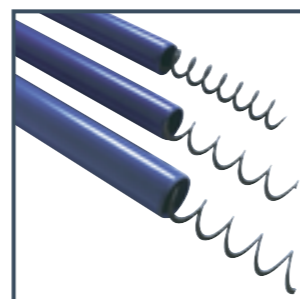


# SPIRÁLOVÉ DOPRAVNÍKY

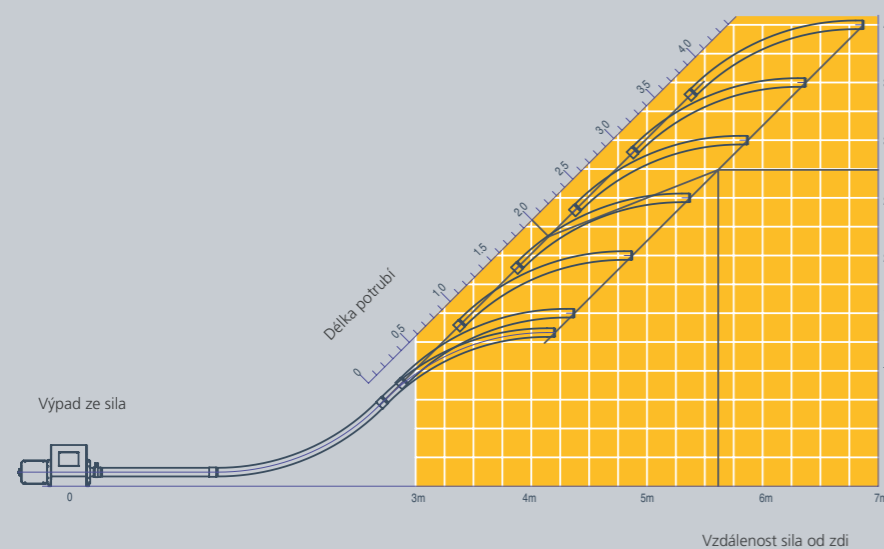
## Technická specifikace

	Max. hustota při 0.75 kW	Max. délka při 1.1 kW	Max. délka při 1.1 kW	Max. Kap. kg/hod
Ø75 mm rozteč = 60 mm				
Šrot	0.6	30	50	1100
Zrno/granule < Ø 6 mm	0.75	30	50	1500
Mačkané zrno	0.4	30	50	700
Ø75 mm rozteč = 40 mm				
Minerály	1.0	20	-	850
Ø90 mm rozteč = 60 mm				
Šrot	0.6	25	50	1400
Zrno/granule < Ø 12 mm	0.75	25	50	2500
Mačkané zrno	0.4	25	50	900



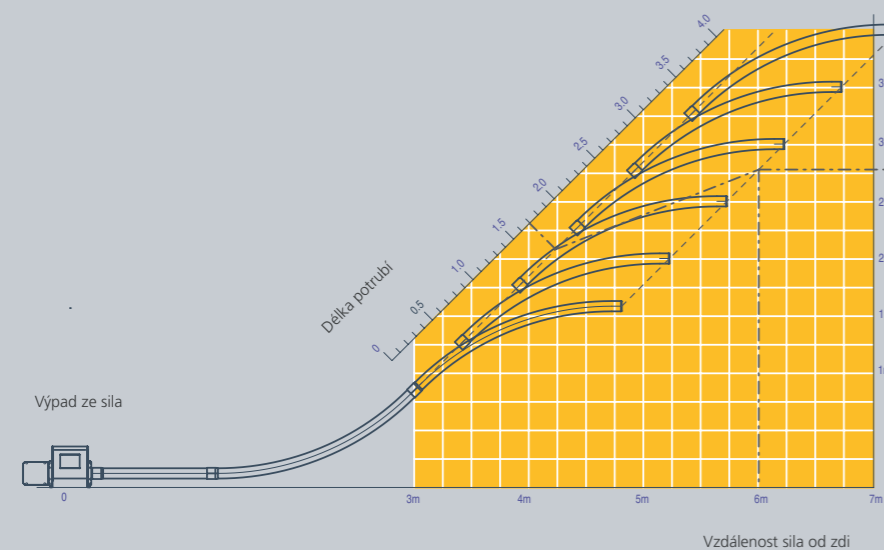
## 45° KOLENA PRO SPIRÁLOVÝ DOPRAVNÍK Ø 75 MM

Výška, vodorovný dopravník



## 45° KOLENA PRO SPIRÁLOVÝ DOPRAVNÍK Ø 90 MM

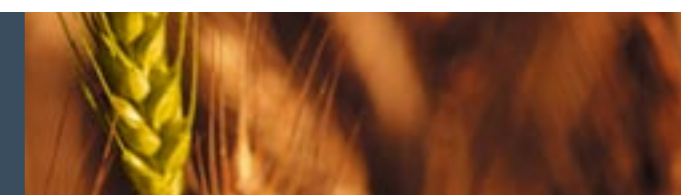
Výška, vodorovný dopravník



# SPIRÁLOVÉ DOPRAVNÍKY A MINERÁLNÍ NÁSYPKY SKIOLD



## SKIOLD POZNÁTE ROZDÍL!



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

# MINERÁLNÍ NÁSYPKY

## Minerální násypka

Obvykle se používá pro dopravu premixů do míchačky nebo do míchací nádrže systému tekutého krmení. Při dopravě premixů se používá spirálový dopravník s roztečí 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 a převodkou. Díky tomu prochází materiál násypkou při vyprazdňování plynule a nedochází k zablokování násypky.



## Technická specifikace

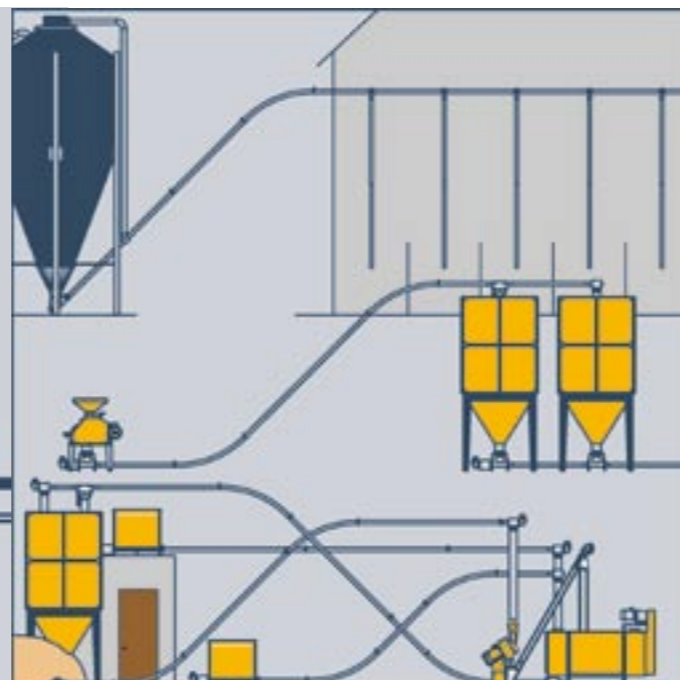
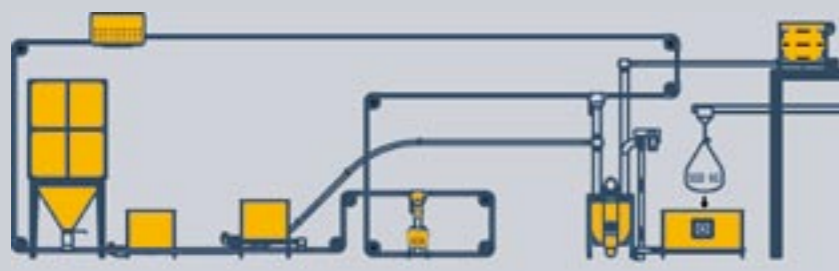
400 l 700 l

Vhodné pro:		
Ø 75 mm spirálový dopr.	x	
Ø 90 mm spirálový dopr.	x	
Ø 102 mm dopravník	x	x
Míchadlo 0,37 kW	x	x

## Rozměrové náčrtky



## Příklady použití násypky

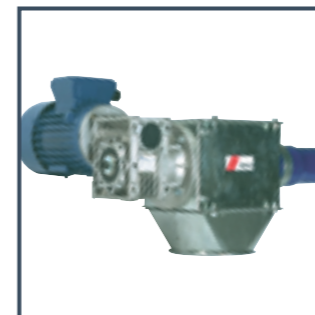


# SPIRÁLOVÉ DOPRAVNÍKY

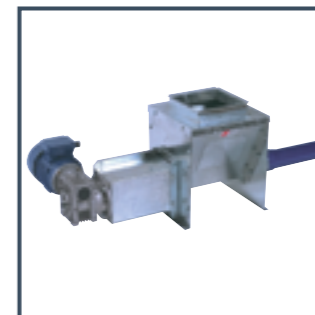
Spirálové dopravníky SKIOLD se dodávají ve dvou průměrech – 75mm a 90 mm. Pro oba modely SKIOLD nabízí širokou škálu příslušenství, umožňující téměř jakoukoli dopravu. Spirála je vyrobena z ploché pružinové oceli s mezním napětím, což zajišťuje stabilní provoz. Spirála o průměru 75mm je dostupná ve dvou 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 převodkou, 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 oba konce dopravníku, je možno zvýšit maximální délku až o 30%, což poskytuje vyšší výkonnost při daných délkách.



Pohonná jednotka na výpadu s koncovým čidlem



Násypka s krytem Q20



Automatický výpad



Speciální násypka s napojením Q20

## Násypka / Výpad

Násypka má otvor 300 x 300 mm a je vybavena fixní regulací výkonu. K dispozici jsou různé spojky, přechody a redukce. Násypka 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 koncového 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 násypky mohou být bez omezení kapacity použity tam, kde jsou požadovány dva vstupy pro jeden dopravník. Protože zaplní dopravník na 100%, existují určitá omezení pro použití těchto vstupů. Celková délka dopravníku

může být maximálně 20 m a průběžná násypka může být umístěna 3 m od prvního násypky. 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.

## Speciální násypka / napojení Q20



## Průběžná násypka 300 x 300 mm / krmení

