

# SPIRÁLOVÉ DOPRAVNÍKY

*a minerální násypky SKIOLD*



**SKIOLD - TO JE ROZDÍL!**

- Násypky 400 a 700 litrů
- Spirálové dopravníky Ø 75 a Ø 90 mm
- Mnoho možných kombinací
- Použitelné pro většinu materiálů



# MINERÁLNÍ NÁSYPKY



## MINERÁLNÍ NÁSYPKA

Obvykle se používá pro dopravu premixů do míchačky nebo do míchačí nádrže systému tekutého krmení. Při dopravě premixů se používá spirálový dopravník se stoupáním 40 mm, aby bylo dosaženo nízkého výkonu a tím i větší přesnosti při vážení v míchačce. Pokud je k dispozici omezený prostor pro instalaci, lze postavit jednu násypku na druhou, což ale zvyšuje bod plnění horní násypky.

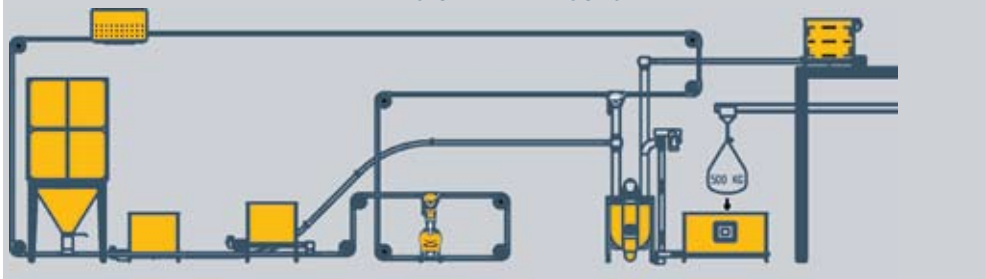
## PROBLEMATICKÉ SUROVINY

Některé suroviny procházejí násypkou obtížněji, např. rybí moučka. Pro odstranění tohoto problému lze násypku vybavit míchadlem s 0,75 kW motorem s převodovkou. Díky tomu prochází materiál násypkou při vyprazdňování plynule a nedochází k zablokování násypky.

## Rozměry násypek



## Příklady použití násypky

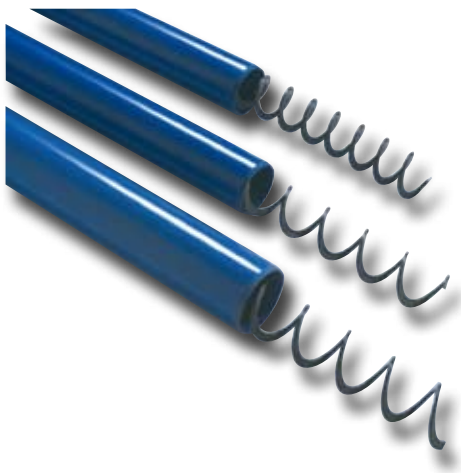


## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

400 L & 700 L jsou vhodné pro:

- Ø 75 mm spirálový dopravník
- Ø 90 mm spirálový dopravník
- Ø 102 mm spirálový dopravník
- Míchadlo 0,37 kw

# SPIRÁLOVÉ DOPRAVNÍKY



Spirálové dopravníky SKIOLD (správně dopravníky s obvodovou šnekovicí) se dodávají ve dvou průměrech – 75 mm a 90 mm. Pro oba modely SKIOLD nabízí širokou škálu příslušenství, umožňující téměř jakoukoli dopravu. Spirála je vyrobena z ploché pružinové oceli s mezním napětím, což zajišťuje stabilní provoz. Spirála o průměru 75 mm je dostupná ve dvou různých roztečích. Spirálu s menší roztečí lze použít pro dopravu minerálních/vitamínových premixů nebo rybí moučky.

## POHONNÁ JEDNOTKA

Pohonné jednotky jsou vždy vybaveny motorem s převodovkou, což snižuje provozní náklady a náklady na opravy v porovnání s motory s klínovým řemenem. Pohonná jednotka může být umístěna na vstupu nebo výstupu, ale přednostně uvnitř budovy. Pokud je pohonná jednotka umístěna na obou koncích dopravníku, je možno zvýšit maximální délku až o 30 %, což poskytuje vyšší výkonnost při daných délkách.

## NÁSYPKA / VÝPAD

Násepka má otvor 300×300mm a je vybavena fixní regulací výkonu. K dispozici jsou různé spojky, přechody a redukce. Násepka se dodává také v provedení pro dva dopravníky,

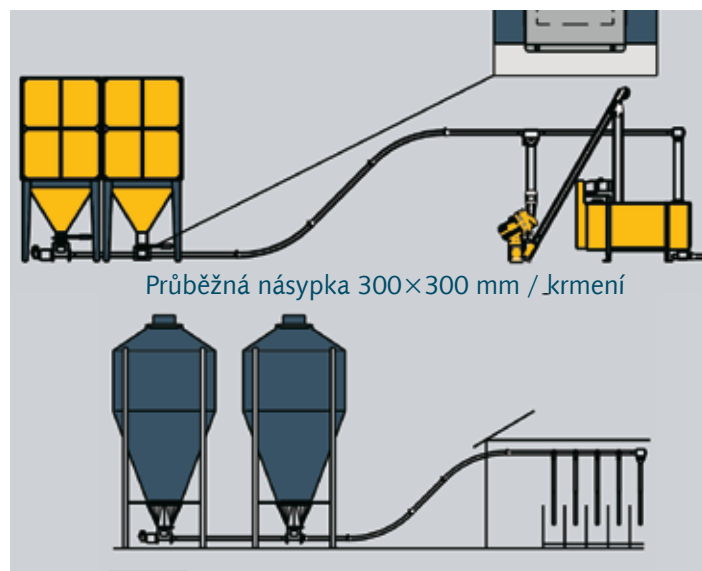
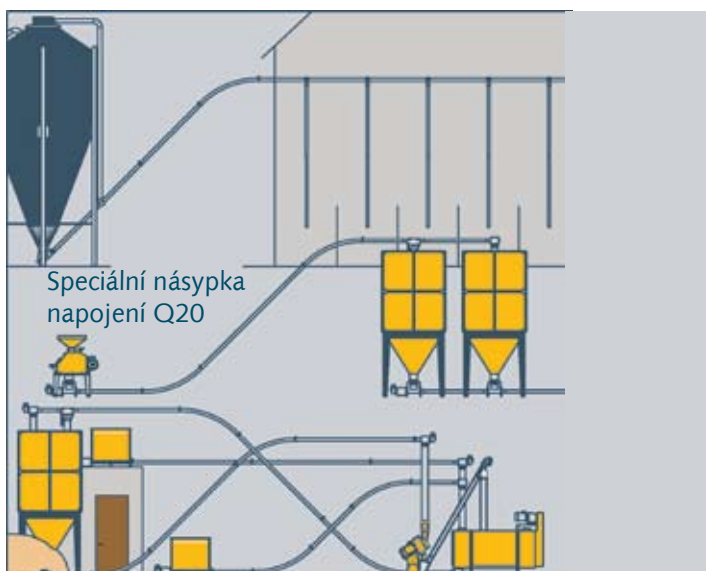
takže materiál lze dopravovat z jednoho sila na dvě různá místa. Výpad má průměr otvoru 150 mm a je připraven pro montáž kapacitního čidla. Výpady mohou být namontovány na sebe do bloku nebo lze použít dvojité výpady pro sdružení materiálu ze dvou dopravníků a snížit tak počet namontovaných vstupů do míchačky nebo do nádrže systému tekutého krmení.

## PRŮBĚŽNÉ NÁSYPKY

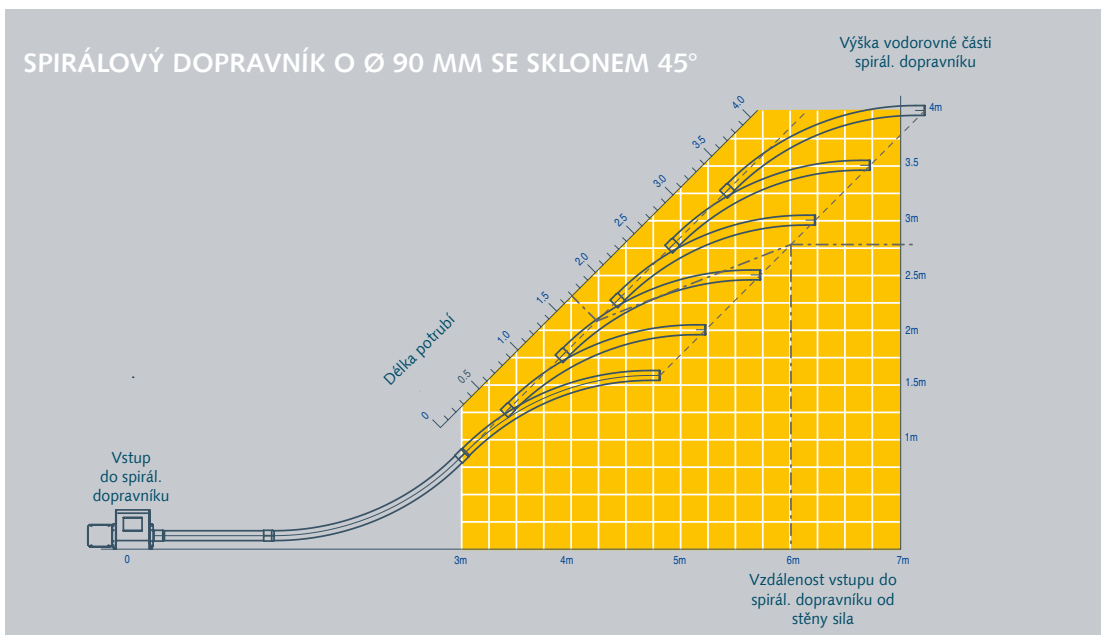
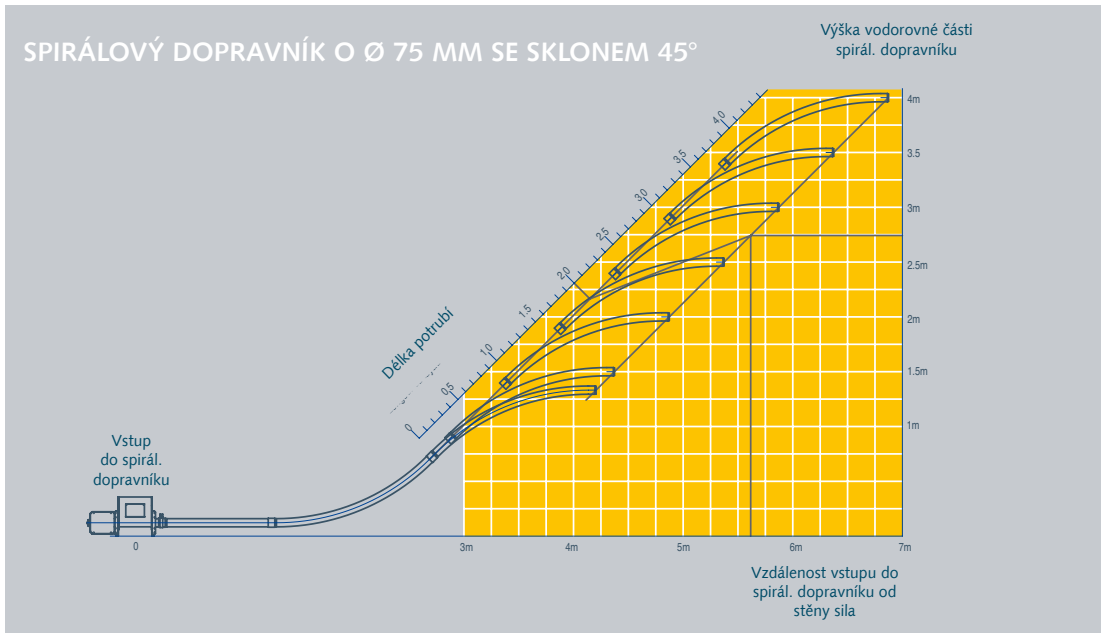
Průběžné násepky mohou být bez omezení kapacity použity tam, kde jsou požadovány dva vstupy pro jeden dopravník. Protože zaplňují dopravník na 100 %, existují určitá omezení pro použití těchto vstupů. Celková délka dopravníku může být maximálně 20 m a průběžná násepka může být umístěna 3 m od první násepky. Dopravník nelze použít pro minerální/vitamínové premixy s měrnou hmotností nad 0,75.

## KRMENÍ

Spirálové dopravníky jsou ideální pro krmné linky a v menších provozech jsou často cenově výhodnější, než klasické krmné linky. Systém je sestaven z různých typů výpadů krmiva s přípojným teleskopickým potrubím pro automatické plnění objemových zásobníků.



Technická specifikace Spirálové dopravníky	Max. hustota	Max. délka při 0,75 kW	Max. délka při 1,1 kW	Max. výkonnost kg/h
<b>Ø 75 mm rozteč 60 mm</b>				
Šrot	0,6	30	50	1100
Zrno/granule < Ø 6 mm	0,75	30	50	1500
Mačkané zrno	0,4	30	50	700
<b>Ø 75 mm rozteč 40 mm</b>				
Minerály	1,0	20	–	850
<b>Ø 90 mm rozteč 60 mm</b>				
Šrot	0,6	25	50	1400
Zrno/granule < Ø 12 mm	0,75	25	50	2500



Výrobce:



SKIOLD A/S  
DK-9300 Sæby  
Dánsko  
Tel: +45 99 89 88 87  
Fax: +45 99 89 88 77  
www.skiold.com - skiold@skiold.com

Do ČR dováží:



DANAGRA s.r.o.  
Republikánská 45  
312 00 Plzeň  
Tel.: +420 377 451 525  
Fax: +420 377 266 022  
www.danagra.cz - post@danagra.cz