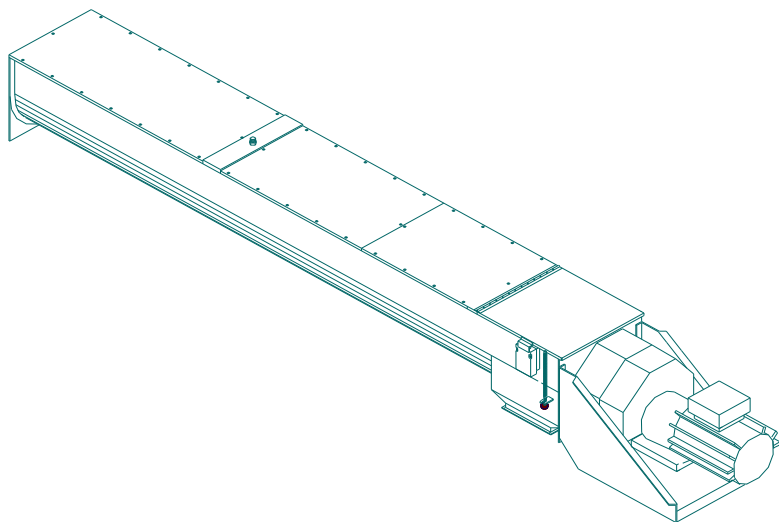


FM Trugsnegle er beregnet for transport, udmadning og dosering af mange forskellige produkter – og leveres i kraftig industriktvalitet



Trugsneglen type B er normalt forsynet med delt – smørbart mellemleje for hver 3 mtr.

Afhængig af kundeønske og materiale kan sneglene leveres i specialudførelse med:

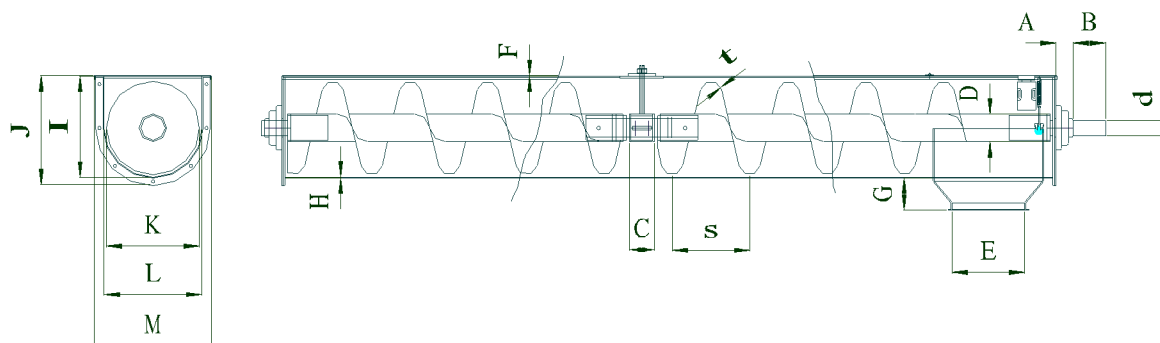
- » Kraftig centerrør for at undgå indsættelse af mellemlejer
- » Udbyggede lejer
- » Specielle Rotoglyd akseltætninger
- » Specielle mellemlejer
- » Stigende vinding
- » Højre eller venstresnoede vindinger

Transport kapacitet op til 250 m³/h.

Vores trugsnegle leveres i følgende udførelser:

- » Fremstillet i St. 37 og lakeret – std. i RAL 1013 (andre farver efter ønske)
- » Fremstillet i St. 37 og varmgalvaniseret – specielt velegnet til udendørs montage
- » Fremstillet i Rustfrit stål AISI 304
- » Fremstillet i Rustfrit Syrefast stål AISI 316

TYPE B 125 – B 500 eller større efter kundeønske

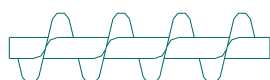


Generelle mål på alle trugsnegle

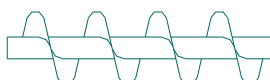
	B-125	B-150	B-160	B-200	B-250	B-300	B-350	B-400	B-450	B-500
A	51	55	55	55	55	55	55	83	83	83
B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
D	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"	3"	3"	4"	4"	4
d	Ø40	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	Ø80	Ø80	Ø80
E	Q16	Q16	Q16	Q16/20	Q20/24	Q24/30	Q24/30	Q30/40	Q40	Q40
F	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G	90	90	90	96	96	103	97	100	100	100
H	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
I	152	177	187	229	286	327	377	428	478	528
J	179	203	213	255	312	353	403	464	530	580
K	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500
L	141	166	176	216	266	316	366	416	466	516
M	201	228	238	278	328	378	428	504	582	632
s	100	120	130	160	200	250	280	320	360	400
t	3	3	3	5	5	5	5	8	8	8

FM sneglevindinger leveres som højre- eller venstresnoede.

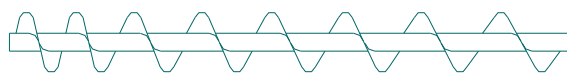
Som standard leveres sneglene med vindingerne højresnoede.



Venstresnoet vinding
◄◄ transportretning



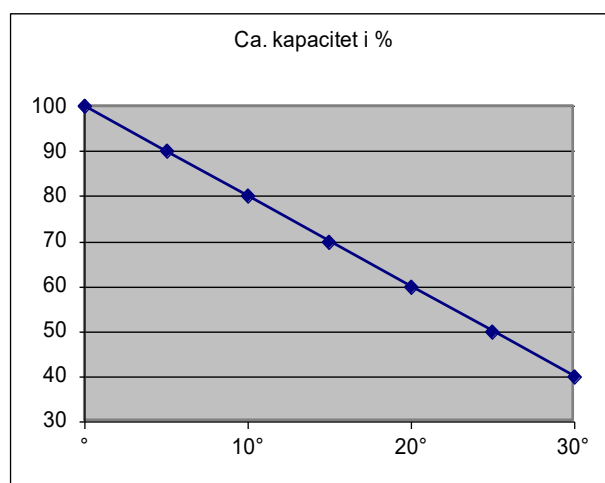
Højresnoet vinding.
◄◄ transportretning



Snegl med stigende vindinger

TYPE B 125 – B 500 eller større efter kundeønske

Materiale	Korn produkter		Mel produkter	
Type	Maks. omdr.	M ³ /time ved 50% fyldning og maks. omdr.	Maks. omdr.	M ³ /time ved 40% fyldning og maks. omdr.
B-125	320	9	175	5
B-150	320	19	160	7
B-160	320	23	150	8
B-200	240	31	120	12
B-250	190	55	95	22
B-300	160	80	80	32
B-350	160	131	80	52
B-400	140	158	70	63
B-450	130	195	65	78
B-500	115	249	60	103



Kapacitetsoversigt pr. omdrejning ved 100% fyldning.	
Snegl type:	m ³ /h pr. omdrejning:
B 125	0,06
B 150	0,11
B 200	0,27
B 250	0,55
B 300	0,97
B 350	1,51
B 400	2,21
B 450	3,20
B 500	4,46

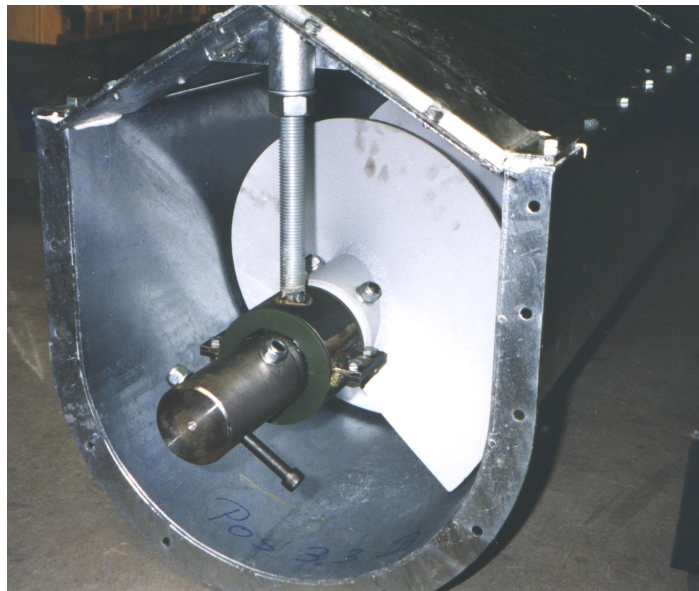
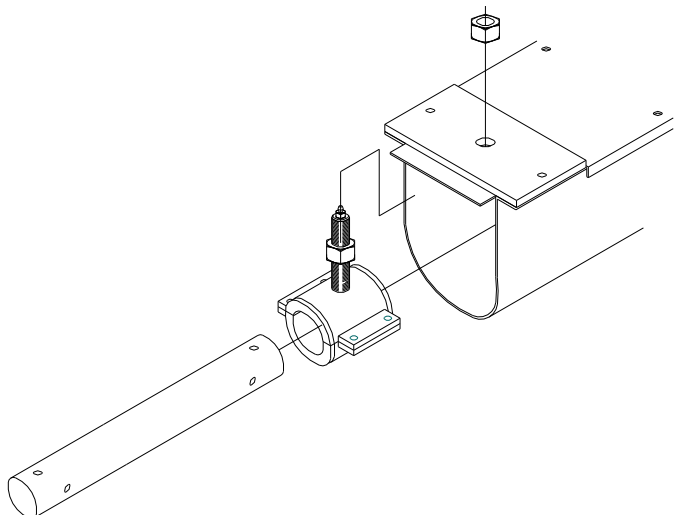
Effekt formel for vandret liggende snegle:

B-125 – B-300	KW =	1 x t/h x 2,4 D	1 = totallængde på sneglen t/h = tons kapacitet pr. time D = diameter på sneglen i mm
B-350 – B-400	KW =	1 x t/h x 2,8 D	
B-450 – B-500	KW =	1 x t/h x 3,5	

Ovennævnte formel kan ikke anvendes for specialsnegle eller doseringssnegle under siloer. Ring for beregning af kraftforbrug på specialsnegle.

TYPE B 125 – B 500 eller større efter kundeønske

Stuvmelder og lejer



MelleMLEjer monteres normalt med 3 m afstand, i Oillon udførelse og forsynet med smørenippel, der er ført uden for truget. Andre typer melleMLEjer kan leveres efter behov.



Sneglene er i standardudførelse altid forsynet med stuve-melder med påmonteret kontakt og sikkerhedsafskærmning, så låget ikke kan åbnes uden brug af værktøj.

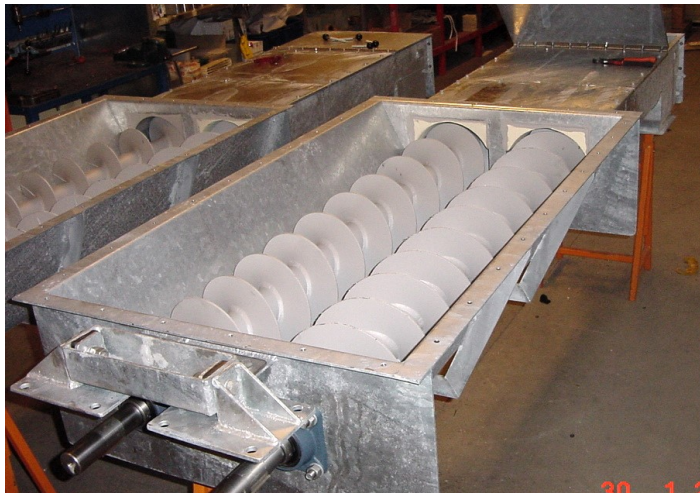
Snegl opbygget med motoren siddende i indløbsenden.



Snegle kan leveres med specielle Rotoglyd akseltætninger.

Ligeledes kan sneglene forsynes med udbyggede lejer – enten med stålejer eller med flangelejer.

UDTRÆKSSNEGLE



Motorerne er her placeret i indløbsenden af sneglen, men de vil også kunne være placeret i udløbsenden.

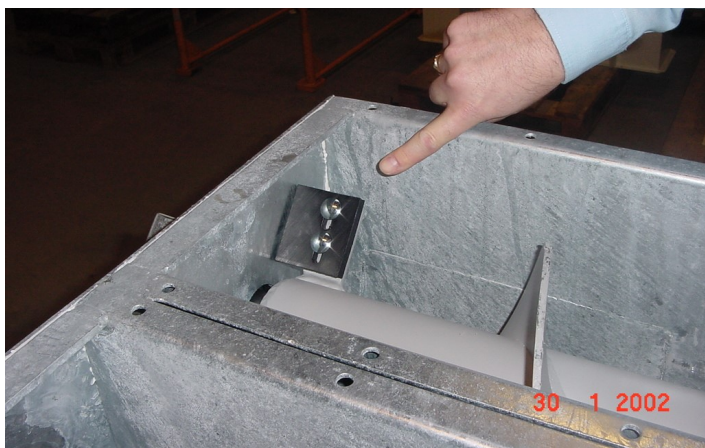
Vores dobbelte udtrækssnegle er altid forsynet med stuvemelderklap i udløbsenden.

Der er mulighed for placering af omdrejningsvagte.
(Se datablad 02 – 10)

Bag afskærmningen er der adgang til smøreniplerne.



Udtrækssnegle anvendes til dosering fra siloer med svært flydende varer, så som fiskemel, kød- og benmel og lignende.



Nonfric afskraber sikrer mod, at der hænger "gamle" varer i bagenden af doseringssneglen.



Til doseringssnegle anvendes stigende vindinger, og der er indsat en begrænsersaddel, der forhindrer overflow over sneglen.

Anvendelse af stigende vindinger sikrer en fuldstændig ensartet og nøjagtig dosering.