

SCN/SCN-D

Sinuspumpe

SCN 10

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

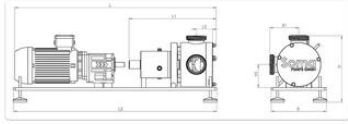
**PRODUKTBESKRIVELSE**

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 sugsevne. 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 30	150	200	305	88	308	97	265	90
SCN 20	100	150	200	65	240	101	200	125
SCN 25	100	150	200	80	250	106	200	125
SCN 40	150	200	300	115	300	140	250	175
SCN 60	240	300	400	170	400	207	350	275
SCN 65	240	300	400	180	400	218	350	275

