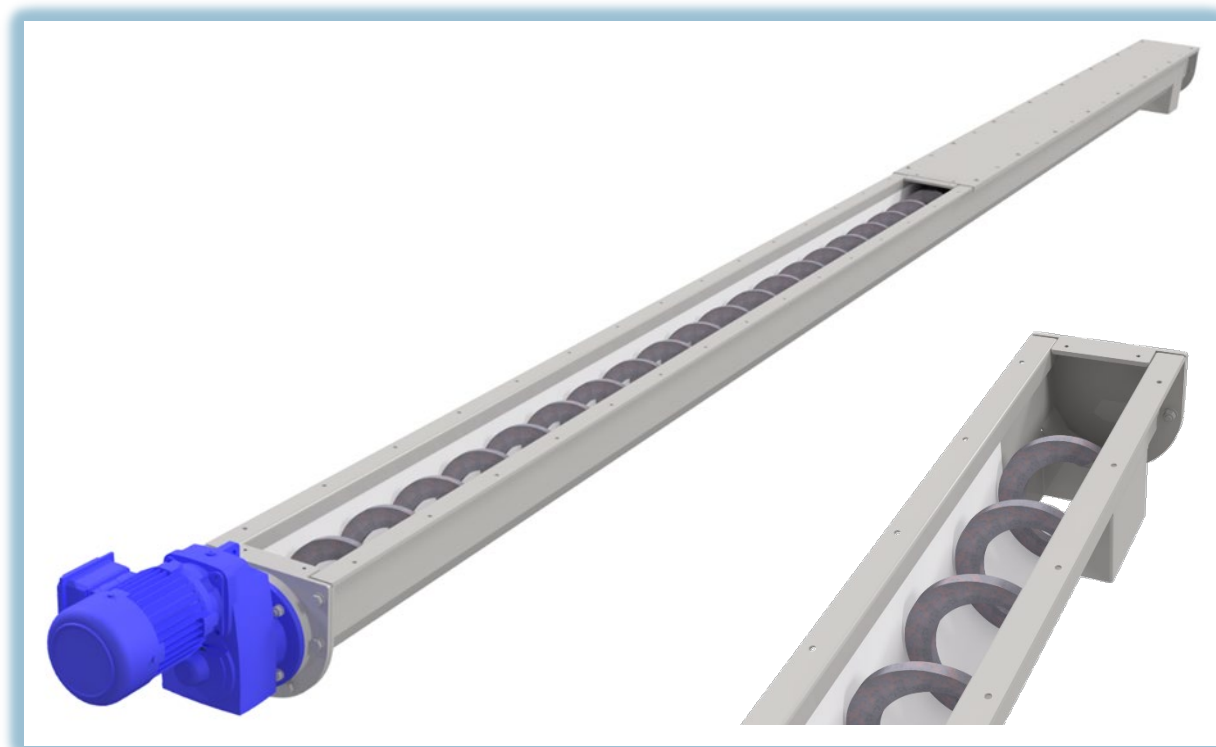


BM - SC

Akselløs transportsnegl



| Model | Spiral diam. [mm] | Spiralvindings snitdimensioner [mm] | | Kapacitet [m ³ /h] * |
|-----------|----------------------|-------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| | | Enkel | Dobbelt | |
| BM-SC 160 | Ø 160 | 40x15 | 40x15/25x10 | 0,7-1,5 |
| BM-SC 220 | Ø 220 | 50x20 | 50x20/30x10 | 1,5-3,5 |
| BM-SC 280 | Ø 280 | 60x20 | 60x20/40x10 | 3,5-7,0 |
| BM-SC 340 | Ø 340 | 70x25 | 70x25/50x15 | 7,0-13,5 |
| BM-SC 400 | Ø 400 | 80x25 | 80x25/60x15 | 13,5-21,0 |
| BM-SC 460 | Ø 460 | 100x30 | 100x30/80x15 | 21,0-34,0 |

* Kapacitet ved hældning fra 30°-0° (vejledende)

BioMizing ApS

Langelandsvej 12B, DK-5500 Middelfart

Telefon +45 82820030

CVR: 42461725

WWW.BIOMIZING.DK

BM - SC: Akselløs transportsnegl

BioMizing har mange års erfaring med design af transportsystemer til en lang række fraktioner, og baseret på den erfaring har BioMizing efterfølgende valgt selv at udvikle den optimale transportør.

BM-SC er en akselløs snegletransportør, der med fordel anvendes til transport af klæbende og slidende fraktioner såsom slam, ristegods osv.

BM-SC skræddersys til den enkelte opgave, herved opnås den optimale løsning: høj driftssikkerhed og minimal vedligeholdelse.

BM-SC adskiller sig fra andre skruetransportører ved dets unikke og enkle design. Lineren er fastholdt i overkant af trug med en klemvinkel, som sammen med låget individuelt er fastboltet til truget. Dette betyder, at lineren slutter helt tæt, hvilket minimerer risiko for, at lineren løsnes, når denne bliver slidt. Samtidigt er det muligt at tilbyde lineren i flere typer materiale.

BM-SC udføres både som vandret, vinklet eller lodret transport.

BM-SC leveres som standard i følgende opbygning:

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Trug | EN1.4301, EN1.4404 |
| Låg | EN1.4301, EN1.4404 |
| Liner | PEHD 1000, PUR, hardox stål |
| Spiral | Specialstål, EN1.4301, EN1.4404 |
| Olietætningsring | EPDM, teflon |
| Overfladebehandling | Bejdsset |
| Gearmotor | Nordgear |
| Bolte | A4 |
| Pakning | EPDM, Silikone |

BM-SC leveres som standard uden påsvejste montagebeslag. Beslagene medleveres løst, sammen med laske-plader og tilhørende bolte.

Foruden transportsneglen leverer vi øvrigt relateret udsyr:

BM-SCSO: "Spræng" låge, der åbner og stopper sneglen, hvis der opstår en tilblækning i truget (aktiveres vha. en induktiv sensor).

BM-SCOG: Låge, monteret i sneglelåg for inspektion og rengøring. Låge er låst med nøgle.

BM-SCG-X: Afkastspjæld under sneglen leveres med følgende betjening: manuel (M), elektrisk (E) og pneumatisk (P).

Desuden tilbyder vi VE-designet **ind-/udløb** samt **ben/konsoller**, alt efter opgave og kunde ønske.

Kontakt os for yderligere tekniske informationer.