nume companie:

Creat de:

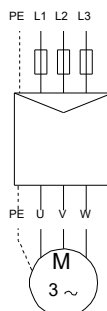
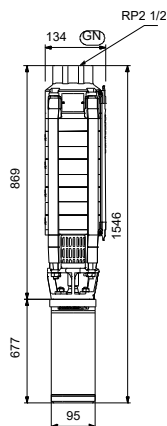
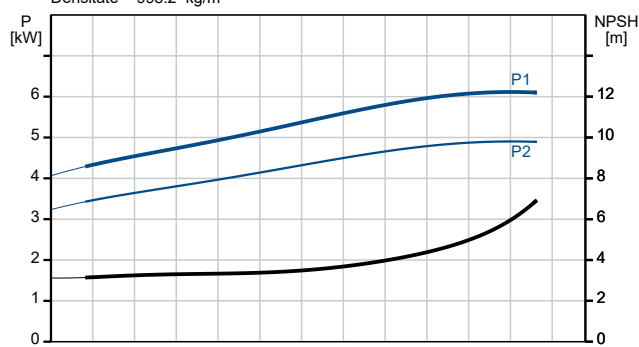
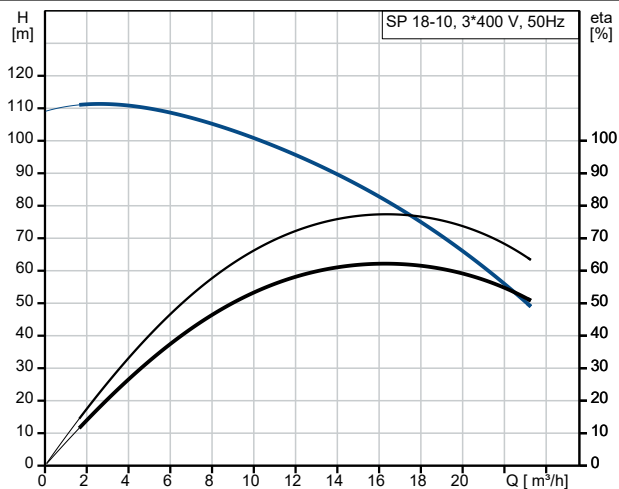
Telefon:

Date:

25.10.2024

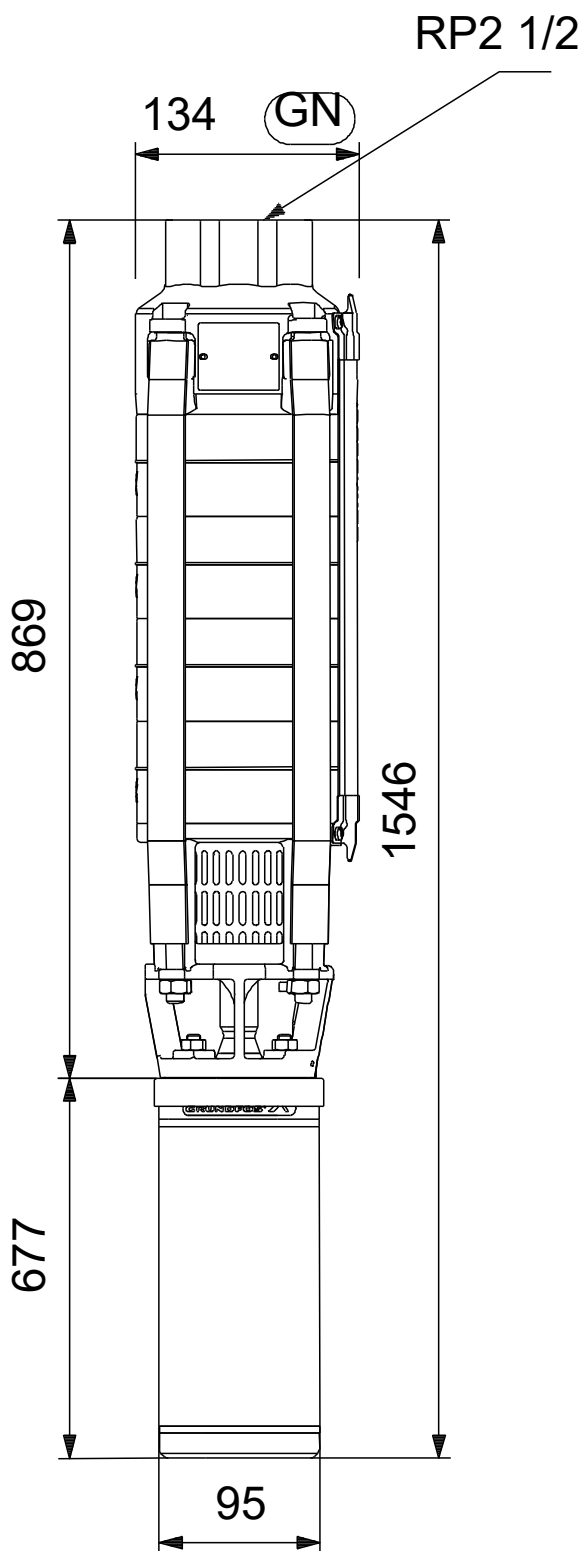
Cant.	Descriere
1	Environmental approvals: WEEE

Descriere	Valori și tipuri
Informații generale:	
Nume produs:	SP 18-10
Cod produs:	92951204
Numărul EAN:	5715122055979
Tehnic:	
Viteza pompei pe care se bazează datele pompei:	2900 rpm
Debit nominal:	18 m ³ /h
Înălțime de pompare nominală:	76 m
Etaje:	10
Numărul de rotoare cu diametru redus:	NONE
Aprobări:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Approvals for motor:	CE,EAC,C UL US NSF372MOR OCCO,UKCA,SEPRO
Aprobări pentru apă potabilă:	ACS,DM174
Toleranța curbei:	ISO9906:2012 3B
Model:	B
Motor version:	T40
Valvă anti-retur:	YES
Materiale:	
Pompă:	Stainless steel
Pompă:	EN 1.4301
Pompă:	AISI 304
Rotor:	Stainless steel
Rotor:	EN 1.4301
Rotor:	AISI 304
Motor:	Stainless steel
Motor:	EN 1.4301
Etanșare arbore:	HM/Ceramics
Instalație:	
Maximum ambient pressure:	60 bar
Presiune de funcționare maximă:	60 bar
Presiune maximă permisă pe refulare:	11.1 bar
Tip conexiune:	Rp
Dimensiune racord:	2 1/2 inch
Motor diameter:	4 inch
Minimum borehole diameter:	140 mm
Lichid:	
Lichid pompat:	Apă
Gama temperaturii lichidului:	-15 ... 40 °C
Temperatura lichidului în timpul funcționării:	20 °C
Densitate:	998.2 kg/m ³
Date electrice:	
Motor type:	MS4000
Motor flange design:	Grundfos
Putere nominală - P2:	5.5 kW
Putere (P2) cerută de pompă:	5.5 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 Hz
Tensiune nominală:	3 x 380-400-415 V
Curent nominal:	13-13.4 A
Curent de pornire:	470-500-510 %
Cos phi - factorul de putere:	0.85-0.81-0.76
Viteza nominală:	2840-2860-2880 rpm
Metodă de pornire:	Direct-on-line (DOL)



Descriere	Valori și tipuri
Grad de protecție (IEC 34-5):	IP68
Clasa de izolare (IEC 85):	F
Protecția motorului încorporată:	NICI UNUL
Thermal protection:	External
Transmițător de temp. încorporat:	No
Lungimea cablului:	2.5 m
Tip cablu:	FLAT
Cod produs motor:	7C192511
Cable number:	99410241
Windings:	Enameled
Altele:	
Index minim de eficiență, MEI ≥:	0.70
Greutate netă:	43.6 kg
Greutate brută:	69.3 kg
Volum de livrare:	0.2 m³
Environmental approvals:	WEEE

92951204 SP 18-10 50 Hz



Notă: Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.

Negare: Acest desen dimensional simplificat nu prezintă toate detaliile.