

# INJECTA TAURUS

mechanisch aangedreven membraanpompen



## Doseerpompen

### **Beschrijving**

De Injecta Taurus TM pompen zijn mechanisch aangedreven membraanpompen. Deze pompen zijn robuust en compact en zeer geschikt voor het verpompen van chemicaliën en het nauwkeurig doseren hiervan. Het verstellen van de capaciteit kan handbediend of door toepassing van een frequentieregelaar op de aandrijfmotor (alleen 3-fase uitvoering). Het membraan zorgt zowel voor de volumestroom als de scheiding tussen aandrijving en vloeistof.

Dankzij een gering aantal onderdelen is het onderhoud minimaal.

De flow is onafhankelijk van de werkdruk. De pompen hebben een eenvoudige, lineaire instelknop die zowel stilstaand als draaiend kan worden versteld. Het ontwerp is lekvrij, dankzij het zeer elastische membraan en heeft een zeer veilige werking, omdat er geen bewegende delen aan de buitenkant aanwezig zijn.

De maximale aanzuighoogte is 1,5 meter.

Injecta heeft een compleet assortiment aan accessoires, zoals injectieventielen, voetkleppen, veiligheidskleppen, sensoren en meetinstrumenten.

### **Constructie specificaties**

- o SS316, PP, PVDF of PVC pompkop
- o PTFE membraan
- o 1- en 3-fase aandrijving
- o IP55
- o FPM of EPDM afdichting
- o Ceramische of SS316 kleppen
- o SS316, PTFE of PVDF klepzitting
- o 10 bar max. druk

### **Capaciteiten**

- o TM02 max. 40 l/uur
- o TM04 max. 120 l/uur
- o TM06 max. 460 l/uur



## Technische gegevens Taurus

MODEL	Ø MEMBRAAN	SLAGLENGTE	SLAGEN/MIN	CAPACITEIT	DRUK	AANSLUITING	GEWICHT		MOTOR
							SS316	PVC/PP/PVDF	
TM02064A	64 mm	2 mm	58	5 l/h	10 bar	1/4" g.f.	10,2 kg	8,5 kg	3-fase 0,18 kW 1-fase 0,25 kW
TM02064B	64 mm	2 mm	78	8 l/h	10 bar	1/4" g.f.	10,2 kg	18,5 kg	
TM02064C	64 mm	2 mm	116	11 l/h	10 bar	1/4" g.f.	10,2 kg	8,5 kg	
TM02094A	94 mm	2 mm	58	20 l/h	10 bar	3/8" g.f.	10,7 kg	8,4 kg	3-fase 0,25 kW 1-fase 0,37 kW
TM02094B	94 mm	2 mm	78	26 l/h	10 bar	3/8" g.f.	10,7 kg	8,4 kg	
TM02094C	94 mm	2 mm	116	40 l/h	10 bar	3/8" g.f.	10,7 kg	8,4 kg	
TM04108A	108 mm	4 mm	58	60 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 kg	10,1 kg	3-fase 0,37 kW 1-fase 0,55 kW
TM04108B	108 mm	4 mm	78	80 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 kg	10,1 kg	
TM04108C	108 mm	4 mm	116	120 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 kg	10,1 kg	
TM06138A	138 mm	6 mm	58	155 l/h	7 bar	3/4" g.f.	18,4 kg	12,3 kg	
TM06138B	138 mm	6 mm	78	220 l/h	7 bar	3/4" g.f.	18,4 kg	12,3 kg	
TM06138C	138 mm	6 mm	116	310 l/h	7 bar	1" g.f.	18,4 kg	12,3 kg	
TM06165A	165 mm	6 mm	58	230 l/h	5 bar	1" g.f.	22,0 kg	13,2 kg	
TM06165B	165 mm	6 mm	78	330 l/h	5 bar	1" g.f.	22,0 kg	13,2 kg	
TM06165C	165 mm	6 mm	116	460 l/h	5 bar	1" g.f.	22,0 kg	13,2 kg	