



Magnetdoseringspumpe

Gamma®/L



Anvendelse

- Kemisk og farmaceutisk industri
- Føde- og drikkevareindustri samt bryggerier
- Spildevandsbehandling
- Vandbehandling i svømmebade

Større fleksibilitet mht. styring og anvendelsesmuligheder, gennemskuelig og nem at betjene – det er nogen af fordelene ved den nye gamma/L pumpeserie.

Samtidig gør et omfattende display betjeningen nemmere. Stor tekst og konstant oplysning betyder nem læsning af alle indstillinger og målte variabler. gamma/L er den første justerbare pumpe i sin kapacitetsklasse, som viser doseringshastigheden i l/h eller som option US-gal/h.

Pumpeprogrammering foretages ligeledes via displayet. Almindelig tekstbetjeningsvejledninger sikrer brugervenlig justering af doseringsindstillinger.

Højniveau-pumpestyringen giver de bedste betingelser for "fjernbetjente" applikationer, fx via analogt standardsignal 0/4-20 mA med brugervalgt tilpasning af

pumpefrekvens til styresignalet. Kontakt-styreenheden registrerer overskydende eller manglende impulser og signaler fra proces-automatiserings-systemerne.

Derfor er gamma/L egnet til praktisk taget alle styringsopgaver herunder også integration via Profibus, som giver mulighed for sammenkobling af pumper i komplekse systemer med central computerstyring.

Gamma/L karakteriseres ved en robust og holdbar doseringsteknologi. Den enestående bevægelige del er en næsten vedligeholdelsesfri magnet.

Doseringshastigheden indstilles ved at variere magnetens slagfrekvens (fra 0 til 180 slag/min.) eller slaglængden (anbefalet 30 til 100%)

Hvis slaglængden justeres mere end $\pm 10\%$ vil elektronik-

ken indikere, at recalibrering er nødvendig. Optimal doseringssikkerhed opnås med selvudluftende doseringshoved samt doseringsmonitor. Antallet af tolererede fejlslag (fx ved dosering af gas-sende væsker) kan indstilles til mellem 1 og 125.

Kapacitetsområde:

Fra 0,7 l/t til 32 l/t ved 16 bar til 2 bar, en gamma for hvert kapacitetsbehov og på tværs af et spektrum af doseringsanvendelser.

Driftsspænding:

100-230 V +/- 10%.

Øjeblikkelig klar til brug rundt om i verden.

Elektronisk trykkontrol:

Total beskyttelse mod overtryk i doseringsrør.

pumpe type gamma/L	Pumpeydelse ved max. modtryk			Pumpeydelse ved gennemsnitligt modtryk			Slag- fre- kvens	Forbinder dimen- sioner Ø x Ø	Suge- løft*	Leverings- vægt PP, NP, PC, TT, SS
	bar	l/h	ml/ slag	bar	l/h	ml/ slag				
GALa 1000	10	0,74	0,07	5	0,82	0,08	180	6/4	6	2,9-3,6
GALa 1601	16	1,1	0,10	8	1,4	0,13	180	6/4	6	2,9-3,6
GALa 1602	16	2,1	0,19	8	2,5	0,24	180	6/4	6	2,9-3,6
GALa 1005	10	4,4	0,41	5	5,0	0,46	180	8/5	5	3,1-3,9
GALa 0708	7	7,1	0,66	3,5	8,4	0,78	180	8/5	4	3,1-3,9
GALa 0413	4	12,3	1,14	2	14,2	1,31	180	8/5	3	3,1-3,9
GALa 0220	2	19,0	1,76	1	20,9	1,94	180	12/9	2	3,3-4,4
GALa 1605	16	4,1	0,38	8	4,9	0,45	180	8/5	6	4,5-5,3
GALa 1008	10	6,8	0,63	5	8,3	0,76	180	8/5	6	4,5-5,3
GALa 0713	7	11,0	1,02	3,5	13,1	1,21	180	8/5	4	4,5-5,3
GALa 0420	4	17,1	1,58	2	19,1	1,77	180	12/9	3	4,7-5,8
GALa 0232	2	32,0	2,96	1	36,2	3,35	180	12/9	2	5,1-6,6

*Sugeløft med fyldt væskedel og sugeslange.



Alt lige ved hånden - det komplette tilbehørsudvalg for individuelle applikationer.