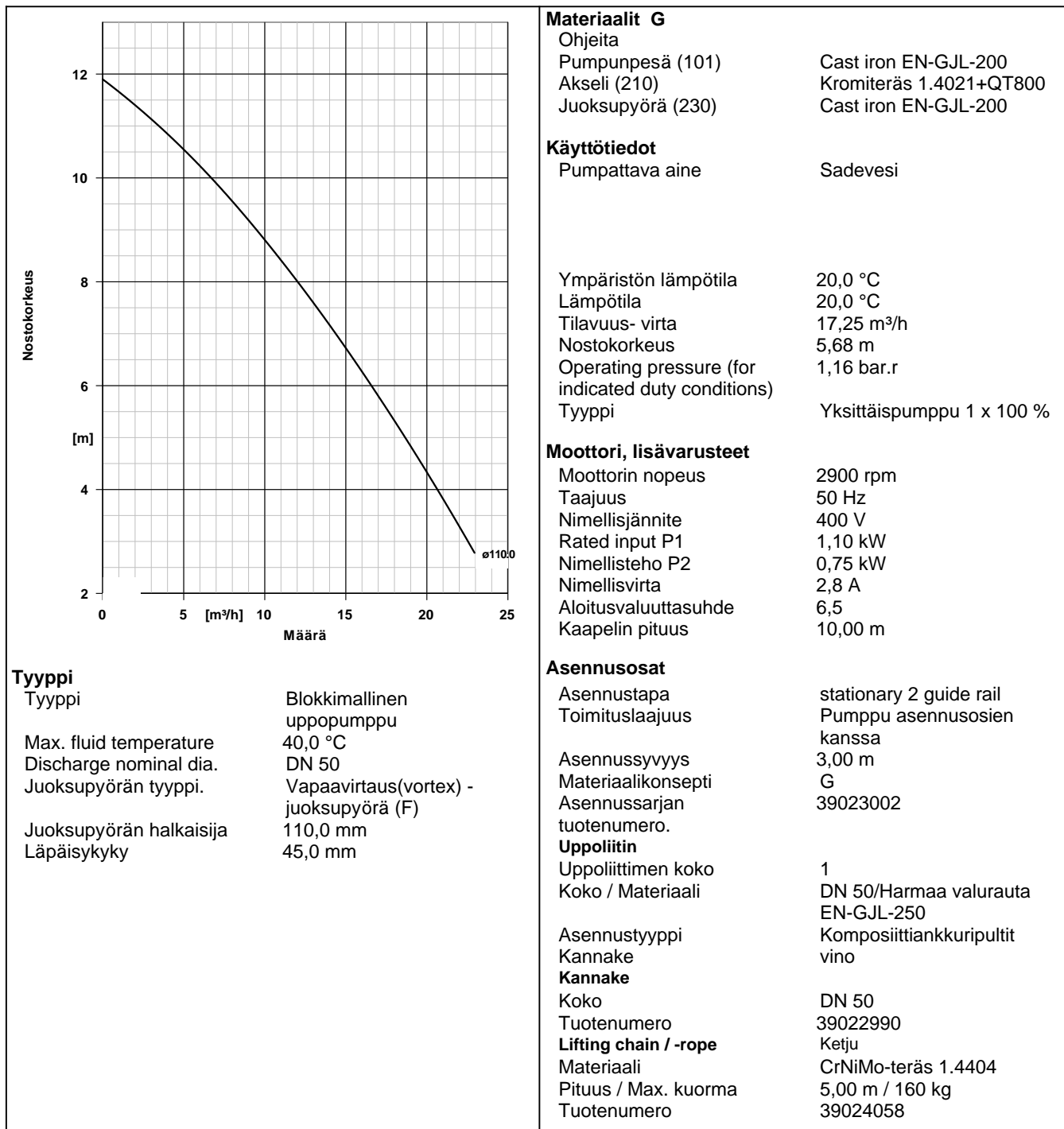


Asiakkaan pos.nro:
Tilauksen päiväys: 8.1.2018
Dokumentti nro: Rudus / A-P 501 ND
Määrä: 1

Määrä: ES 5590268
Pos.nro:100
Date: 8.1.2018
Sivu: 1 / 5

Ama-Porter 5 01 ND

Versionro: 1



Materiaalit G	
Ohjeita	
Pumpunpesä (101)	Cast iron EN-GJL-200
Akseli (210)	Kromiteräs 1.4021+QT800
Juoksupyörä (230)	Cast iron EN-GJL-200

Käyttötiedot	
Pumpattava aine	Sadevesi
Ympäristön lämpötila	20,0 °C
Lämpötila	20,0 °C
Tilavuus- virta	17,25 m³/h
Nostokorkeus	5,68 m
Operating pressure (for indicated duty conditions)	1,16 bar.r
Tyyppi	Yksittäispumppu 1 x 100 %

Moottori, lisävarusteet	
Moottorin nopeus	2900 rpm
Taajuus	50 Hz
Nimellisjännite	400 V
Rated input P1	1,10 kW
Nimellisteho P2	0,75 kW
Nimellisvirta	2,8 A
Aloitusvaluuttasuhte	6,5
Kaapelin pituus	10,00 m

Tyyppi	
Tyyppi	Blokkimallinen uppopumppu
Max. fluid temperature	40,0 °C
Discharge nominal dia.	DN 50
Juoksupyörän tyyppi.	Vapaavirtaus(vortex) - juoksupyörä (F)
Juoksupyörän halkaisija	110,0 mm
Läpäisykyky	45,0 mm

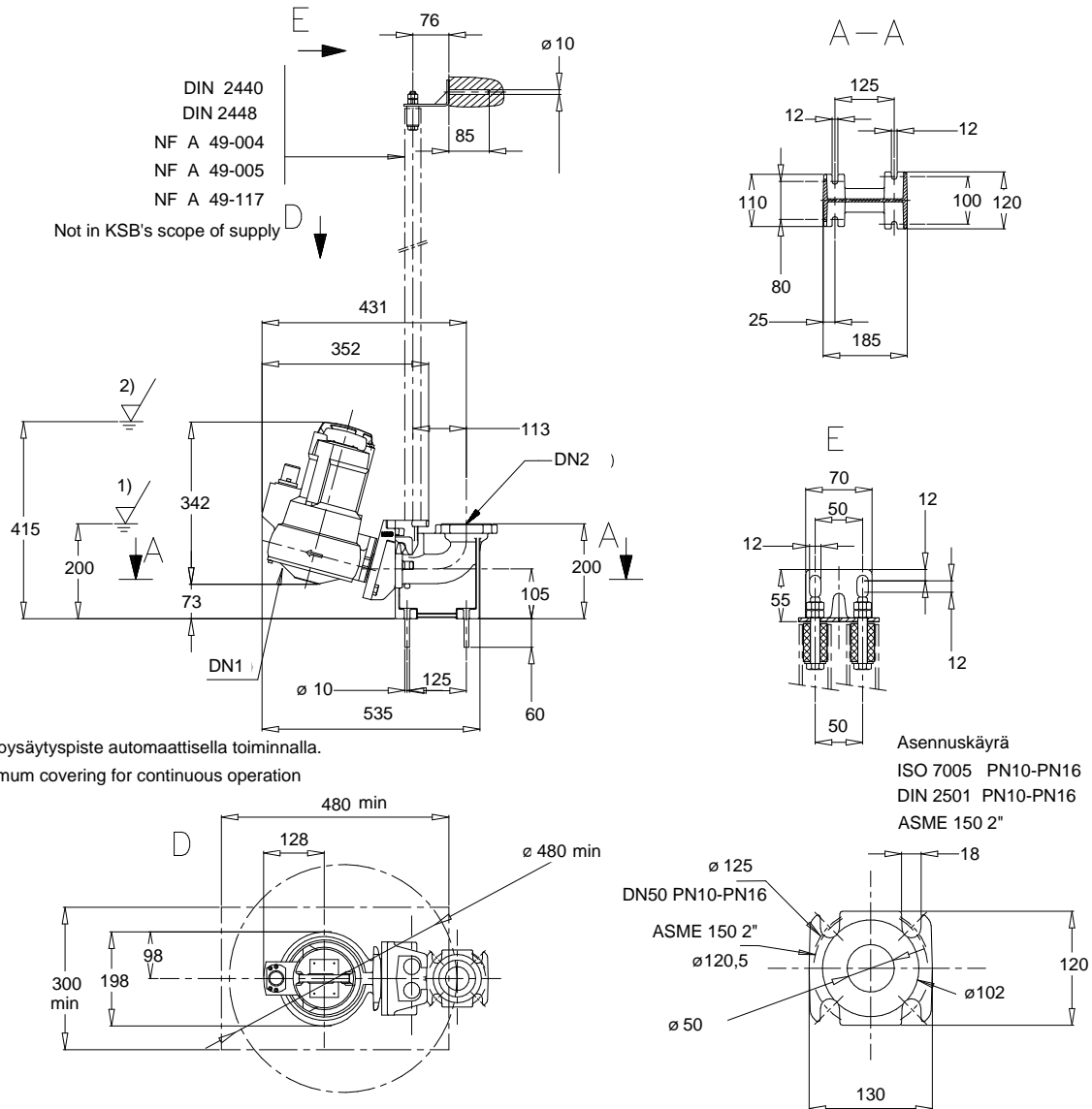
Asennusosat	
Asennustapa	stationary 2 guide rail
Toimituslaajuus	Pumppu asennusosien kanssa
Asennussyvyys	3,00 m
Materiaalikonsepti	G
Asennussarjan tuotenumero.	39023002
Uppoliitin	
Uppoliittimen koko	1
Koko / Materiaali	DN 50/Harmaa valurauta EN-GJL-250
Asennustyyppi	Komposiittiankkuripultit vino
Kannake	
Kannake	
Koko	DN 50
Tuotenumero	39022990
Lifting chain / -rope	
Materiaali	Ketju
Pituus / Max. kuorma	CrNiMo-teräs 1.4404
Tuotenumero	5,00 m / 160 kg
	39024058

Asiakkaan pos.nro:
 Tilauksen päiväys: 8.1.2018
 Dokumentti nro: Rudus / A-P 501 ND
 Määrä: 1

Määrä: ES 5590268
 Pos.nro:100
 Date: 8.1.2018
 Sivuu: 2 / 5

Ama-Porter 5 01 ND

Versionro: 1



Piirustus ei ole mittakaavassa

Dimensions in mm

ASENNUSPIIRUSTUS



Asiakkaan pos.nro:
Tilauksen päiväys: 8.1.2018
Dokumentti nro: Rudus / A-P 501 ND
Määrä: 1

Määrä: ES 5590268
Pos.nro:100
Date: 8.1.2018
Sivu: 3 / 5

Ama-Porter 5 01 ND

Versionro: 1

Moottori

Moottorin valmistaja	KSB
Moottorinkoko	0,75
Moottoriteho	0,75 kW
Napaluku	2
Pyörimisnopeus	2900 rpm

Laipat

Discharge nominal size DN2	DN 50 / Piirustus
Nominal size DN3	DN 50 / EN
Rated pressure disch.	PN 6

Nettopaino

Pumppu	22 kg
Yhteensä	22 kg

Kytke johdot jännitevapaina!

Text for invitation of tenders



Asiakkaan pos.nro:
 Tilauksen päiväys: 8.1.2018
 Dokumentti nro: Rudus / A-P 501 ND
 Määrä: 1

Määrä: ES 5590268
 Pos.nro:100
 Date: 8.1.2018
 Sivuu: 4 / 5

Ama-Porter 5 01 ND

Versionro: 1

Position	Määrä	Text for invitation of tenders																																																																
100	1	<p>Ama-Porter 5 01 ND Uppopumppu KSB Ama-Porter submersible waste water pump, made of cast iron, vertical, close-coupled, single-stage, with three-phase motor to VDE Standards, thermal motor protection by a temperature relay in the switchgear (not included in KSB's scope of supply), 10m power supply cable with free cable end, with absolutely water-tight, resin-embedded cable entry. impeller end: bellows-type mechanical seal made of silicon carbide; motor end: shaft seal ring and maintenance-free oil reservoir with environmentally friendly paraffin oil</p> <p>Z-53.3-423 VDE-GS Ama-Porter 5 01 ND</p> <table> <tr> <td>Pump type</td> <td>AmaPorter</td> </tr> <tr> <td>Pumpattava aine</td> <td>Vesi, Clean water</td> </tr> <tr> <td>Max. fluid temperature</td> <td>20,0 °C</td> </tr> <tr> <td>Valitun materiaalirakenteen lämpötilarajat max</td> <td>40,0 °C</td> </tr> <tr> <td>Tiheys</td> <td>998 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Viskositeetti</td> <td>1,00 mm²/s</td> </tr> <tr> <td>Tilavuus- virta</td> <td>17,25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Nostokorkeus</td> <td>5,68 m</td> </tr> </table> <p>Toimituslaajuus Pumppu asennusosien kanssa</p> <table> <tr> <td>Asennustapa</td> <td>stationary 2 guide rail</td> </tr> <tr> <td>Asennussyvyys</td> <td>3,00 m</td> </tr> <tr> <td>Läpäisykyky - Discharge flange nominal pressure</td> <td>45,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Painepuolen nimellishalk.</td> <td>PN 6</td> </tr> <tr> <td>Taajuus</td> <td>DN 50</td> </tr> <tr> <td>Käyttöjännite</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Rated input P1</td> <td>400 V</td> </tr> <tr> <td>Nimellisvirta max.</td> <td>1,10 kW</td> </tr> <tr> <td>Pyörimisnopeus</td> <td>2,8 A</td> </tr> <tr> <td>Moottorin napaluku</td> <td>2900 rpm</td> </tr> <tr> <td>Motor Insulation</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Moottorin suojausluokka</td> <td>F to IEC 34-1</td> </tr> <tr> <td>Moottorin käynnistystapa</td> <td>IP68</td> </tr> <tr> <td>Type of current</td> <td>Suora kytkentä</td> </tr> <tr> <td>Moottorin käämitys</td> <td>Kolmivaiheinen (3~)</td> </tr> <tr> <td>Moottorin valmistaja</td> <td>400 V</td> </tr> <tr> <td>Kaapelin pituus</td> <td>KSB</td> </tr> <tr> <td>Power supply</td> <td>10,00 m</td> </tr> <tr> <td>Liitäntäkaapeli</td> <td>Ilman</td> </tr> <tr> <td>Pintamaali</td> <td>H07RN-F 4x1</td> </tr> <tr> <td>Väri</td> <td>2-komponenttinen epoksidihartsi</td> </tr> <tr> <td>Kokonaiskerrospaksuus n.</td> <td>Ultramariininsininen (RAL 5002) KSB:n sininen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>75 µm</td> </tr> </table>	Pump type	AmaPorter	Pumpattava aine	Vesi, Clean water	Max. fluid temperature	20,0 °C	Valitun materiaalirakenteen lämpötilarajat max	40,0 °C	Tiheys	998 kg/m ³	Viskositeetti	1,00 mm ² /s	Tilavuus- virta	17,25 m ³ /h	Nostokorkeus	5,68 m	Asennustapa	stationary 2 guide rail	Asennussyvyys	3,00 m	Läpäisykyky - Discharge flange nominal pressure	45,0 mm	Painepuolen nimellishalk.	PN 6	Taajuus	DN 50	Käyttöjännite	50 Hz	Rated input P1	400 V	Nimellisvirta max.	1,10 kW	Pyörimisnopeus	2,8 A	Moottorin napaluku	2900 rpm	Motor Insulation	2	Moottorin suojausluokka	F to IEC 34-1	Moottorin käynnistystapa	IP68	Type of current	Suora kytkentä	Moottorin käämitys	Kolmivaiheinen (3~)	Moottorin valmistaja	400 V	Kaapelin pituus	KSB	Power supply	10,00 m	Liitäntäkaapeli	Ilman	Pintamaali	H07RN-F 4x1	Väri	2-komponenttinen epoksidihartsi	Kokonaiskerrospaksuus n.	Ultramariininsininen (RAL 5002) KSB:n sininen		75 µm		
Pump type	AmaPorter																																																																	
Pumpattava aine	Vesi, Clean water																																																																	
Max. fluid temperature	20,0 °C																																																																	
Valitun materiaalirakenteen lämpötilarajat max	40,0 °C																																																																	
Tiheys	998 kg/m ³																																																																	
Viskositeetti	1,00 mm ² /s																																																																	
Tilavuus- virta	17,25 m ³ /h																																																																	
Nostokorkeus	5,68 m																																																																	
Asennustapa	stationary 2 guide rail																																																																	
Asennussyvyys	3,00 m																																																																	
Läpäisykyky - Discharge flange nominal pressure	45,0 mm																																																																	
Painepuolen nimellishalk.	PN 6																																																																	
Taajuus	DN 50																																																																	
Käyttöjännite	50 Hz																																																																	
Rated input P1	400 V																																																																	
Nimellisvirta max.	1,10 kW																																																																	
Pyörimisnopeus	2,8 A																																																																	
Moottorin napaluku	2900 rpm																																																																	
Motor Insulation	2																																																																	
Moottorin suojausluokka	F to IEC 34-1																																																																	
Moottorin käynnistystapa	IP68																																																																	
Type of current	Suora kytkentä																																																																	
Moottorin käämitys	Kolmivaiheinen (3~)																																																																	
Moottorin valmistaja	400 V																																																																	
Kaapelin pituus	KSB																																																																	
Power supply	10,00 m																																																																	
Liitäntäkaapeli	Ilman																																																																	
Pintamaali	H07RN-F 4x1																																																																	
Väri	2-komponenttinen epoksidihartsi																																																																	
Kokonaiskerrospaksuus n.	Ultramariininsininen (RAL 5002) KSB:n sininen																																																																	
	75 µm																																																																	

Text for invitation of tenders



Asiakkaan pos.nro:
Tilauksen päiväys: 8.1.2018
Dokumentti nro: Rudus / A-P 501 ND
Määrä: 1

Määrä: ES 5590268
Pos.nro:100
Date: 8.1.2018
Sivu: 5 / 5

Ama-Porter 5 01 ND

Versionro: 1

Position	Määrä	Text for invitation of tenders		
		Materiaalikonsepti	G	
		Pumpunpesä (101) Materiaali	Cast iron EN-GJL-200	
		Akseli (210) Materiaali	Kromiteräs 1.4021+QT800	
		Juoksupyörä (230) Materiaali	Cast iron EN-GJL-200	
		Akselitiivistetyyppi	Yksitoiminen mekaaninen tiiviste	
		Shaft seal manufacturer	KSB	
		Shaft seal manufacturer type	AP	
		Shaft seal material	SIC/AL2O3/NBR	
		Askelitiivisteiden tyyppi	PM Mechanical seal inboard	
		Tiivisteiden asennustila	Tiivistetilan standardi	
		Asennustapa	Pystysuora	
		Paino	22 kg	
		Yhteensä	36 kg	
		Tyyppi:	AmaPorter 501	
		Valmistaja	KSB	
		Tuotenro.	39017103	
		Pricegroup	P16	