

Magnetkopplad pump typ SCM / SCMB



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

SCM är mycket lämplig för lättflyktiga vätskor vid högt tryck och låga flöden.

SCM är konstruerad för såväl kontinuerlig- som intermitterent drift med eller utan frekvensstyrning.

TEKNISK BESKRIVNING

SCM är en självsugande flerstegs sidkanalpump med axiellt inlopp för att uppnå lågt NPSH-värde. Det sugande pumpshjulet förbättrar pumpens självsugningsförmåga.

SCMs tätningsslösa utförande ger en mycket god säkerhet för både människa och miljö vid pumpning av hälsovådliga medier.

SCM är en modern processpump för krävande applikationer i "heavy duty"-utförande.

SCMB är i blockutförande, dvs. sammanbyggd med standardmotor utan elastisk koppling, vilket ger en mycket tystgående pump med minimala vibrationer där el.motorns fläkt oftast ger det högsta ljudet.

SCM finns från anslutning DN 25 till DN 65

Material

SCM tillverkas i segjärn (**SCMs**) samt i syrafast rostfritt stål (**SCMh**).

Spaltkåpan är i rostfritt stål, Hastelloy eller keramisk material vilket reducerar magnetförlusterna.

Kapacitet

Flöde	1-15 m ³ /h
Max. uppforderingshöjd	400 m
Temperaturområde:	-70 till 240° C

