

# 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 själv-sugningsförmåga.

**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 <sup>3</sup> /h
Max. uppforderingshöjd	400 m
Temperaturområde:	-70 till 240° C

