L-40A/2 MD 1,1kW

Pumppu nro

Sivu: 1

	Vastaanottaja	Lähettäjä
Yrityksen nimi		
Osasto		
Puhelinnumero		
Fax nro		
Sähköpostiosoite		

Mitoitustiedot

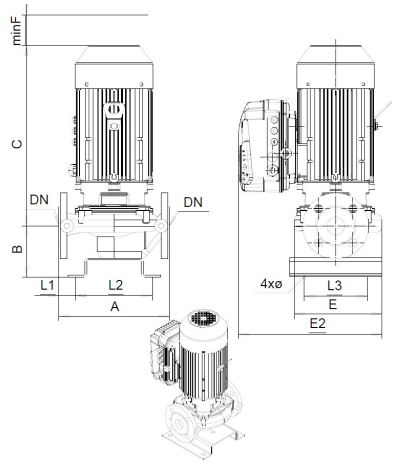
Neste	Water			Nimellisvirtaus	l/s	
Kiintoaineet	Tyyppi			Nimellisnostokorkeus	m	
	Paino %		0	Staattinen nostokorkeus	m	
pH-arvo, t A				Järjestelmän NPSH-arvo	m	
Toimintalämpötila t A		°C	20	Esipaine	kPa	0
Tiheys, t A		kg/m³	998.3	Korkeus merenpinnasta	m	100
Kin. viskositeetti, t A		cSt	1.005			
Höyrynpaine, t A		kPa	2.34			

Pumpe

Pumpenbezeichnung	L-40A/2 MD 1.1kW			Juoksupyörän tyyppi		
Pumppu- ja positionumerot				Juoksupyörän rakenne		
Runkokoko				Juoksupyörän Ø	Max.	mm 120
Rakenne	In-line pump with frequency converter MD				Muotoiltu	mm 120
Weight	37				Min.	mm 120
Itseimevä	☐ Kyllä			Virtaus	Nimellis-	l/s 4.21
Kierrosluku		1/min	3600		Max-	l/s 5.6
Max. toimintapaine		kPa	261		Min-	l/s 0
Max. paine-ero		kPa	261	Nostokorkeus	Nimellis-	m
Jaksojen määrä			1		@ Qmax	m 10.4
Laajennusten määrä			1		@ Qmin	m 26.7
Imuyhde	Nim.spainealue			Nostokorkeus H(Q=0)		m 26.7
	Nimellishalkaisija			NPSH 3%		m
	Vakio			Teho		kW
Paineyhde	Nim.spainealue			Max. akseliteho max. juoksupyörällä		kW 1.14
	Nimellishalkaisija			Hyötysuhde		
	Vakio					

Materiaalit — Pump parts

Pumppu	Pump: Grey cast iron PN10	Akselitiiviste	Vakiotiiviste
Juoksupyörä	Valurauta		



Dimensions mm

A	250
B	116
C	330
DN	DN40
E	200
E2	325
L1	40
L2	170
L3	170
minF	150
Ø	16

Moottori

Valmistaja/ Tyyppi	Kolmeks KP-80-1 B N13 1,1kW			
Erikoisrakenne	- / 50 Hz / Napaparit 1			
Teho kW	1.1	Kierrosluku 1/min	2880	
Jännite V	1~ 230	Sähkövirta A	8.1	
Kotelointiluokka	IP 54	Koko	80	
Suojausluokka	--	Räjähdyssuojattu		

Kytkin

Valmistaja/ Tyyppi	
Sarja	
Irrotuspituus mm	
Koko	
Max input current	
Max input current	

Huomautukset:

Projekti	Myyntiprosessi-ID		Tulostuspäivämäärä	Muutettu viimeksi
			08/09/2022	08/09/2022

Ominaiskäyrä

L-40A/2 MD 1,1kW

Revisionumero

Sivu 2

	Asiakas	Toimittaja
Yrityksen nimi		
Osasto		
Käsittelijä		
Puhelinnumero		
Fax nro		
E-Mail		

Juoksupyörä

		Virtausmäärä Arvoalue			Nostokorkeus		Akseliteho P2		
	mm	Min. l/s	Max. l/s	Max. l/s	m	Max. m	kW	kW	Max. kW
Ajankohtainen	120	0	5.6	4.21	26.7	19.2	0.747	1.14	1.27
Min.	120			1.84	2.93	2.11	0.0263	0.0785	0.0812
Max.	120			4.21	26.7	19.2	0.747	1.14	1.27

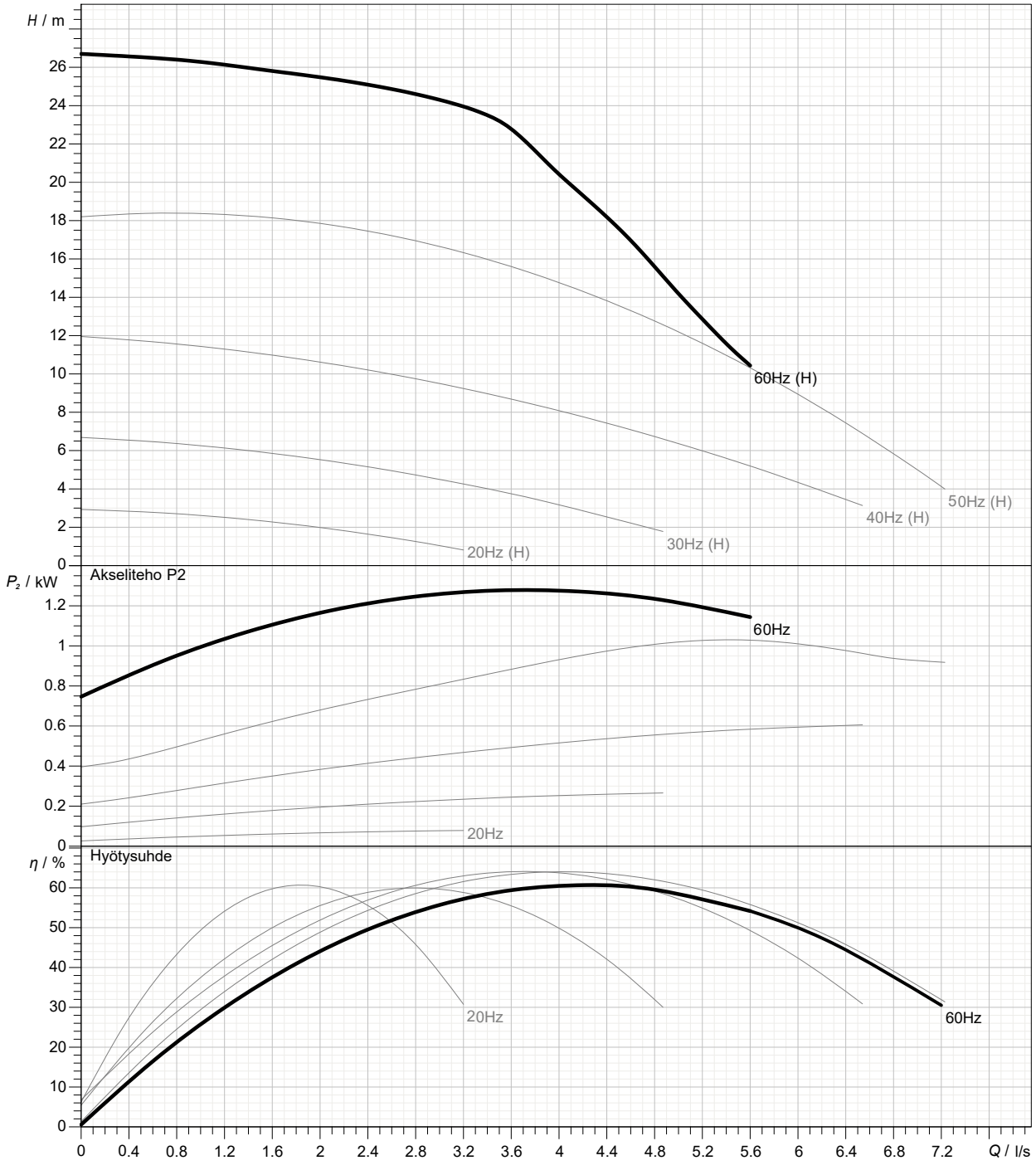
Juoksupyörän tyyppi		
Juoksupyörärakenne		
Pyörintäsuunta	Myötäpäivään käyttöpäästä	
Laakeripukki		
Poiston koko	mm	
Taajuus		50 Hz
Kierrosluku	1/min	3600

Tehotiedot perustuvat: ; 20°C; 998.3kg/m³; 1.005cSt

Refenssinumero

Koko

Tolerance according to: No testnorm defined for this product



Projekti	Myyntiprosessi-ID	Tulostuspäivämäärä	Muutettu viimeksi
		08/09/2022	08/09/2022