
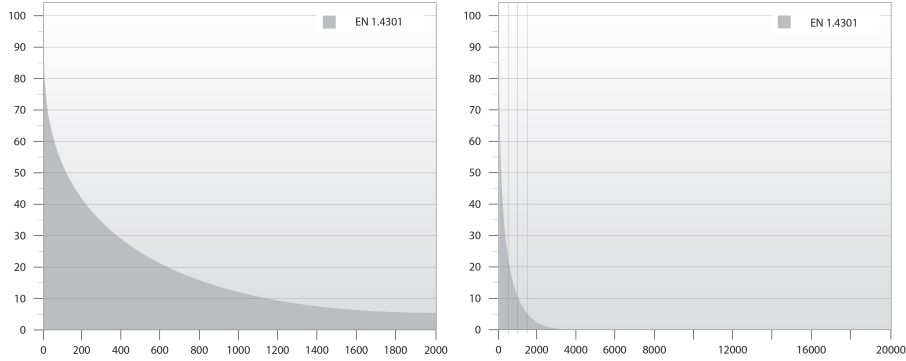
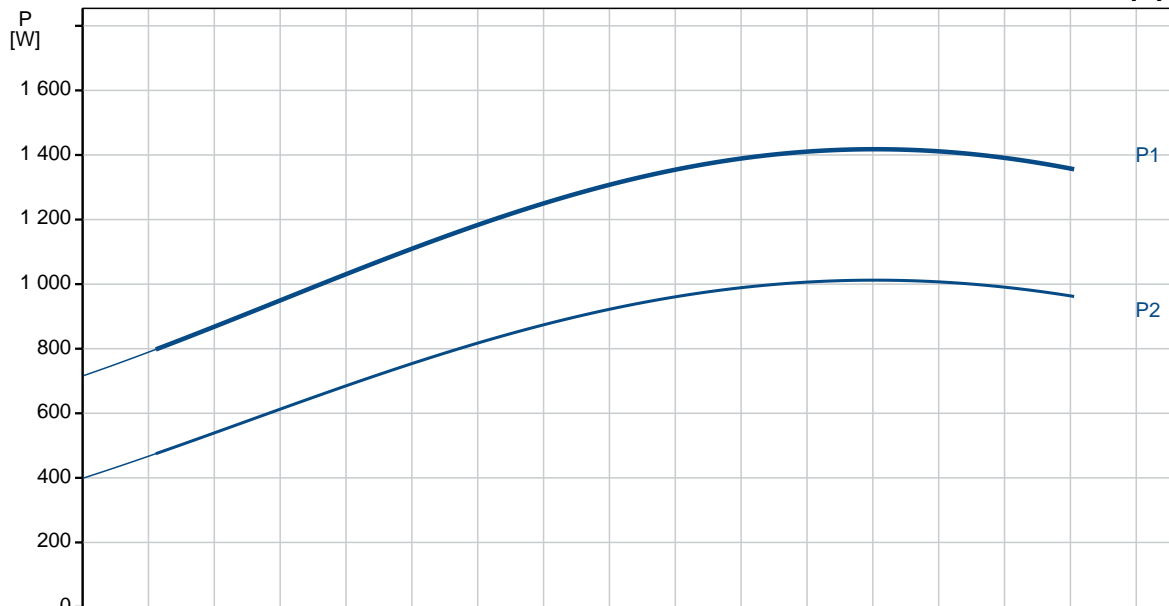
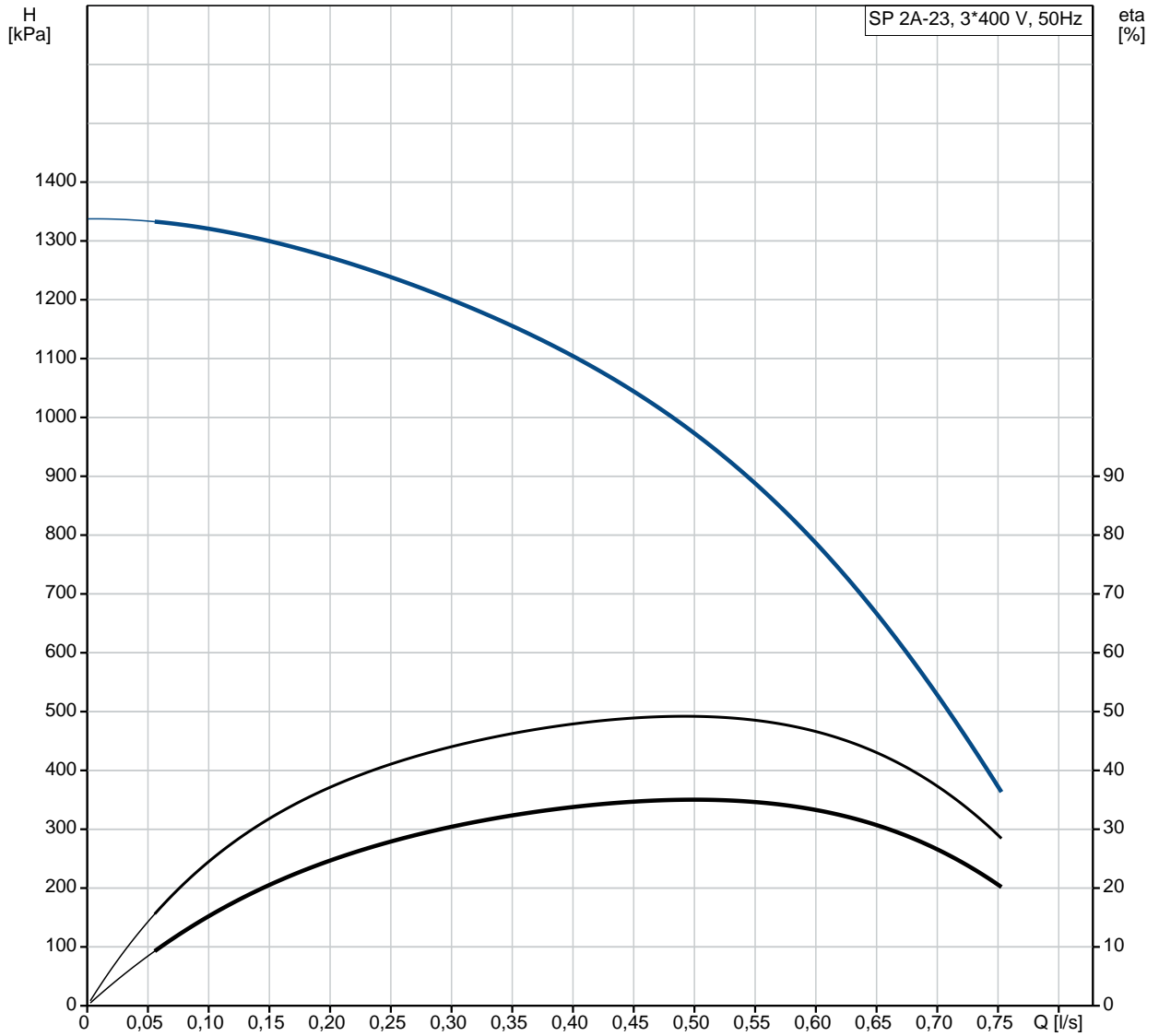


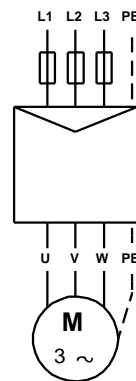
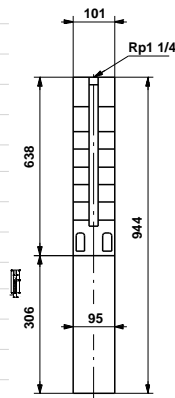
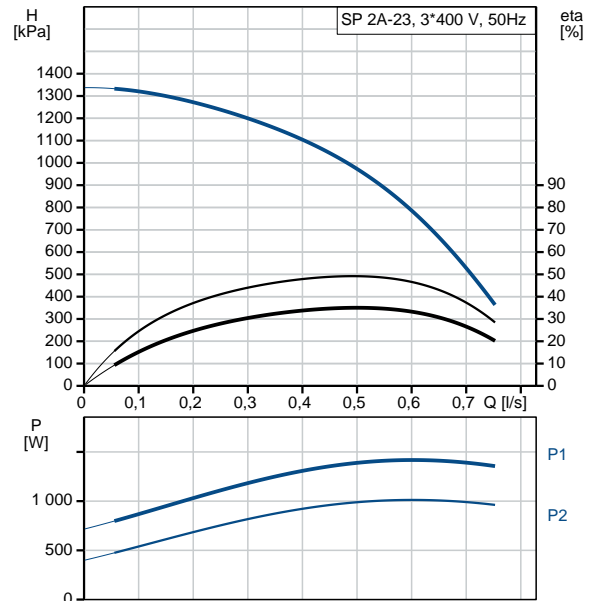
Positio	Laske	Kuvaus
	1	<p>SP 2A-23</p>  <p>Huom.! Tuotteen kuva voi poiketa todellisesta tuotteesta</p> <p>Tuote No.: 09001K23</p> <p>Porakaivoon asennettava uppopumppu soveltuu puhtaan veden pumppaukseen. Pumppu voidaan asentaa pysty- tai vaakasuuntaisesti. Kaikki teräskomponentit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä EN 1.4301 (AISI 304), jonka korroosionkesto on huippuluokkaa. Pumppua saa käyttää myös käyttöveden pumppaukseen.</p> <p>Pumpussa on 1.1 kW:nMS402-moottori, jossa on hiekkasuojaja, 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 suorakäynnistykseen (DOL).</p> <p>Muut tuotetiedot</p> <p>Pumppu soveltuu hyvin seuraaventyypisiin 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>  <p>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 takaisvirtauksen 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 jäähditys 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 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</p> <p>Tekniset:</p> <p>Pumpputietojen nopeusarvo: 2900 rpm Nimellisvirtaama: 0.5556 l/s Nimellinnostokorkeus: 900.6 kPa Moottorin akselitiiviste: LIPSEAL Käyrätoleranssit: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiaalit:</p> <p>Pumppu: Ruostumaton teräs EN 1.4301 Juoksupyörä: Ruostumaton teräs EN 1.4301 Moottori: Ruostum. teräs DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Asennus:</p> <p>Pumpun paineaukko: Rp1 1/4 Moottorin halkaisija: 4 inch</p> <p>Sähkö tiedot:</p> <p>Moottorimalli: MS402 Nimellisteho - P2: 1.1 kW Syöttötaajuus: 50 Hz Nimellisjännite: 3 x 380-400-415 V Nimellisvirta: 3,25-3,40-3,65 A Käynnistysvirta: 480-470 % Cos phi - tehokerroin: 0,76-0,72-0,65 Nimellinnopeus: 2850-2860-2870 rpm Käynnistystapa: suorakäynn. Suojausluokka (IEC 34-5): IP68 Eristysluokka (IEC 85): B Sisäinen lämpötila-anturi: ei</p> <p>Muut:</p> <p>Minimum efficiency index, MEI : 0.70 ErP status: EuP erillinen tuote Nettopaino: 15.6 kg Bruttopaino: 17.4 kg Lähetystilavuus: 14.5 m³</p>

09001K23 SP 2A-23 50 Hz



Kuvaus	Arvo
Yleistiedot:	
Tuotteen nimi:	SP 2A-23
Tuotenumero:	09001K23
EAN-numero:	5708601051326
Tekniset:	
Pumpputietojen nopeusarvo:	2900 rpm
Nimellisvirtaama:	0.5556 l/s
Nimellinnostokorkeus:	900.6 kPa
Moottorin akseliiviste:	LIPSEAL
Käyrätoleranssit:	ISO9906:2012 3B
Pumpputyyppi:	SP2A
Jaksot:	23
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 lämpötilä:	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:	1.1 kW
Syöttötaajuus:	50 Hz
Nimellisjännite:	3 x 380-400-415 V
Nimellisvirta:	3,25-3,40-3,65 A
Käynnistysvirta:	480-470 %
Cos phi - tehokerroin:	0,76-0,72-0,65
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:	79192005
Muut:	
Minimum efficiency index, MEI :	0.70



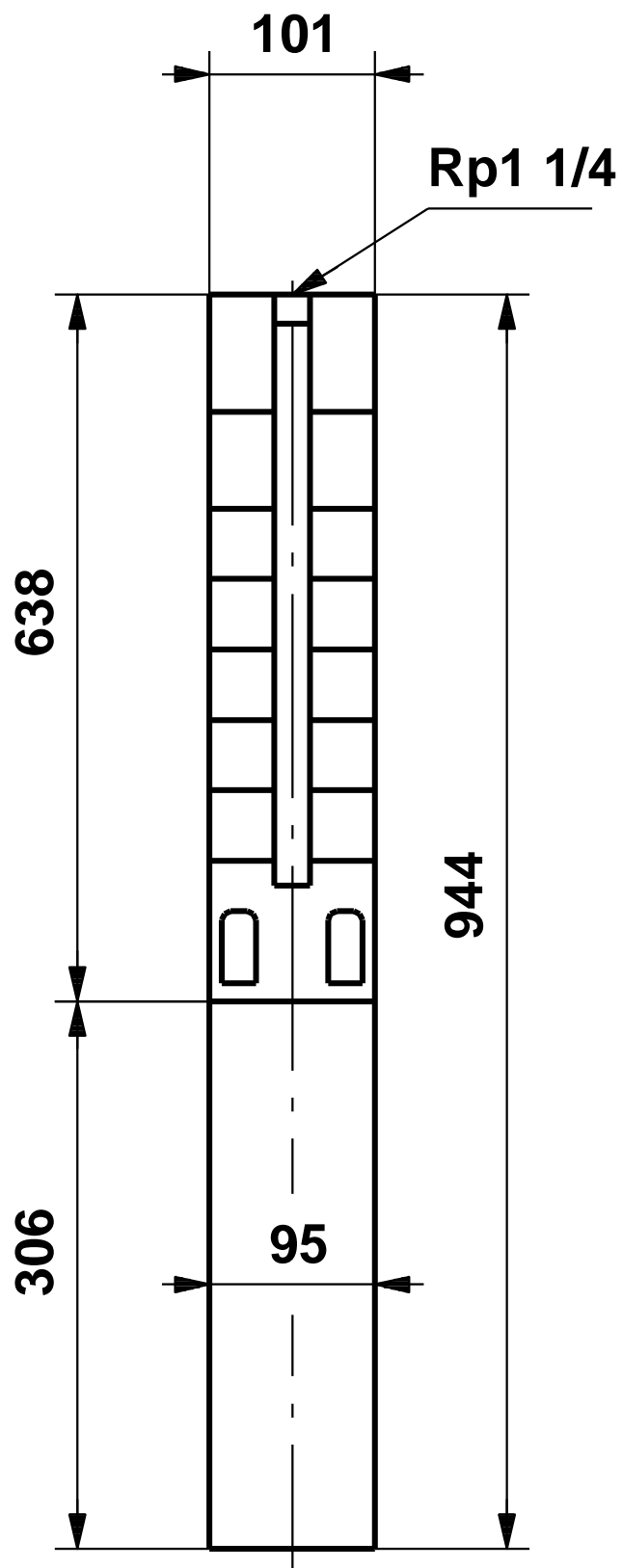
Yhtiön nimi:

Luotu:

Puhelin:

Päiväys: 5.7.2017

Kuvaus	Arvo
ErP status:	EuP erillinen tuote
Nettopaino:	15.6 kg
Bruttopaino:	17.4 kg
Lähetystilavuus:	14.5 m ³

09001K23 SP 2A-23 50 Hz

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