
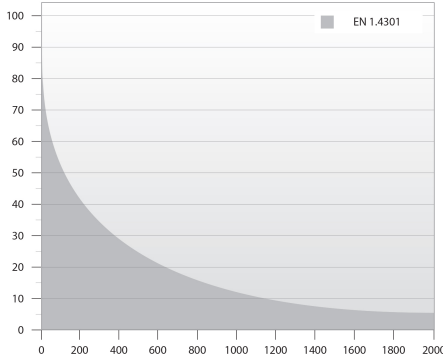
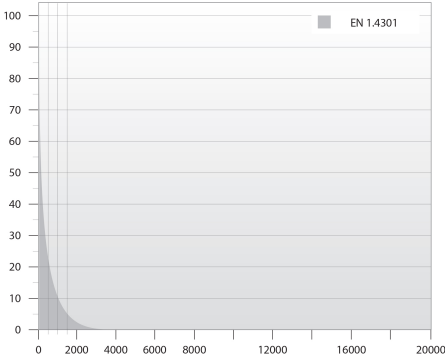
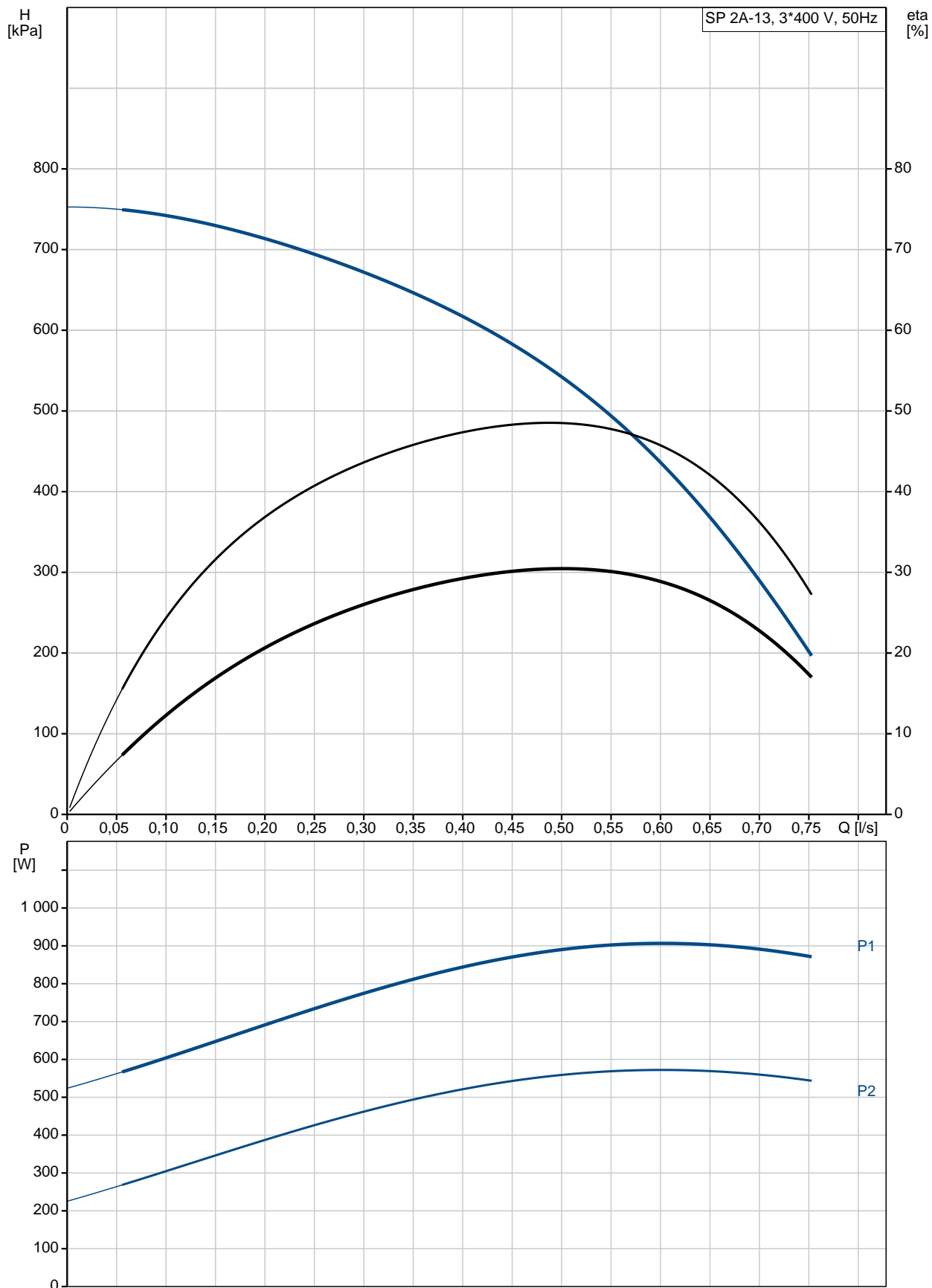


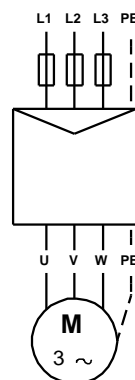
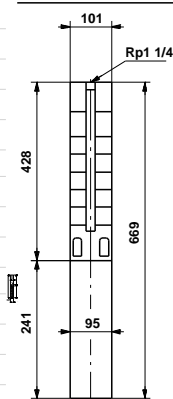
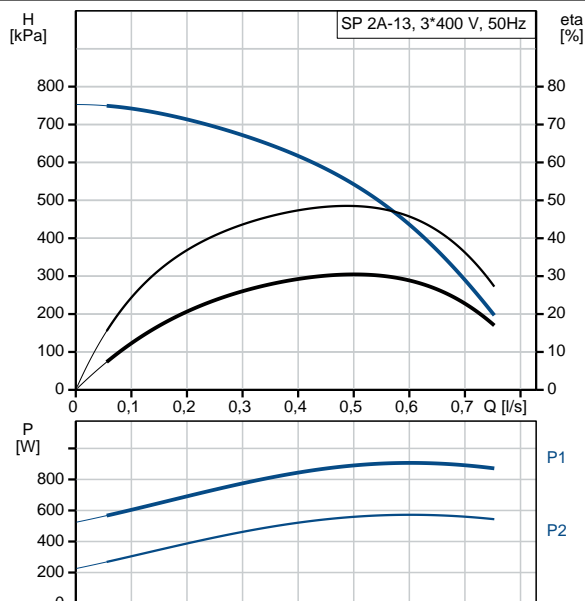
Positio	Laske	Kuvaus
	1	<p>SP 2A-13</p>  <p>Huom.! Tuotteen kuva voi poiketa todellisesta tuotteesta</p> <p>Tuote No.: 09001K13</p> <p>Porakaivoon asennettava uppopumppu soveltuu puhtaan veden pumppaukseen. Pumppu voidaan asentaa pysty- tai vaakasuuntaisesti. Kaikki teräskomponentit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä EN 1.4301 (AISI 304), jonka korroosionkesto on huippuluokkaa. Pumppua saa käyttää myös käyttöveden pumppaukseen.</p> <p>Pumpussa on 0.55 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.</p> <p>Moottorissa ei ole lämpötila-anturia. Pt1000-anturi voidaan asentaa lämpötilan valvontaa varten. Moottori soveltuu suoraikäynnistykseen (DOL).</p> <p>Muut tuotetiedot</p> <p>Pumppu soveltuu hyvin seuraavantyyppisiin käyttökohteisiin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - raakavedensyöttö - kastelu - pohjaveden alennus - paineenkorotus - lähdesovellukset. <p>Pumppu</p> <p>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).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Pumpun elastomeeriosat on valmistettu NBR-kumista (nitrilikumi) ja TPU:sta (kestomuovipolyuretaani), jotka kestävät hyvin kulutusta ja joiden huoltoväli on pitkä.</p> <p>Yläkammiossa on sisäinen takaiskuventtiili, joka estää takaisinvirtauksen ja pienentää paineiskun riskiä.</p> <p>Imuliitännässä on sihti, joka estää suurten hiukkasten pääsyn pumppuun. Imuliitäntä on moottorin asennusta/mitoitusta koskevien NEMA-standardien mukainen.</p>

Positio	Laske	Kuvaus
		<p>Moottori</p> <p>Staattori on valueristetty hermeettisesti ruostumattomalla teräksellä, ja käämit on upotettu polymeeriseokseen. Tällöin mekaaninen vakaus ja jäähdytys ovat huippuluokkaa, ja käämien oikosulkuriski pienenee.</p> <p>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.</p> <p>Moottoriin voidaan asentaa Pt100- tai Pt1000-anturi, joka yhdessä ohjausyksikön kanssa varmistaa, että suurinta sallittua käyttölämpötilaa ei ylitetä.</p> <p>Neste:</p> <p>Pumpattava neste: Vesi</p> <p>Suurin nesteen lämpötila: 40 °C</p> <p>Maks. nesteen lämpöt. / 0,15 m/s: 40 °C</p> <p>Liquid temperature during operation: 20 °C</p> <p>Tiheys: 998.2 kg/m³</p> <p>Tekniset:</p> <p>Pumpputietojen nopeusarvo: 2900 rpm</p> <p>Nimellisvirtaama: 0.5556 l/s</p> <p>Nimellisnostokorkeus: 509 kPa</p> <p>Moottorin akselitiiviste: LIPSEAL</p> <p>Käyrätoleranssit: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiaalit:</p> <p>Pumppu: Ruostumaton teräs EN 1.4301</p> <p>Juoksupyörä: Ruostumaton teräs EN 1.4301</p> <p>Moottori: Ruostum. teräs DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Asennus:</p> <p>Pumpun paineaukko: Rp1 1/4</p> <p>Moottorin halkaisija: 4 inch</p> <p>Sähkö tiedot:</p> <p>Moottorimalli: MS402</p> <p>Nimellisteho - P2: 0.55 kW</p> <p>Syöttötaajuus: 50 Hz</p> <p>Nimellisjännite: 3 x 380-400-415 V</p> <p>Nimellisvirta: 2,00-2,20-2,35 A</p> <p>Käynnistysvirta: 470 %</p> <p>Cos phi - tehokerroin: 0,70-0,64-0,60</p> <p>Nimellisaika: 2850-2860-2870 rpm</p> <p>Käynnistystapa: suorakäynn.</p> <p>Suojausluokka (IEC 34-5): IP68</p> <p>Eristysluokka (IEC 85): B</p> <p>Sisäinen lämpötila-anturi: ei</p> <p>Muut:</p> <p>Minimum efficiency index, MEI : 0.70</p> <p>ErP status: EuP erillinen tuote</p> <p>Nettopaino: 10.9 kg</p> <p>Bruttopaino: 14 kg</p> <p>Lähetystilavuus: 15.9 m³</p>

09001K13 SP 2A-13 50 Hz



Kuvaus	Arvo
Yleistiedot:	
Tuotteen nimi:	SP 2A-13
Tuotenro:	09001K13
EAN-numero:	5708601051302
Tekniset:	
Pumpputietojen nopeusarvo:	2900 rpm
Nimellisvirtaama:	0.5556 l/s
Nimellisnostokorkeus:	509 kPa
Moottorin akseliiviste:	LIPSEAL
Käyrätoleranssit:	ISO9906:2012 3B
Pumpputyyppe:	SP2A
Jaksot:	13
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/m³
Sähkö tiedot:	
Moottorimalli:	MS402
Sopiva moottori:	NEMA
Nimellisteho - P2:	0.55 kW
Syöttötaajuus:	50 Hz
Nimellisjännite:	3 x 380-400-415 V
Nimellisvirta:	2,00-2,20-2,35 A
Käynnistysvirta:	470 %
Cos phi - tehokerroin:	0,70-0,64-0,60
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:	79192003
Muut:	
Minimum efficiency index, MEI : 0.70	



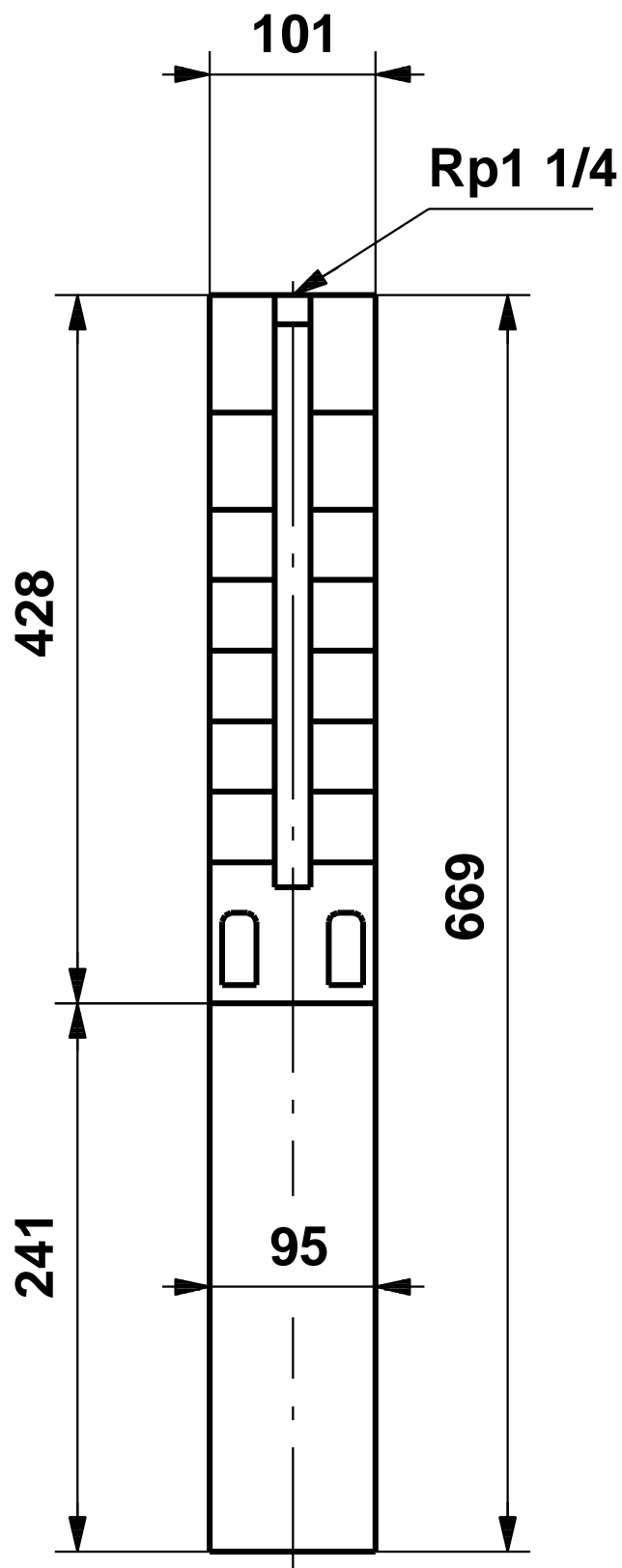
Yhtiön nimi:

Luotu:

Puhelin:

Päiväys: 5.7.2017

Kuvaus	Arvo
ErP status:	EuP erillinen tuote
Nettopaino:	10.9 kg
Bruttopaino:	14 kg
Lähetystilavuus:	15.9 m ³

09001K13 SP 2A-13 50 Hz

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