

Gear



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 tot 2000°E /15000CSE.

Vatpompen

Vat-, hand- en tandradpompen



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, lage en hoge (tot 100.000 mPas) 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
JP160 PP 1000	400	1000	41	80	12	300
JP180 ALU 1000	600	1000	41	150	8	600
JP400 EX SS 1000	550	1000	41	100	8	600
JP 280 PP(HC)1000 set	825	1000	41	200	30	1000
JPAIR 1 SS 1200	-	1200	41	90	20	400
LAB JP 132 PP 32MM	250	1000	32	40	6	200
LAB JP 132 SS 32MM	250	1000	32	40	6	200

Technische kenmerken

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

Toerental 8000 Rpm

Beschermingsklasse: afhankelijk van pomptype, IP 24 ; IP54; IP54 ATEX

Bovenstaande types in 230 Volt 50 Hz. met kabel en stekker.

Op aanvraag kunnen vatpompen geleverd en aangeboden worden voor elke gewenste toepassing



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					
230/V	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	-	-	¾"	
TV	TV	0,15	0,20	2660	5	4	3	2	¾"	

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, Isolatiegraade F gewikkeld. Maximale vloeistof-temperatuur 60 °C.

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

Handbediende vatpompen



Jessberger handpompen zijn voor diverse toepassingen leverbaar. O.a.:

JP 04 Geel: Toepasbaar voor bijna alle lage viscositeit media. Bijzonder geschikt voor zuren en logen. De pomp mag niet worden gebruikt voor het verpompen van oplosmiddelen en media van de gevarenklassen A1 en A II

JP 04 Blauw: Door toepassing van NBR dichtingen geschikt voor oliën.

JP 04 wordt geleverd met 2"vat aansluiting, toepasbaar op meeste stalen vaten.

JP 05: Gemaakt van roestvrij staal 316 Ti. De pomp zuiger en de onderste zuigbuis zijn gemaakt van Teflon.

Voor een juist gebruik is een vataansluiting en uitloop of slangtule (1" of ¾") noodzakelijk. Deze artikelen kunnen we optioneel aanbieden. Voor vluchtige vloeistoffen is een antistatisch set verkrijgbaar.

JP 05 is bijzonder geschikt voor brandbare vloeistoffen en oplosmiddelen

TYPE	INSTEK LENGTE MM (Min)	INSTEK LENGTE MM (max)	POMPBUIS DIAMETER MM	CAPACITEIT LITER/ SLAG	MATERIAAL. INSTEKBUIS	MATERIAAL DICHTINGEN	SLANGTULE
JP 04 GEEL	480	950	34	0,3	PP	VITON	¾"
JP 04 BLAUW	480	950	34	0,3	PP	NBR	¾"
JP 05	700	1000	32	0,3-0,6	RVS 316 Ti	TEFLON	OPTIONEEL

Technische kenmerken

Voor JP 05 is eventueel een koppelbocht uitloop leverbaar.

Diverse andere handbediende vatpompen op aanvraag leverbaar.



handpompen

Vleugelpompen



Vat-, hand- en tandradpompen

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	½"	3,8
K1	35	¾"	5,2
K2	50	1"	7
K3	70	1¼"	8,7
K4	90	1½"	12,2

Technische kenmerken

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

Roterende Vatpomp



Vatpomp met een gietijzeren pomphuis en een gegalvaniseerde zuig-en persbuis te gebruiken in diverse toepassingen:

1. Olie
2. Benzine, dieselolie
(niet geschikt voor Trichloor)

POMPTYPE	CAPACITEIT (80 omw.)	AANSLUITING	GEWICHT IN KG
25-1200	25	slang	7

Technische kenmerken

Capaciteit per 80 handomwentelingen is 25 liter

De vatpomp wordt geleverd compleet met 1½" en 2" vatadaptor

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

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



handpompen

Handmembraanpomp



Vat-, hand- en tandradpompen

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.