

Pompa submersibila Grundfos SP-3A-12



Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual

Nr. Produs: La cerere
SP 3A-12

Liquid:
Lichide pompate: Apă
Temperatura maximă a lichidului: 40 °C
t max lichid la 0.15 m/sec: 40 °C
Liquid temperature during operation: 20 °C
Densitate: 998.2 kg/m³

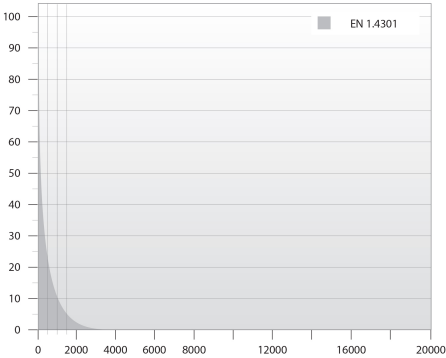
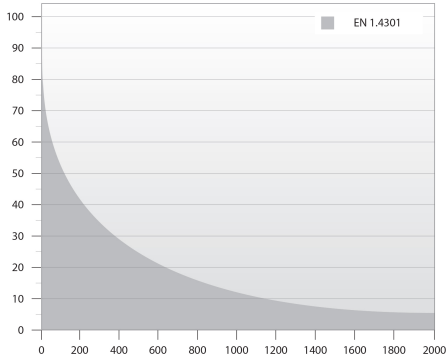
Technical:
Turație pentru date pompă: 2900 rpm
Debit nominal: 3 m³/h
Înălțime de pompare nominală: 53 m
Etanșare pentru motor: LIPSEAL
Toleranța curbelor: ISO9906:2012 3B

Materials:
Pompă: Oțel inox
EN 1.4301
Rotor: Oțel inox
EN 1.4301
Motor: Oțel inox
1.4301 EN
AISI 304

Instalație:
Refulare pompă: Rp1 1/4
Diametru motor: 4 inch

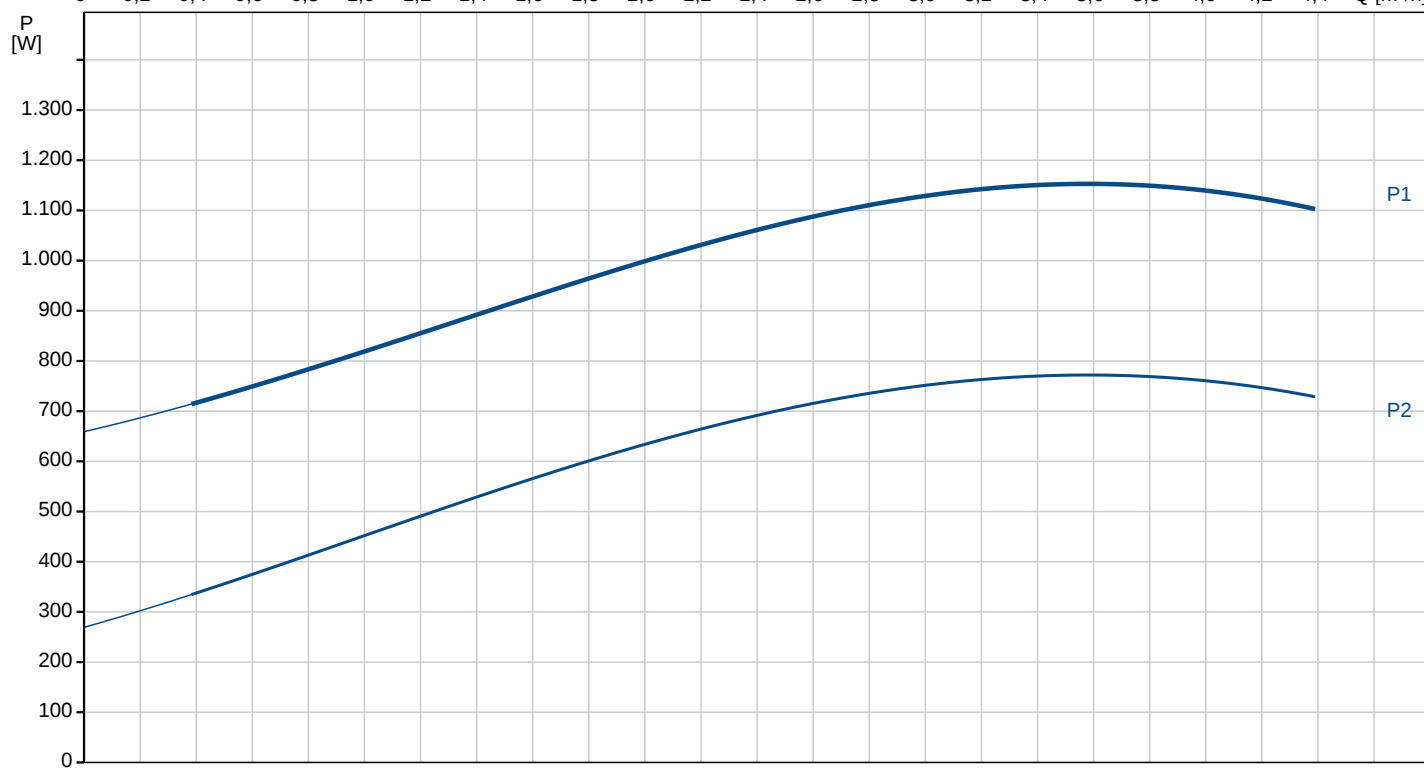
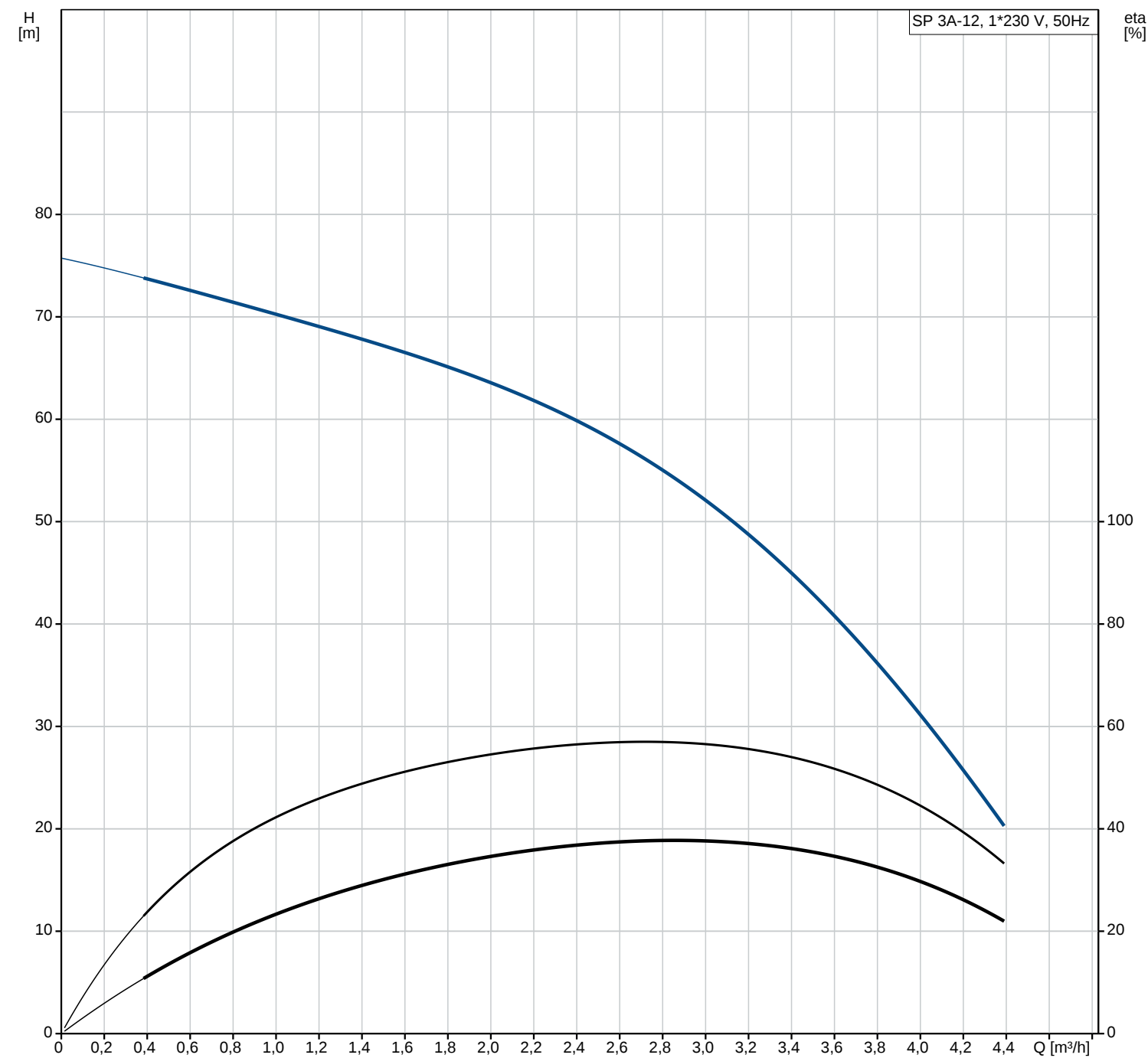
Electrical data:
Tip motor: MS402
Tip de motor: PSC
Putere motor: 0.75 kW
Frecvența rețelei electrice: 50 Hz
Tensiune nominală: 1 x 220-230-240 V
Curent nominal: 5,40-5,50-5,60 A
Curent de pornire: 390-400 %
Cos phi - factor de putere: 0,99-0,98-0,96
Turație nominală: 2830-2840-2850 rpm
Metodă de pornire: direct
Grad de protecție (IEC 34-5): IP68
Clasă de izolare (IEC 85): B
Transmițător de temp. încorporat: nu

Others:
Minimum efficiency index, MEI ≥: 0.70
ErP status: EuP Standalone/Prod.
Greutate netă: 13.3 kg
Greutate brută: 15.1 kg
Volum de transport: 12 m³

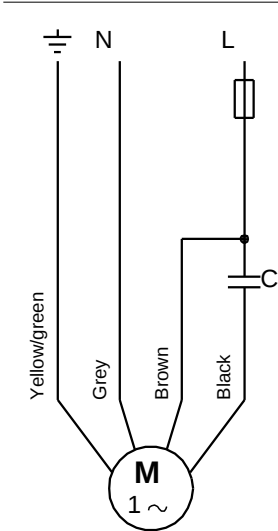
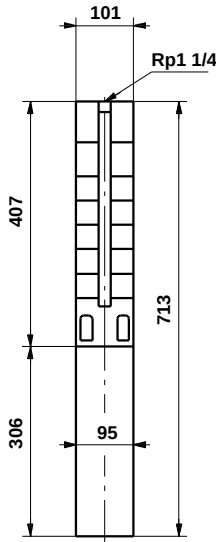
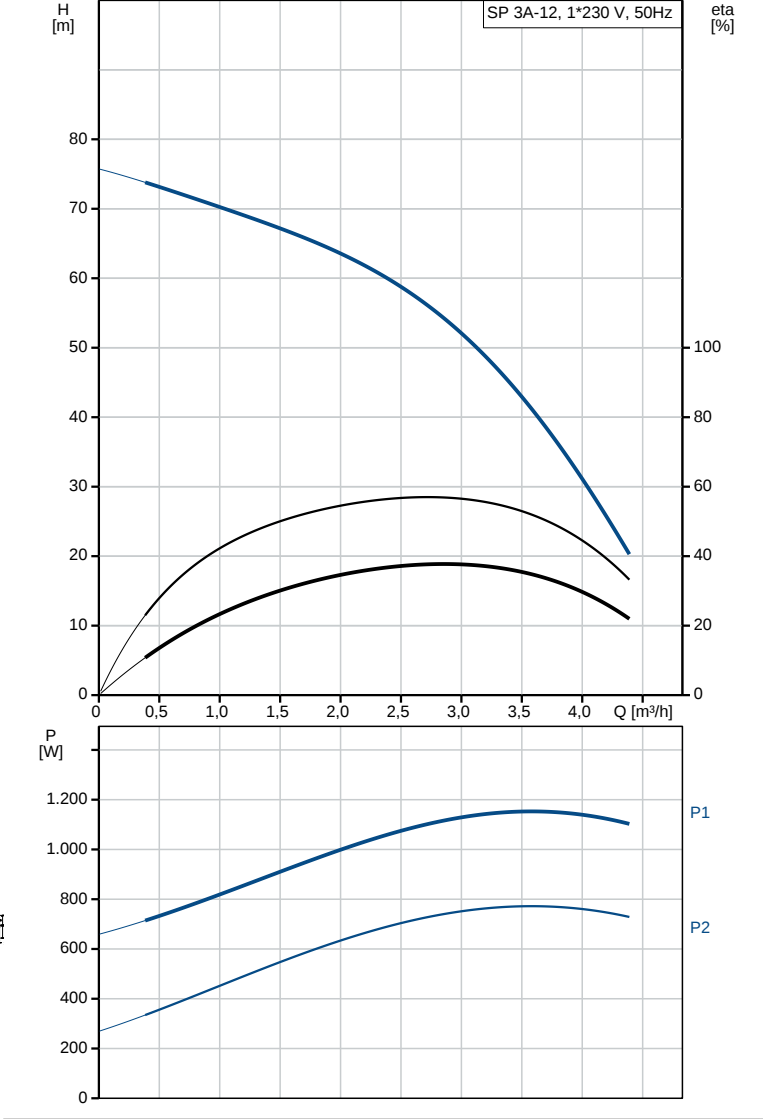
Poziție	Cant.	Descriere
1		 Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual Nr. Produs: La cerere Pompă de foraj submersibilă, adecvată pentru pomparea apei curate. Poate fi instalată vertical sau orizontal. Toate componentele din oțel sunt confecționate din oțel inoxidabil, EN 1.4301 (AISI 304), care asigură o rezistență ridicată la coroziune. Această pompă este omologată pentru apă potabilă. Pompa este echipată cu un motor 0.75 kW MS402 cu scut de nisip, simering, cuzineți lubrifiați cu apă și o diafragmă compensatoare de volum. Motorul este un motor submersibil de tip capsulat, oferind o stabilitate mecanică bună și eficiență superioară. Adecvat pentru temperaturi de până la 40 °C. Motorul nu este echipat cu senzor de temperatură. Dacă se dorește monitorizarea temperaturii, poate fi instalat un senzor Pt1000. Motorul este pentru pornire directă în linie (DOL). 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).  Piese de elastomer din pompă sunt confecționate din NBR (cauciuc butadien nitrilic) și TPU (poliuretan termoplastic), care oferă o bună rezistență la uzură și intervale lungi de serviciu. Camera superioară dispune de o clapetă de reținere integrată, pentru a preveni refluxul și a reduce riscul de lovituri de berbec. 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. Etanșarea arborelui este de tip simering caracterizată de frecare redusă față de arborele rotorului. Elastomerul NBR oferă o bună rezistență la uzură, elasticitate și rezistență bună la particule. Materialul de cauciuc este omologat pentru utilizarea la apă potabilă. Motorul poate fi echipat cu un senzor Pt100 sau Pt1000 care împreună cu o unitate de control asigură ca temperatura maximă de exploatare să nu fie depășită. Liquid: Lichide pompate: Apă Temperatura maximă a lichidului: 40 °C t max lichid la 0.15 m/sec: 40 °C Liquid temperature during operation: 20 °C Densitate: 998.2 kg/m³

Poziție	Cant.	Descriere
		Technical: Turație pentru date pompă: 2900 rpm Debit nominal: 3 m³/h Înălțime de pompare nominală: 53 m Etanșare pentru motor: LIPSEAL Toleranța curbelor: ISO9906:2012 3B Materials: Pompă: Oțel inox EN 1.4301 Rotor: Oțel inox EN 1.4301 Motor: Oțel inox 1.4301 EN AISI 304 Instalație: Refulare pompă: Rp1 1/4 Diametru motor: 4 inch Electrical data: Tip motor: MS402 Tip de motor: PSC Putere motor: 0.75 kW Frecvența rețelei electrice: 50 Hz Tensiune nominală: 1 x 220-230-240 V Curent nominal: 5,40-5,50-5,60 A Curent de pornire: 390-400 % Cos phi - factor de putere: 0,99-0,98-0,96 Turație nominală: 2830-2840-2850 rpm Metodă de pornire: direct Grad de protecție (IEC 34-5): IP68 Clasă de izolare (IEC 85): B Transmițător de temp. încorporat: nu Others: Minimum efficiency index, MEI ≥: 0.70 ErP status: EuP Standalone/Prod. Greutate netă: 13.3 kg Greutate brută: 15.1 kg Volum de transport: 12 m³

SP 3A-12 50 Hz



Descriere	Valori și tipuri
Informații generale:	
Nume produs::	SP 3A-12
Nr. produs::	La cerere
Numărul EAN::	La cerere
Technical:	
Turație pentru date pompă:	2900 rpm
Debit nominal:	3 m³/h
Înălțime de pompare nominală:	53 m
Etaje:	12
Etanșare pentru motor:	LIPSEAL
Toleranța curbelor:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
Clapet de sens încorporat:	pompă cu clapetă reținere încorporată
Materials:	
Pompă:	Oțel inox EN 1.4301
Rotor:	Oțel inox EN 1.4301
Motor:	Oțel inox 1.4301 EN AISI 304
Instalație:	
Refulare pompă:	Rp1 1/4
Diametru motor:	4 inch
Liquid:	
Lichide pompate:	Apă
Temperatura maximă a lichidului:	40 °C
t max lichid la 0.15 m/sec:	40 °C
Liquid temperature during operation:	20 °C
Densitate:	998.2 kg/m³
Electrical data:	
Tip motor:	MS402
Tip de motor:	PSC
Aplic. motor:	NEMA
Putere motor:	0.75 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 Hz
Tensiune nominală:	1 x 220-230-240 V
Curent nominal:	5,40-5,50-5,60 A
Curent de pornire:	390-400 %
Cos phi - factor de putere:	0,99-0,98-0,96
Turație nominală:	2830-2840-2850 rpm
Metodă de pornire:	direct
Grad de protecție (IEC 34-5):	IP68
Clasă de izolare (IEC 85):	B
Tip protecție motor încorporată:	CONTACT
Protecție termică:	intern
Transmițător de temp. încorporat:	nu
Cod produs motor:	79753404
Others:	
Minimum efficiency index, MEI ≥:	0.70
ErP status:	EuP Standalone/Prod.
Greutate netă:	13.3 kg
Greutate brută:	15.1 kg
Volum de transport:	12 m³



SP 3A-12 50 Hz

