



### Beschrijving

De AL serie zelfaanzuigende pompen is een serie kleine pompen voor industriële en agrarische toepassingen en huishoudelijk gebruik. De pomp is verkrijgbaar in een 1-fase en een 3-fase (T) uitvoering.

### Toepassingen

- o beregning van tuinen en akkers met schoon water
- o was-/spoel pomp
- o vloeistoffen met lichte agressieve toevoeging
- o vloeibare kunstmest
- o vloeibare voedingsmiddelen
- o chemicaliën (verdraagbaar voor RVS 316)
- o zeewater (verdraagbaar voor RVS 316)

### Specificaties

- o capaciteit: tot 12 m<sup>3</sup>/h
- o opvoerhoogte: tot 40 mwk
- o systeemdruk: max. 5 bar
- o zelfaanzuigend tot 6 meter bij 20°C
- o vloeistoftemperatuur tot maximaal 130 °C
- o rvs 316 pomphuis, as en waaier
- o O-ringen: Viton
  - overige materialen op aanvraag
- o seal: sic / sic
- o pers- en zuigaansluiting 1" t/m 2" uitwendig
- o motorvermogen P2 van 0,37 t/m 1,85 kW
- o beschermingsgraad IP44
- o 1-fase uitvoering met condensator en ingebouwde thermische beveiliging
- o 3-fase uitvoering heeft een externe thermische beveiliging nodig
- o geschikt voor continu gebruik
- o voorzien van omkeerschakelaar

## CAPACITEITENTABEL AL SERIE BIJ 50 HZ

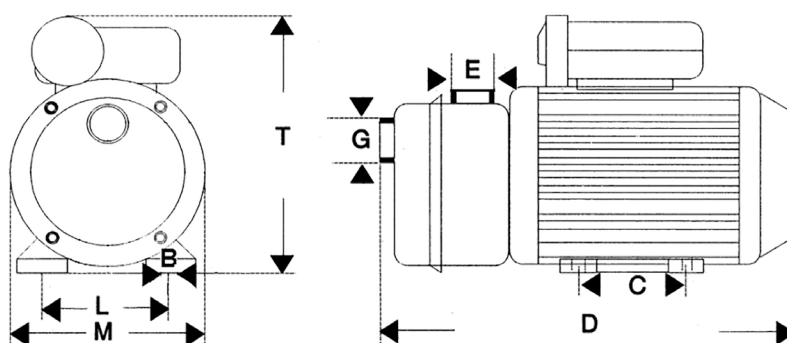
POMPTYPE		NOM. VERMOGEN			TOTALE OPVOERHOOGTE IN METER WATERKOLOM					
					1	5	10	20	30	
I-FASE 230V*	3-FASE 400V*	kW	pk	Rpm	CAPACITEIT L/MIN					dB**
ALM 25	ALT 25	0,37	0,6	1400	43	23				65
ALM 30	ALT 30	1,5	2,0	2800	81	76	67	46	23	78
ALM 40	ALT 40	0,9	1,2	1400	130	92	53			79
ALM 50	-	1,5	2,0	1400	197	164	132	67		83
-	ALT 50	1,85	2,5	1400	197	164	132	67		83

\*Afwijkende voltages op aanvraag beschikbaar

\*\*Gemeten vanaf 1 meter afstand van de pomp

## MOTORGEGEVENS AL SERIE BIJ 50 HZ

POMPTYPE		AFMETINGEN IN MM								
I-FASE 230V	3-FASE 400V	B	C	D	E G	L	M	T	kg	
ALM 25	ALT 25	9	90	325	1"	113	155	210	7,8	
ALM 30	ALT 30	9	100	350	1"	126	158	230	13,5	
ALM 40	ALT 40	9	100	390	1"1/2	126	162	230	13,9	
ALM 50	ALT 50	9	125	438	2"	140	200	250	20,5	



# VAN DER ENDE GROEP

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl), bel met een van onze medewerkers  
**Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78** of mail naar [sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl).