



Magnetdoseringspumpe

Beta[®]/4b og Beta[®]/5b



Måltrettet anvendelse

Dosering af kemikalier og desinfektionsmidler

- Drikkevand og behandling af svømmebadsvand
- Kemikalieanlæg
- Procestilrettelæggelse
- Kølevandskredsløb

Magnet-doseringspumpe Beta® er udstyret med alle de indstillings- og kontrolfunktioner, som er nødvendige i moderne vandbehandling og kemikaliedosering. I modsætning til sine forgængere har den impulstrin, som kan justeres op og ned. Dette muliggør en mere akkurat tilpasning til eksterne signalgivere. Resultatet er en nemmere og mere præcis justering af doseringen i forhold til de aktuelle krav.

Takket være brugen af ny teknologi er energiforbruget blevet reduceret med 10-60 %. Beta® -pumpen kan nemt efterjusteres under drift.

- Impulsstyret step op og step ned for optimal tilpasning til eksisterende signaltransducere
- Til hvert kemikalie er der en matchende væskedel, hvilket muliggør universal brug
- Drevet er næsten fri for slitage
- Langtrækkende forsyningsstrøm 100 til 230 VAC
- Fremragende permanente driftsegenskaber
- Optimal pris-/præstationsforhold
- Energibesparelse på 10 % grundet større effektivitet

- Justerbar indbygget impuls step op/ned
- Kontinuerlig slanglængdejustering fra 0 til 100 %
- Justering af slagfrekvens i 10 trin fra 10-100 %
- Langtrækkende forsyningsstrøm 100 til 230 VAC
- Lysdiodedisplay for drift, alarm og fejlmeddelelser
- Option: Relæmodul, hurtigt og nemt at installere
- Leveres som standard med PVDF/PTFE ventiler

Tekniske data

Beta®/ 4b ved 180 slag/minut og 100 % slaglængde

Pumpe type	Max. kapacitet ved maksimalt modtryk			Slagfrekvens Slag/min	Forbindelses- størrelse mm	Løftehøjde mVS	Gnstl. strømfor- brug [W]
	bar	l/h	ml/slag				
1000	10	0,74	0,069	180	6x4	6	7,2
1601	16	1,1	0,1	180	6x4	6	9,6
1602	16	2,2	0,2	180	6x4	6	11,2
1604	16	3,8	0,35	180	6x4	5	15,2
0708	7	7,1	0,66	180	8x5	4	15,2
0413	4	12,3	1,14	180	8x5	3	15,2
0220	2	19	1,76	180	8x5	2	15,2

Beta®/ 5b ved 180 slag/minut og 100 % slaglængde

2504	25	2,9	0,27	180	8x4	4	19,2
1008	10	6,8	0,63	180	8x4	3	19,2
0713	7	11,0	1,02	180	8x4	3	19,2
0420	4	17,1	1,58	180	8x4	3	19,2
0232	2	32,0	2,96	180	8x4	2	19,2