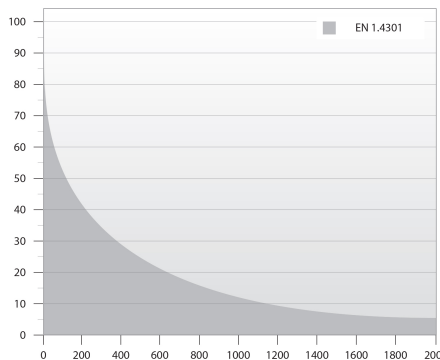
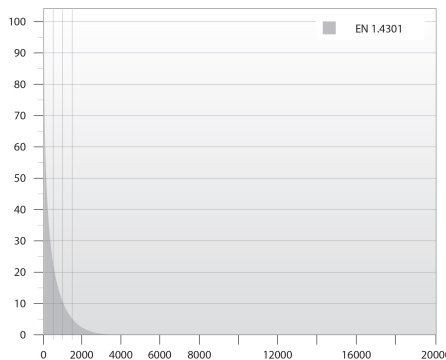


Positio	Laske	Kuvaus
	1	SP 2A-18  Huom.! Tuotteen kuva voi poiketa todellisesta tuotteesta Tuote No.: 09001K18 Porakaivoon asennettava uppopumppu soveltuu puhtaan veden pumppaukseen. Pumppu voidaan asentaa pysty- tai vaakasuuntaisesti. Kaikki teräskomponentit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä EN 1.4301 (AISI 304), jonka korroosionkesto on huippuluokkaa. Pumpua saa käyttää myös käyttöveden pumppaukseen. Pumpussa on 0.75 kW:n MS402-moottori, jossa on hiekkasuojaa, huulitiiviste, vesivoidellut liukulaakerit ja tilavuuden kompensointikalvo. Moottori on tiivis, korkean hyötysuhteen uppomoottori, jonka mekaaninen toiminta on vakaata. Lämpötila voi olla enintään 40 °C. Moottorissa ei ole lämpötila-anturia. Pt1000-anturi voidaan asentaa lämpötilan valvontaa varten. Moottori soveltuu suoraikäynnistykseen (DOL). Muut tuotetiedot Pumppu soveltuu hyvin seuraavantyyppisiin käyttökohteisiin: - raakavedensyöttö - kastelu - pohjaveden alennus - paineenkorotus - lähdesovellukset. Pumppu Kaikki pumpattavan nesteen kanssa kosketuksissa olevat pumpun pinnat ovat ruostumatonta terästä, joka suojaa korroosiolta ja kulumiselta. Oheisesta korroosiokaaviosta ilmenevät pumpun ja moottorin ominaisuudet suhteessa lämpötilaan (celsius, y-akseli) ja kloridipitoisuuteen (ppm, x-akseli).   Pumpun elastomeeriosat on valmistettu NBR-kumista (nitrilikumi) ja TPU:sta (kestomuovipolyuretaani), jotka kestävät hyvin kulutusta ja joiden huoltoväli on pitkä. Yläkammiossa on sisäinen takaiskuventtiili, joka estää takaisinvirtauksen ja pienentää paineiskun riskiä.

Positio	Laske	Kuvaus
		Imuliitännässä on sihti, joka estää suurten hiukkasten pääsyn pumppuun. Imuliitäntä on moottorin asennusta/mitoitusta koskevien NEMA-standardien mukainen. Moottori Staattori on valueristetty hermeettisesti ruostumattomalla teräksellä, ja käämit on upotettu polymeeriseokseen. Tällöin mekaaninen vakaus ja jäähdytys ovat huippuluokkaa, ja käämien oikosulkuriski pienenee. Akselitiiviste on huulitiiviste, jonka kitkavastus roottoriakselia vasten on pieni. NBR-kumin kulutuksenkesto ja joustavuus ovat erinomaiset, ja se kestää hyvin myös hiukkasten hankausta. Kumimateriaali on hyväksytty käyttövedelle. Moottoriin voidaan asentaa Pt100- tai Pt1000-anturi, joka yhdessä ohjausyksikön kanssa varmistaa, että suurinta sallittua käyttölämpötilaa ei ylitetä. Neste: Pumpattava neste: Vesi Suurin nesteen lämpötila: 40 °C Maks. nesteen lämpöt. / 0,15 m/s: 40 °C Liquid temperature during operation: 20 °C Tiheys: 998.2 kg/m³ Tekniset: Pumpputietojen nopeusarvo: 2900 rpm Nimellisvirtaama: 0.5556 l/s Nimellisnostokorkeus: 704.8 kPa Moottorin akselitiiviste: LIPSEAL Käyrätoleranssit: ISO9906:2012 3B Materiaalit: Pumppu: Ruostumaton teräs EN 1.4301 Juoksupyörä: Ruostumaton teräs EN 1.4301 Moottori: Ruostum. teräs DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Asennus: Pumpun paineaukko: Rp1 1/4 Moottorin halkaisija: 4 inch Sähkötiedot: Moottorimalli: MS402 Nimellisteho - P2: 0.75 kW Syöttötaajuus: 50 Hz Nimellisjännite: 3 x 380-400-415 V Nimellisvirta: 2,15-2,30-2,40 A Käynnistysvirta: 480 % Cos phi - tehokerroin: 0,75-0,72-0,65 Nimellisaika: 2850-2860-2870 rpm Käynnistystapa: suorakäynn. Suojausluokka (IEC 34-5): IP68 Eristysluokka (IEC 85): B Sisäinen lämpötila-anturi: ei Muut: Minimum efficiency index, MEI ≥: 0.70 ErP status: EuP erillinen tuote Nettopaino: 13.3 kg Bruttopaino: 15.2 kg

Yhtiön nimi:

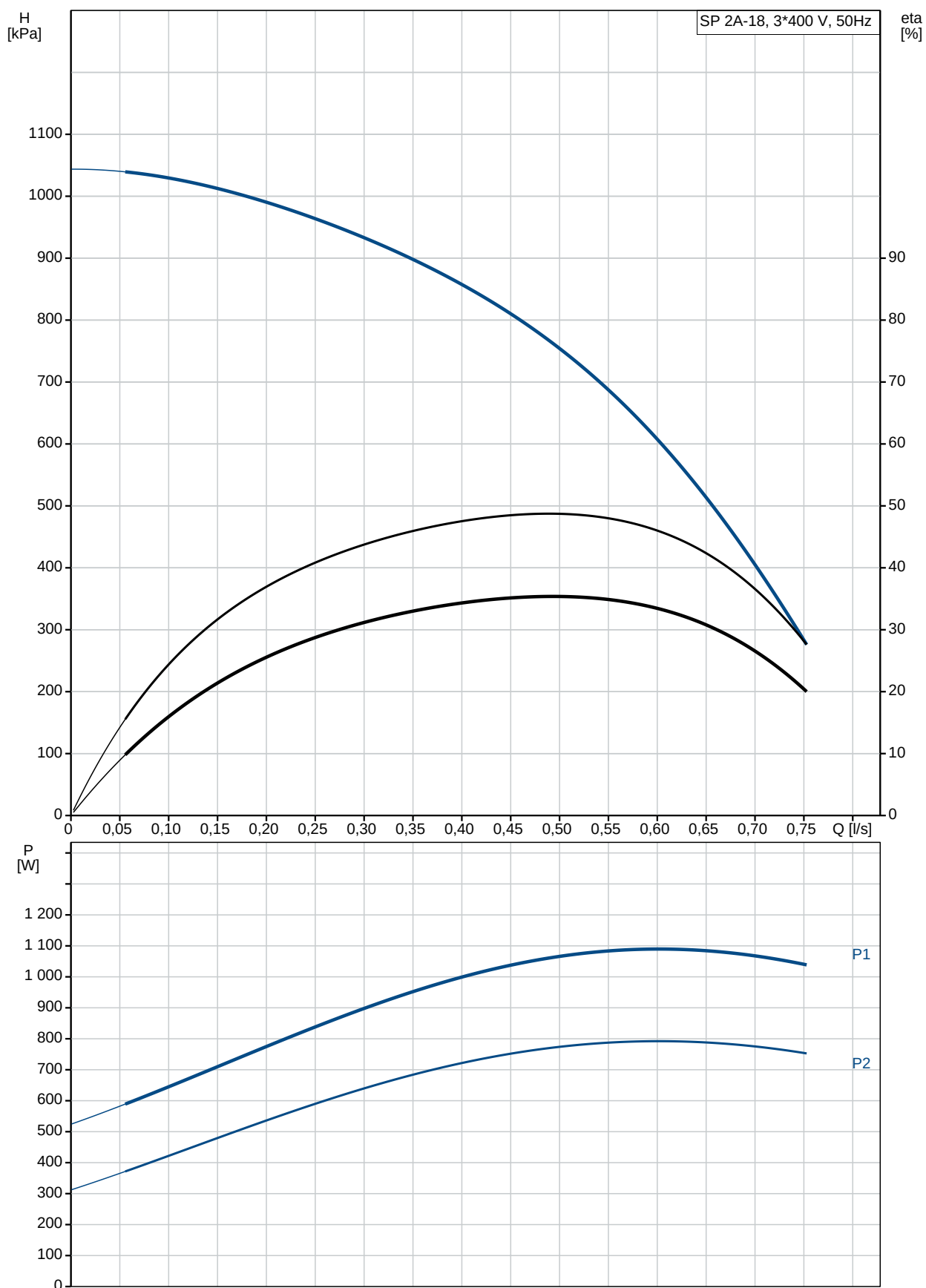
Luotu:

Puhelin:

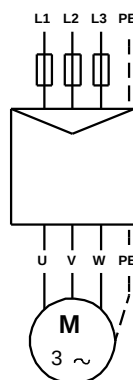
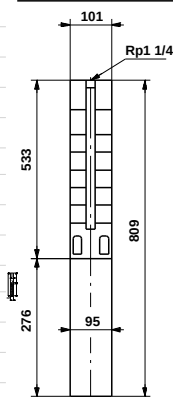
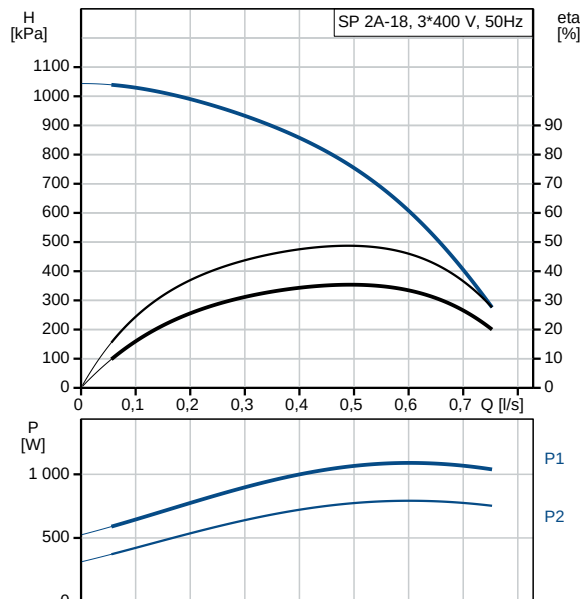
Päiväys: 5.7.2017

Positio	Laske	Kuvaus
		Lähetystilavuus: 15.9 m³

09001K18 SP 2A-18 50 Hz



Kuvaus	Arvo
Yleistiedot:	
Tuotteen nimi:	SP 2A-18
Tuotenro:	09001K18
EAN-numero:	5708601051319
Tekniset:	
Pumpputietojen nopeusarvo:	2900 rpm
Nimellisvirtaama:	0.5556 l/s
Nimellinnostokorkeus:	704.8 kPa
Moottorin akselitiiviste:	LIPSEAL
Käyrätoleranssit:	ISO9906:2012 3B
Pumpputyypin:	SP2A
Jaksot:	18
Malli:	A
Venttiili:	pumppu sis. takaiskuventtiilillä
Materiaalit:	
Pumppu:	Ruostumaton teräs EN 1.4301
Juoksupyörä:	Ruostumaton teräs EN 1.4301
Moottori:	Ruostum. teräs DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Asennus:	
Pumpun paineaukko:	Rp1 1/4
Moottorin halkaisija:	4 inch
Neste:	
Pumpattava neste:	Vesi
Suurin nesteen lämpötila:	40 °C
Maks. nesteen lämpöt. / 0,15 m/s:	40 °C
Liquid temperature during operation:	20 °C
Tiheys:	998.2 kg/m ³
Sähkö tiedot:	
Moottorimalli:	MS402
Sopiva moottori:	NEMA
Nimellisteho - P2:	0.75 kW
Syöttötaajuus:	50 Hz
Nimellisjännite:	3 x 380-400-415 V
Nimellisvirta:	2,15-2,30-2,40 A
Käynnistysvirta:	480 %
Cos phi - tehokerroin:	0,75-0,72-0,65
Nimellisnopeus:	2850-2860-2870 rpm
Käynnistystapa:	suorakäynn.
Suojausluokka (IEC 34-5):	IP68
Eristysluokka (IEC 85):	B
Moottorisuoja:	EI OLE
Lämpösuoja:	ulkoinen
Sisäinen lämpötila-anturi:	ei
Moottorin N:o:	79192004
Muut:	
Minimum efficiency index, MEI ≥: 0.70	



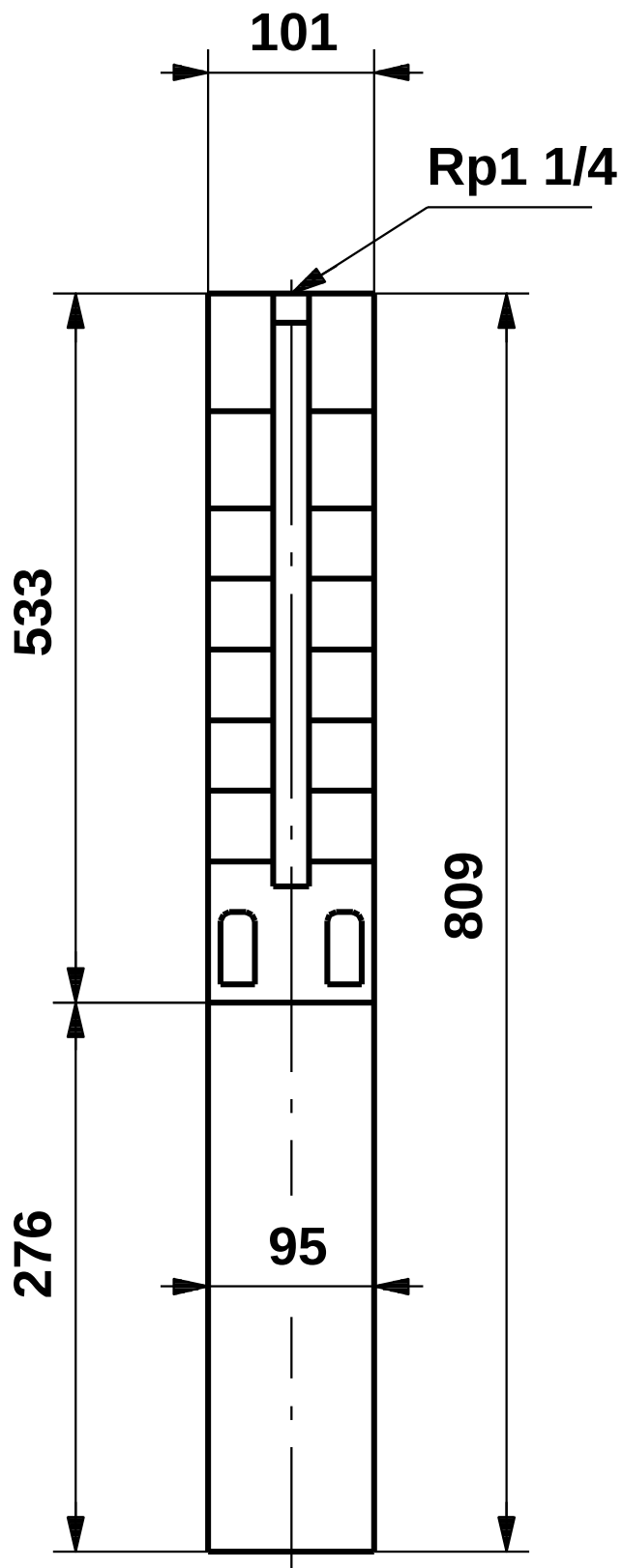
Yhtiön nimi:

Luotu:

Puhelin:

Päiväys: 5.7.2017

Kuvaus	Arvo
ErP status:	EuP erillinen tuote
Nettopaino:	13.3 kg
Bruttopaino:	15.2 kg
Lähetystilavuus:	15.9 m ³

09001K18 SP 2A-18 50 Hz

Huomaa! Kaikki yksiköt [mm] ellei toisin mainita.
Rajoitus: Tämä yksinkertaistettu mittakuva ei sisällä kaikkia yksityiskohtia.