AE_-26/2 MD 1,1kW

Pumppu nro

Sivu: 1

	Vastaanottaja	Lähettäjä
Yrityksen nimi		
Osasto		
Puhelinnumero		
Fax nro		
Sähköpostiosoite		

Mitoitustiedot

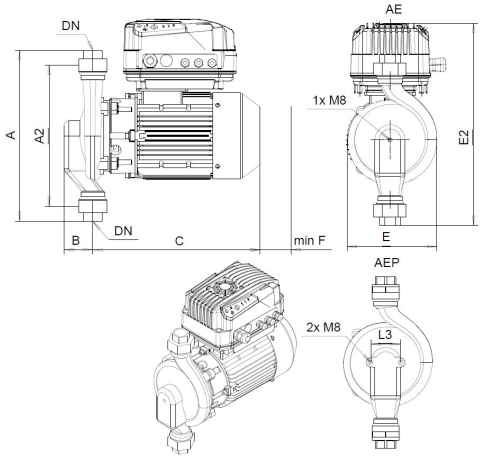
Neste	Water			Nimellisvirtaus	l/s		
Kiintoaineet	Tyyppi			Nimellisnostokorkeus	m		
	Paino %		0	Staattinen nostokorkeus	m		
pH-arvo, t A				Järjestelmän NPSH-arvo	m		
Toimintalämpötila t A	°C	20		Esipaine	kPa	0	
Tiheys, t A	kg/m³	998.3		Korkeus merenpinnasta	m	100	
Kin. viskositeetti, t A	cSt	1.005		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

Pumpenbezeichnung	AE-26/2 MD 1.1kW	**Pumpe**				
Pumppu- ja positionumerot			Juoksupyörän tyyppi			
Runkokoko			Juoksupyörän rakenne			
Rakenne	In-line pump with frequency converter MD		Juoksupyörän Ø	Max.	mm	125
Weight	28			Muotoiltu	mm	125
Itseimevä	☐ Kyllä			Min.	mm	125
Kierrosluku	1/min	3600	Virtaus	Nimellis-	l/s	2.21
Max. toimintapaine	kPa	317		Max-	l/s	4.15
Max. paine-ero	kPa	317		Min-	l/s	0
Jaksojen määrä		1	Nostokorkeus	Nimellis-	m	
Laajennusten määrä		1		@ Qmax	m	4.2
Imuyhde	Nim.spainealue			@ Qmin	m	32.4
	Nimellishalkaisija		Nostokorkeus H(Q=0)		m	32.4
	Vakio		NPSH 3%		m	
Paineyhde	Nim.spainealue		Teho		kW	
	Nimellishalkaisija		Max. akseliteho max. juoksupyörällä		kW	1.46
	Vakio		Hyötysuhde			

Materiaalit

Pump parts

Pumppu	Pump: Grey cast iron PN10	Akselitiiviste	Vakiotiiviste
Juoksupyörä	Muovi		



Dimensions mm

A	318
A2	260
B	58
C	315
DN	G1
E	170
E2	380
L3	55
minF	150

Moottori

Valmistaja/ Tyyppi	Kolmeks KP-80-1 N12			
Erikoisrakenne	- / 50 Hz / Napaparit 1			
Teho kW	1.1	Kierrosluku 1/min	2880	
Jännite V	1~ 230	Sähkövirta A	8.4	
Kotelointiluokka		Koko		
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

AE_-26/2 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	125	0	4.15	2.21	32.4	26.7	0.6	1.46	1.14
Min.	125			0.7	3.3	2.69	0.017		0.042
Max.	125			2.21	32.4	26.7	0.6	1.46	1.14

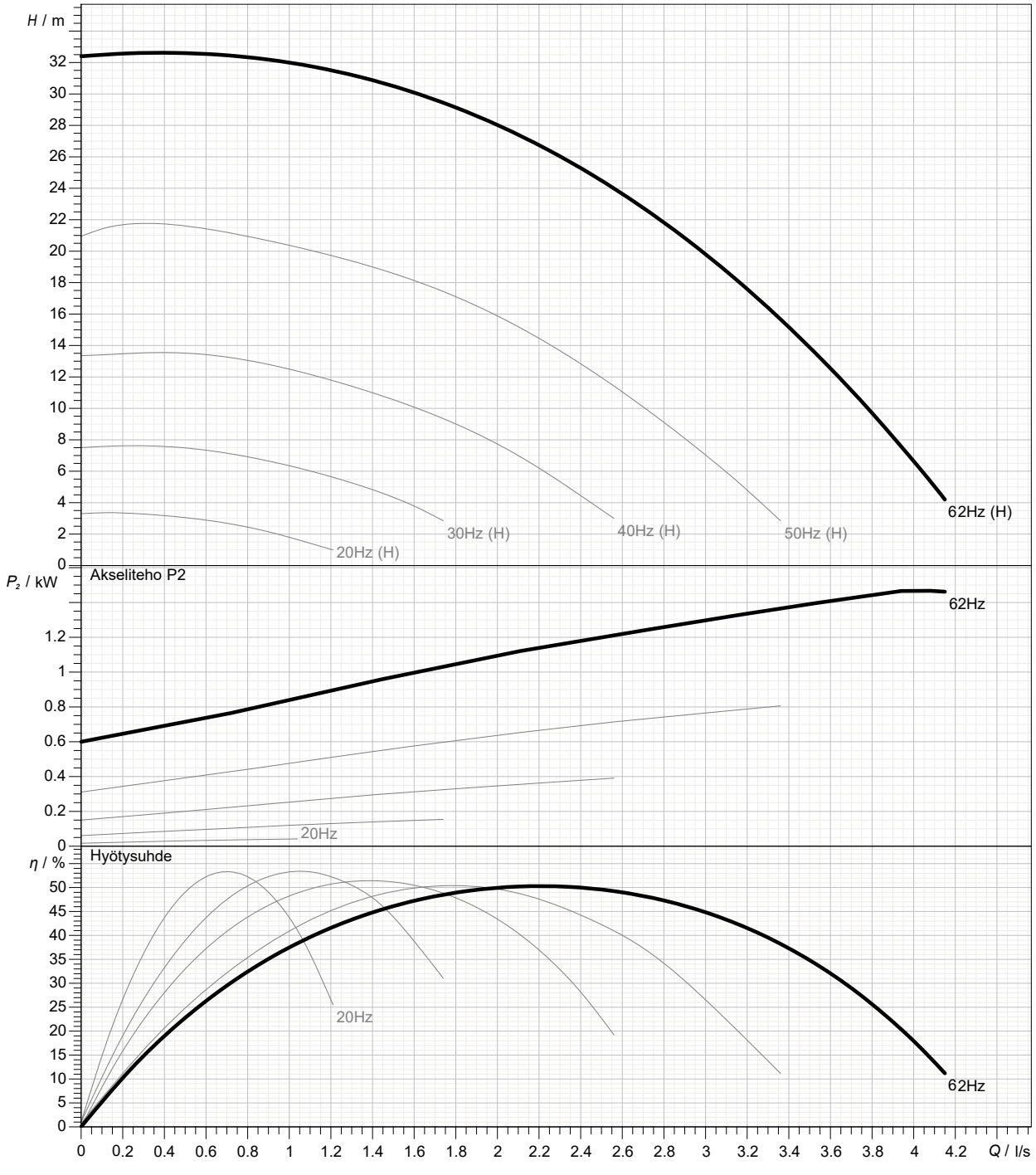
Juoksupyörän tyyppi		
Juoksupyörärakenne		
Pyörintäsuunta	Myötäpäivään käyttöpäästä	
Laakeripukki		
Poiston koko	mm	
Taajuus		50 Hz
Kierrosluku	1/min	3600

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