



Tandradpompen van het type GEAR zijn zelfaanzuigende pompen met een by-pass. Deze pompen zijn toepasbaar voor het transport van dikkere media zonder vaste bestanddelen tot een maximale viscositeit van 12°E. De pompen zijn standaard uitgevoerd met een 4 polige 1450 RPM motor. Ze zijn gebouwd voor het verpompen van brandstof, (smeer) olieproducten, cosmetische producten, voedingsmiddelen etc.

De pompen worden standaard uitgevoerd in gietijzer met gehard stalen tandwielen en as.

Zuigzijde en perszijde hebben dezelfde diameter en zijn "in-line" geplaatst.

De draairichting is met de klok mee, gezien vanaf de pompzijde. De perszijde links, de zuigzijde rechts.

POMPTYPE		VERMOGEN		TOERENTAL	H = OPVOERHOOGTE IN METERS					Ø
230V	230/415V	KW	HP	RPM	H	25	50	75	100	
50 Hz	50 Hz				Q = CAPACITEIT l/min					
GEAR 300M	GEAR 300T	0,25	0,35	1450		5,5	5,3	5,2	5	½"
GEAR 600M	GEAR 600T	0,37	0,5	1450		10,3	10	9,8	9,6	¾"
GEAR 1000M	GEAR 1000T	0,55	0,75	1450		16	15	14,6	14,2	¾"
GEAR 1500M	GEAR 1500T	0,75	1	1450		26	25	24,1	23,3	¾"
GEAR 2000M	GEAR 2000T	1,1	1,5	1450		36	35	34,1	33,3	1"
GEAR 3000M	GEAR 3000T	1,5	2	1450		51	50	49,1	48,3	1"
GEAR 3600M	GEAR 3600T	1,8	2,5	1450		62	60	58,3	56,6	1¼"

**Prestaties met olie van 8° E.**

**Technische kenmerken**

Mechanical seal uitgevoerd met Viton dichtingen.  
Stalen as en stalen tandwielen.  
De pompen zijn ook leverbaar in RVS 316 en Brons.

Beschermingsklasse: IP54.  
Maximale temperatuur 140 °C.  
Op aanvraag pompen voor grotere capaciteiten en hogere viscositeit leverbaar.

# Vatpompen



Het transporteren en verpompen van vloeistoffen kan vele problemen opleveren. Het kan gebeuren dat vloeistoffen verpompt dienen te worden vanuit kleine containers naar nog kleinere vaten of evenwel maatbekers.

Hierbij zijn vatpompen benodigd met een minimum aan capaciteit en de best mogelijke precisie. Anderzijds kan het zijn dat er een zeer grote capaciteit en opvoerhoogte

benodigd is. Hierbij moet men dan werken met een zware motor en speciale impellers. Tussen deze twee uitersten zitten zoveel toepassingen dat men eigenlijk op maat gemaakte pompen nodig heeft.

Kin Pompentechniek B.V. kan u helpen door u de vatpomp te leveren die de oplossing is voor al uw problemen, zoals het verpompen van zuren, logen, hoge en lage viscose vloeistoffen, explosievrije pompen etc.

TYPE	VERMOGEN WATT	INSTEELK LENGTE MM	POMPBUIS DIAMETER MM	MAX. CAPACITEIT LITER/MIN	MAX. OPVOERHOOGTE METERS	MAX. VISCOSITEIT M PAS
B2-PP-DL32-1000	200	1000	32	60	6,5	250
MI4-ALU41L-DL1000	500	1000	41	117	19	500
MI4-PP41L-DL1000	500	1000	41	105	19	850
MEII-NIRO41L-DL1000	430	1000	41	95	14	350

## Technische kenmerken

Alle types hierboven zijn zonder asafdichting; geconstrueerd voor kortstondig droogdraaien.

Beschermingsklasse: B2 MI4 IP44.  
MEII IP54.

Bovenstaande types in 230 Volt 50 Hz. Op aanvraag kunnen vatpompen geleverd en aangeboden worden voor elke gewenste toepassing en prestatie.

**T & TV**



CEMP insteekpompen, worden o.a. toegepast als koelmiddelpomp bij verspaningsmachines. De pomp is echter multifunctioneel inzetbaar bij diverse toepassingen; motor standaard 3-fasen.

Standaard met kunststof pompkop en stalen as, optioneel met RVS hoogwaardige as.

Op speciale wens leverbaar in andere materialen, en met motor in speciale spanning of frequentie, of met explosie-veilig ATEX certificaat.

Naast deze standaard serie zijn op aanvraag nog andere modellen met hoge druk (CNC-machines..) of andere speciale uitvoeringen leverbaar.

POMPTYPE		VERMOGEN		TOERENTAL	Q = CAPACITEIT l/min					
230V	230/415V	KW	HP	RPM	l/min	20	40	60	80	Ø
50 Hz	50 Hz				M3/H					
					H = OPVOERHOOGTE IN METERS					
T	T	0,09	0,12	2660	3	1,6	-	-	3/4"	
TV	TV	0,09	0,12	2660	5	4	3	2	3/4"	

**Technische kenmerken:**

Pompen met 3x220/240-400/415v draaistroommotor. Insteeklengtes zijn standaard 90, 120, 170, 220, 270 of 350mm, deze keuze op te geven bij bestelling.

Motoren zijn standaard aan de motor bovenkant met spanen-afschermdeksel uitgerust.

Beschermingsgraad: IP55, S1 bedrijfsservice, Isolatie waarde F gewikkeld. Maximale vloeistof-temperatuur 60 °C.

Op aanvraag pompen voor grotere capaciteit, hogere druk en hogere viscositeit leverbaar.

# Vatpomp



Vatpomp met een polyphenyleen kunststof pomphuis en een RVS zuig-en persbuis te gebruiken in diverse toepassingen:

1. Olie
2. Oplosmiddelen, vluchtige chemicaliën
3. Consumptiemiddelen( sap, melk, wijn)
4. Benzine, dieselolie  
(niet geschikt voor Trichloor)

POMPTYPE	CAPACITEIT (80 omw.)	AANSLUITING	GEWICHT IN KG
PC 25-1200	25	¾" - 1"	4

## Technische kenmerken

Capaciteit per 80 handomwentelingen is 25 liter

De vatpomp wordt geleverd compleet met 1½" en 2" vatadaptor (aluminium).

Zuigbuis uit 3 delen met een Ø van 25 mm, lengte 1200 mm.



# Vleugelpompen



Diverse typen vleugelpompen te gebruiken in allerlei toepassingen,  
Compleet vervaardigd uit gietijzer met messing kleppen en vleugels.

POMPTYPE	CAPACITEIT L/MIN	AANSLUITING	GEWICHT IN KG
K0	24	1/2"	3,8
K1	35	3/4"	5,2
K2	50	1"	7
K3	70	1 1/4"	8,7
K4	90	1 1/2"	12,2

## Technische kenmerken

Max. zuighoogte: 7 meter  
Max. opvoerhoogte: 25 meter  
Compleet geleverd met tegenflens.

# Handmembraanpomp



RVS Fluxinos handpompen zijn geschikt voor vele toepassingen.  
 voorbeelden hiervan zijn : overtollig water afpompen, monsternamen, kleurstoffenformulering etc.  
 Er zijn 3 standaard typen:

POMPTYPE	CAPACITEIT (l/min.)	AANSLUITING	GEWICHT IN KG
MINI JOLLY	40	30 mm	1,5
JOLLY JUNIOR	50	30/40 mm	4
JOLLY 300	100	40/50 mm	7

## Technische kenmerken

Max. zuighoogte: 4 meter  
 RVS huis en perbunan membraan en kleppen.

Optioneel ook anders leverbaar voor brandstoffen.  
 Op aanvraag voetbeugel leverbaar



# Handmembraanpomp



Aanzuigpomp tbv het aanzuigen van normaal zuigende pompen.

Wordt zeer veel toegepast bij het aanzuigen van verplaatsbare en tractor aangedreven pompen

## Technische kenmerken

Max. zuighoogte: 7 meter.

Aansluiting ¾".

Gewicht 5 kg.