L_-80A/4 MD 3 kW

Revisionumero: -

Sivu: 1

	Vastaanottaja	Lähettäjä
Yrityksen nimi		
Osasto		
Puhelinnumero		
Fax nro		
Sähköpostiosoite		

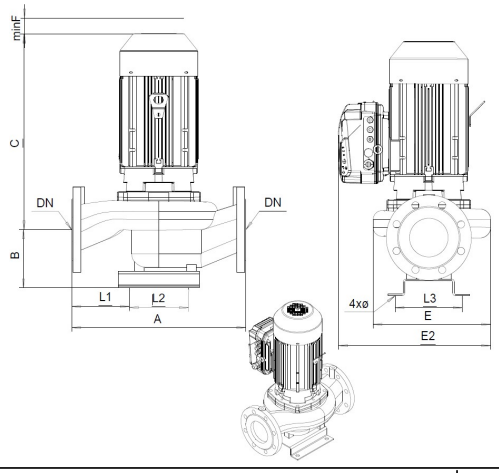
Mitoitustiedot

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	MPa	0
Tiheys, t A	kg/m³	998,3		Korkeus merenpinnasta	m	100
Kin. viskositeetti, t A	mm²/s	1,005				
Höyrynpaine, t A	MPa	0,00234				

Pumpenbezeichnung	L-80A/4 MDA 3 kW	**Pumpe**				
Pumppu- ja positionumerot			Juoksupyörän tyyppi			
Runkokoko			Juoksupyörän rakenne			
Rakenne	In-line pump with frequency converter MD		Juoksupyörän Ø	Max.	mm	188
Weight	73			Muotoiltu	mm	188
Itseimevä	☐ Kyllä			Min.	mm	188
Kierrosluku	1/min	2.250	Virtaus	Nimellis-	l/s	9,09
Max. toimintapaine	MPa	0,257		Max-	l/s	10
Max. paine-ero	MPa	0,257		Min-	l/s	0
Jaksojen määrä		1	Nostokorkeus	Nimellis-	m	
Laajennusten määrä		1		@ Qmax	m	18,9
Imuyhde	Nim.spainealue			@ Qmin	m	26,3
	Nimellishalkaisija		Nostokorkeus H(Q=0)		m	26,3
	Vakio		NPSH 3%		m	
Paineyhde	Nim.spainealue		Teho		kW	
	Nimellishalkaisija		Max. akseliteho max. juoksupyörällä		kW	2,85
	Vakio		Hyötysuhde			

Materiaalit — Pump parts

Pumppu	Pump: Grey cast iron PN10	Akselitiiviste	Vakiotiiviste
Juoksupyörä	Valurauta		



Dimensions mm

A	360
B	140
C	495
DN	DN80
E	275
E2	385
L1	93
L2	170
L3	170
minF	150
Ø	16

Moottori				**Kytkin**		
Valmistaja/ Tyyppi	Kolmeks KPMD-100-2 B F19 3kW			Valmistaja/ Tyyppi		
Erikoisrakenne	3-Vaihetta / 50 Hz / Napaparit 2			Sarja		
Teho kW	3	Kierrosluku 1/min	1.500	Irrotuspituus	mm	
Jännite V	3~ 400	Sähkövirta A	5,95	Koko		
Kotelointiluokka	IP 54	Koko	100	Max input current	5,1	
Suojausluokka	--	Räjähdyssuojattu				

Huomautukset:

Projekti			Tulostuspäivämäärä	Muutettu viimeks
			24/08/2022	24/08/2022

Ominaiskäyrä

L_-80A/4 MD 3 kW

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	188	0	10	9,09	26,3	20,9	1,07	2,85	2,83
Min.	188			2,9	1,89	1,62	0,0346	0,0868	0,0817
Max.	188			9,09	26,3	20,9	1,07	2,85	2,83

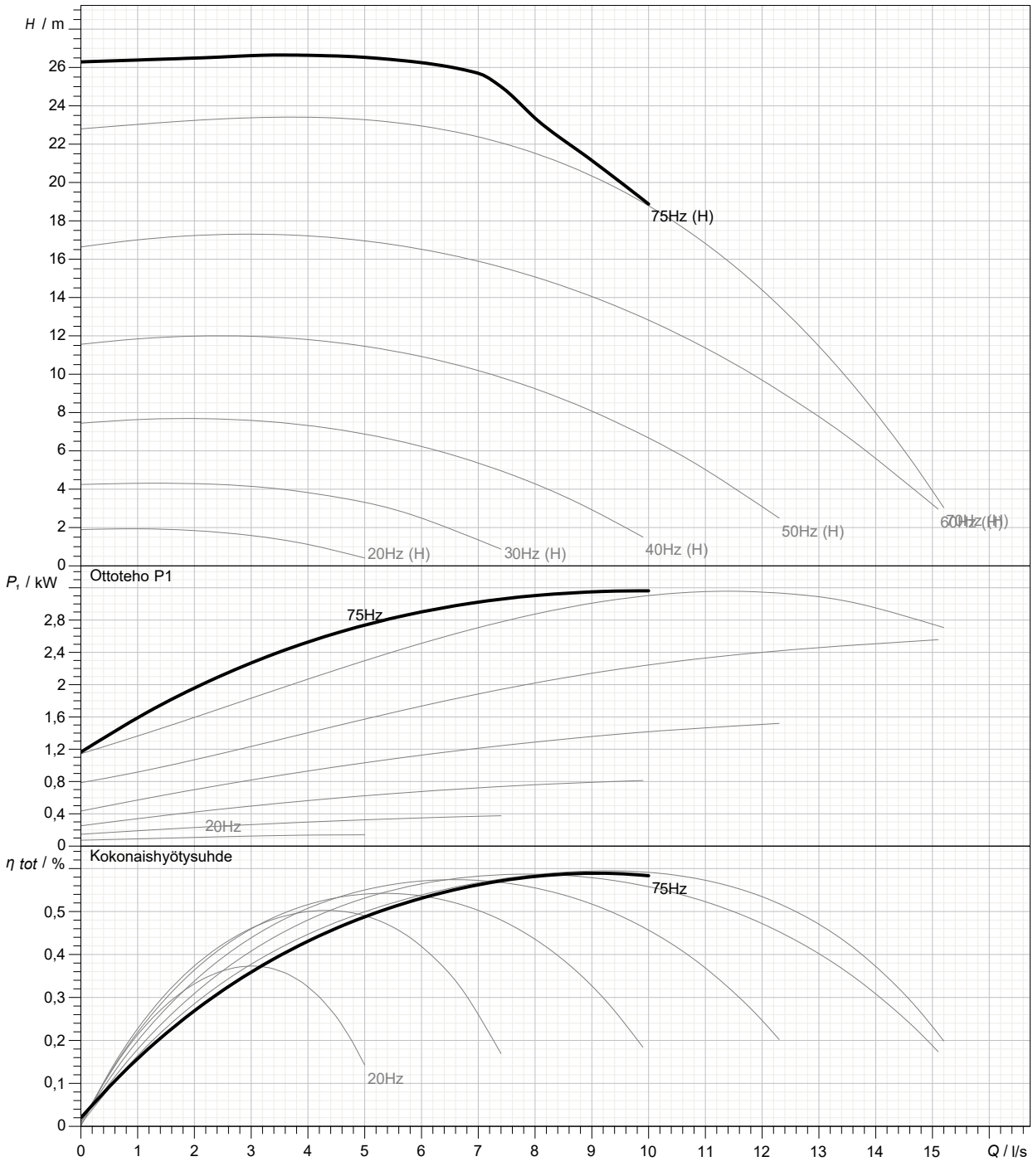
Juoksupyörän tyyppi		
Juoksupyörärakenne		
Pyörintäsuunta	Myötäpäivään käyttöpäästä	
Laakeripukki		
Poiston koko	mm	
Taajuus		50 Hz
Kierrosluku	1/min	2.250

Tehotiedot perustuvat: Water; 20°C; 998,3kg/m³; 1,005mm²/s

Refenssinumero

Koko

Tolerance according to: No test norm defined for this product



Tulostuspäivämäärä	Muutettu viimeksi
24/08/2022	24/08/2022