

MAGSON TYPE 4-7

MA-serien

70-000063

MA-PFSK-8/160-0,37/35



- Flow maks. 510 l/m
- Trykk maks. 0,8-5,0 bar
- Pumpehus i PP eller ETFE



PRODUKTBESKRIVELSE

MAGSON - Driftsprinsipp

Siden konvensjonelle sentrifugalpumper er utstyrt med mekaniske akseltetninger som kan slites ut, er det svært vanskelig å kjøre dem på en sikker måte, noe som pådrar seg spesielt mye teknisk innsats og høye utgifter ved pumping av svært aggressive væsker eller væsker som har en tendens til å krystallisere. Vedlikeholdsarbeidet som kreves i jevne mellomrom hindrer kontinuerlig drift i anlegget. Magnetisk koblede pumper uten akseltetning har imidlertid fordelen av å være hermetisk tette og vedlikeholdsfrie.

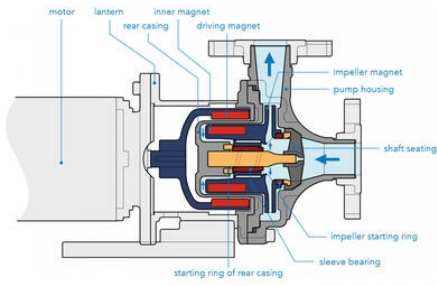
Drivmagneten som roterer på utsiden, overfører motorkraften kontaktfritt til den indre magneten og løpehjulet (se teknisk illustrasjon nedenfor). Så det er ikke behov for en aksel eller en tetninger som kan slites ut mellom pumpehus og motor. I stedet er det et bakhus som forseglar pumpekammeret hermetisk fra drivmotoren. Som et resultat er enhver lekkasje umulig og pumpene krever ikke noe vedlikehold.

MAGSON setter standarden for sikkerhet

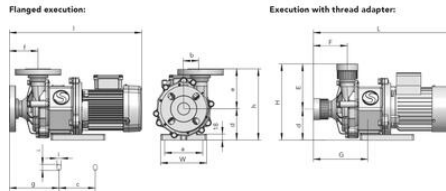
MAGSON magnetisk koblede sentrifugalpumper går til og med ett skritt videre: Deres solide design og en rekke smarte detaljer forbedrer deres motstand mot høyt konsentrerte syrer og baser ytterligere, noe som sikrer mer sikkerhet når de opererer under kritiske omstendigheter. I tillegg til ikke-selvsugende MAGSON (MA) pumper, finnes det også selvsugende pumper av typen MAS. De brukes mest når pumper er plassert over væsknivå av sikkerhetsgrunner, for eksempel for å levere giftige eller miljøfarlige væsker ut av doble tanker.

TEKNISKE DATA

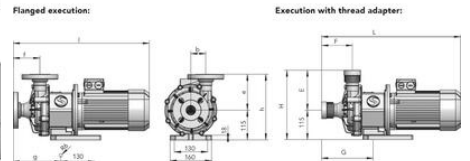
Effekt	370 W
Flow maks.	160 l/min
IP-klasse	IP55
Løftehøyde maks.	8 m
Materiale hus	PP
Materiale O-ring	FKM
Spenning	230/400 V
Størrelse	Type 4
Tilkobling	DN40
Vekt	16 kg



Dimensions in [mm]	type 4				type 4H
	8/160	10/180	12/190	14/220	16/160
Dimension a in [mm]		110			130
Dimension b in [mm]		51			65
Dimension c in [mm]		98			130
Dimension d in [mm]		95			115
Dimension e / E in [mm] ***		121 / 129			143 / 148
Dimension f / F in [mm] ***		87 / 104			90 / 107
Dimension g / G in [mm] ***		150 / 158			173 / 176
Dimension h / H in [mm] ***		216 / 224			260 / 263
Dimension i in [mm]		12-18			0-12
Dimension I / L in [mm]		421 / 438			424 / 441
Dimension W in [mm]		140			160



Dimensions in [mm]	type 5				type 5H			
	10/240	13/260	10/240	13/260	10/240	13/260	10/240	13/260
Dimension b in [mm]		57.5				65		
Dimension e / E in [mm] ***		129 / 147				145 / 148		
Dimension f / F in [mm] ***		103 / 111				90 / 93		
Dimension g / G in [mm] ***		184 / 192				173 / 176		
Dimension h / H in [mm] ***		254 / 262				260 / 263		
Dimension i in [mm]		491	491	526	491	526	491	526
Dimension L in [mm]		499	499	534	499	534	499	534



Dimensions in [mm]	type 6				type 6H			
	22/400	26/450	29/470	30/510	21/190	26/220	29/230	
Dimension a in [mm]		208		230		208		
Dimension b in [mm]		200		241		200		
Dimension c in [mm]		116		135		116		
Dimension e / E in [mm] ***		145 / 153		145 / 153		145 / 148		
Dimension f / F in [mm] ***		89 / 99		89 / 99		90 / 93		
Dimension g / G in [mm] ***		156 / 166		156 / 166		156 / 159		
Dimension h / H in [mm] ***		261 / 269		260 / 268		261 / 264		
Dimension i in [mm]		525	565	565	545	619	602	526
Dimension L in [mm]		535	575	575	629	612	536	576

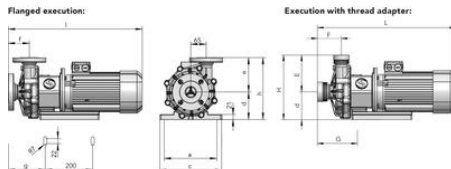
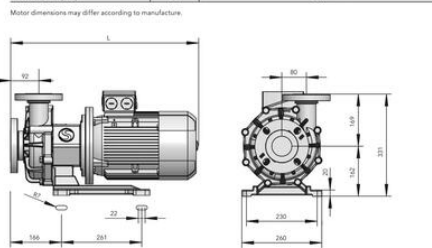
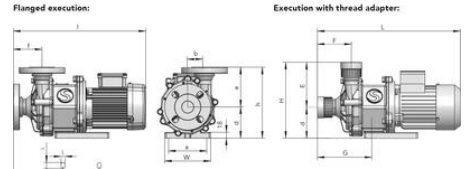


Fig. - MA pump type 6 with motor of up to 2.2 kW

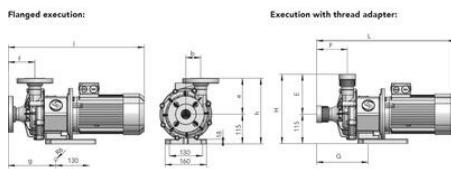
Dimensions in [mm]	type 7			
	29/950	36/750	42/500	
Motor capacity in [kW]	4	5.5	4.2	5.5
Dimension L in [mm]	608		612	



Dimensions in [mm]	type 4				type 4H
	8/160	10/180	12/190	14/220	16/160
Dimension a in [mm]		110			130
Dimension b in [mm]		51			65
Dimension c in [mm]		98			130
Dimension d in [mm]		95			115
Dimension e / E in [mm] ***		121 / 129			143 / 148
Dimension f / F in [mm] ***		87 / 104			90 / 107
Dimension g / G in [mm] ***		150 / 158			173 / 176
Dimension h / H in [mm] ***		216 / 224			260 / 263
Dimension i in [mm]		12-18			0-12
Dimension I / L in [mm]		421 / 438			424 / 441
Dimension W in [mm]		140			160



Dimensions in [mm]	type 5				type 5H
	10/240	13/260	10/240	13/260	24/200
Dimension b in [mm]		57.5			65
Dimension e / E in [mm] ***		129 / 147			145 / 148
Dimension f / F in [mm] ***		103 / 111			90 / 93
Dimension g / G in [mm] ***		184 / 192			173 / 176
Dimension h / H in [mm] ***		254 / 262			260 / 263
Dimension i in [mm]		491	491	526	491
Dimension L in [mm]		499	499	534	499



Dimensions in [mm]	type 6				type 6H			
	22/400	26/450	29/470	30/510	21/190	26/220	29/230	
Dimension a in [mm]		208		230		208		
Dimension b in [mm]		200		241		200		
Dimension c in [mm]		116		135		116		
Dimension e / E in [mm] ***		145 / 153		145 / 153		145 / 148		
Dimension f / F in [mm] ***		89 / 99		89 / 99		90 / 93		
Dimension g / G in [mm] ***		156 / 166		156 / 166		156 / 159		
Dimension h / H in [mm] ***		261 / 269		260 / 268		261 / 264		
Dimension i in [mm]		525	565	565	545	619	602	526
Dimension L in [mm]		535	575	575	629	612	536	576

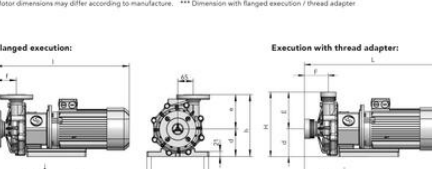


Fig. - MA pump type 6 with motor of up to 2.2 kW

Dimensions in [mm]	type 7			
	29/950	36/750	42/500	
Motor capacity in [kW]	4	5.5	4.2	5.5
Dimension L in [mm]	608		612	

