

## Membrandoserpump Sigma 1

### *Motordriven membrandoserpump för högre flöden.*

Sigma 1 är en intelligent, flexibel motor-membrandoserpump som sätter nya standarder när det gäller användarkomfort, tillförlitlighet och säkerhet.

Det patenterade flerskiktssäkerhetsmembran garanterar högsta processsäkerhet.

Effektivt skydd av drivenheten mot överlast genom integrerad frekvensomvandlare med mikroprocessorstyrning.

Pumpen ställs in med ett klickhjul och fyra manöverknappar på en avtagbar manöverenhet.



### *Fördelar*

- Integrerad överströmningsventil ger en tillförlitlig drift tack vare möjligheten till avluftning under doseringsprocessen.
- I händelse av haveri tränger dosermediet inte ut ur eller in i pumpens drivenhet tack vare ett patenterat flerskiktssäkerhetsmembran med optisk signalering
- Integrerad loggbok sparar händelser och underlättar felåtgärd och orsaksanalys.

Teknisk data	
Anslutning för 2-steps nivåvakt	
Olika relämoduler kan väljas	
Doserhuvud	PVDF
Sug/tryckanslutning	PVDF
Kulsäte	PTFE
Tätningar	PTFE
Kulor	Keramik
Inbyggd överströmningsventil	PVDF/FKM eller EPDM
Tillåten omgivningstemperatur	-10°C - 45°C
Elektrisk anslutning	100-230 V, 50/60 Hz
Kapslingsklass	IP65
Antal slag	200/min

PVDF är en mycket kemikalieresistent plast som klarar samtliga kemikalier som normalt nyttjas inom badvattenrening. Åldringsbeständigheten är överlägsen alla andra plaster.

Art nr	Benämning	Max flöde	Max tryck	Slang dim
30 10 46	Sigma 07065 PVT	63 l/h	7 bar	3/4"-DN10
30 10 47	Sigma 04120 PVT	117 l/h	4 bar	1"-DN15
30 10 49	Sigma 07065 PVT (mA)	63 l/h	7 bar	3/4"-DN10
30 10 50	Sigma 04120 PVT (mA)	117 l/h	4 bar	1"-DN15

## Tillbehör

Art nr	Benämning
30 18 15	Externkabel 2-ledad, 5m
30 18 17	Externkabel 5-ledad, 5m
30 18 21	Konsol för väggmontage

