



## tandradpompen

Vat-, hand- en tandradpompen



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.









## 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.