

SCN/SCN-D

Sinuspumpe

SCN 10

- Flow-område opptil 90m³/h
- Trykk opptil 15 bar
- Kraftig sugeevne -0,85 bar
- Håndterer store biter
- Viskositet opptil 9 000 000 cP



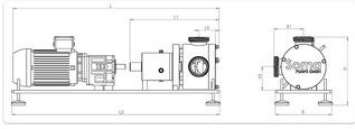
PRODUKTBESKRIVELSE

SOMA Pumps' sinuspumper imøtekommer næringsmiddel-, farmasøytisk-, hygiene- og kjemikalieindustriens behov for enkel, skånsom og pålitelig produktbehandling. Pumpene arbeider med en bølgende virkning slik at produktet transporteres skånsomt og jevnt gjennom fire likt fordelte kamre, uten risiko for at produktkvaliteten forringes. Dette sikrer praktisk talt pulsasjonsfri transport med lav skjærbelastning. Pumpene håndterer alt fra lav til høy viskositet, store partikler og har høy sugeevne. De er energieffektive, enkle å vedlikeholde direkte i systemet, og leveres med FDA-, EG1935-2004-, 3.1-sertifisering samt i ATEX-godkjente utførelser.

TEKNISKE DATA

1513_Rotation volume (l)	0,08
Flow max	4800 l/time
Hastighet/Turtall	1000 omdr/min
Maks. selvsugende	8,5 m
Materiale pumpehus	SS 316L
Materiale rotor	SS 316L
Materiale stator	Polyamid
Mediatemperatur til	180 °C
Omgivelsestemperatur fra	-15 °C
Omgivelsestemperatur til	40 °C
Partikkelstørrelse	10 mm
Trykk maks.	10 bar
Viskositet maks	9000000 cP

TECHNICAL DRAWING



DIMENSIONS

SCN	L / mm	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	B / mm	B1 / mm	H / mm	H1 / mm
SCN-10	700	200	200	30	200	85	200	100
SCN-20	900	330	300	45	240	107	250	105
SCN-25	1082	470	300	60	300	136	300	120
SCN-40	1522	830	300	75	360	166	440	130
SCN-50	1842	990	300	90	420	200	500	135
SCN-60	2400	1350	300	100	480	230	550	135

