

INJECTA GEA R

elektromagnetisch membraanpompen
met instelbare slaglengte



Doseerpompen

Beschrijving

De Injecta Gea R pompen zijn elektromagnetische membraanpompen. Deze complete range doseerpompen zijn compact en zeer geschikt voor het verpompen van chemicaliën en het nauwkeurig doseren hiervan.

Hoogwaardige materialen zorgen voor een minimum aantal reserve onderdelen en een hoge kwaliteit pomp. Het hydraulische en elektrische gedeelte zijn gescheiden van elkaar. Het membraan zorgt zowel voor de volumestroom als de scheiding tussen de magneet en de vloeistof.

Het verstellen van de capaciteit kan, afhankelijk van de aansturing, manueel of digitaal door het aanpassen van de puls frequentie. De Gea R heeft hiernaast ook de mogelijkheid om de slaglengte aan te passen. De Gea R is in handbediende aanpassing en automatische versie beschikbaar.

GEA R BL

- o aanpassing van slagfrequentie of percentage aantal slagen
- o vlotteraansluiting mogelijk

GEA R MT

- o twee verschillende doseermogelijkheden:
 - aansturing via analog signaal 0/4-20mA 20-4mA
 - aansturing via digitaal signaal 1:n, n:1, 1:c (vulfunctie) of ppm
- o timerfunctie
- o PPM proportioneel dosering
- o statistiek
- o ingang (aan/uit)
- o wachtwoord

Dankzij een gering aantal onderdelen is het onderhoud minimaal. Veel onderdelen kunnen als universeel gebruikt worden voor de gehele Gea serie. Elke doseerpomp wordt compleet met pers- en zuigslang, injectieventiel, voetklep en bevestigingsplaat geleverd. Injecta heeft een compleet assortiment aan accessoires zoals drukhoud-ventielen, vlotters, sensoren, bevestigingsmogelijkheden en meetinstrumenten.



Constructie specificaties

- o PVDF pompkop
- o PTFE membraan
- o Ceramische kogels
- o Viton® FPM of EPDM afdichtingen
- o 100-240VAC 50/60 Hz
- o IP65

Technische gegevens GEA R

	CAPACITEIT (l/h)	DRUK (bar)	SLAGVOLUME (cc)	ZUIG- & PERSAANSLUITING (ømm)	MAXIMALE SLAGFREQUENTIE (s/min)
Model serie 1	2,5	20	0,35	4-6 / 4-7	120
	3	18	0,42		
	4,2	14	0,58		
	7	8	0,97		
Model serie 2	4	12	0,42	4-6	160
	5	10	0,52		
	6	8	0,63		
	8	2	0,83		
Model serie 3	7	16	0,38	4-6	300
	10	10	0,55		
	15	5	0,83		
	18	1	1,00		
Model serie 4	20	5	1,11	8-12	300
	32	4	1,78		
	62	2	3,44		
	110	0,1	6,11		