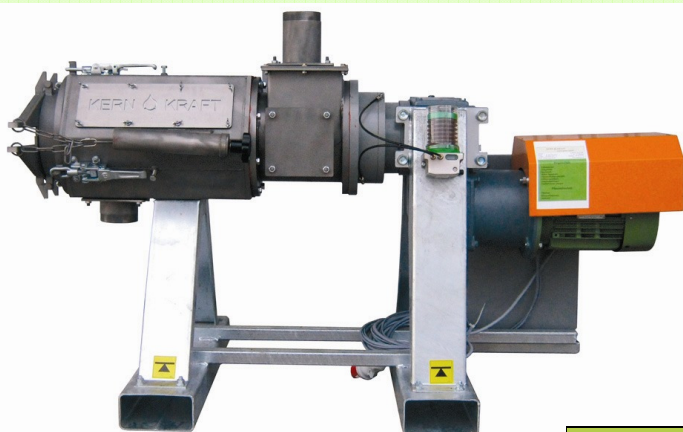
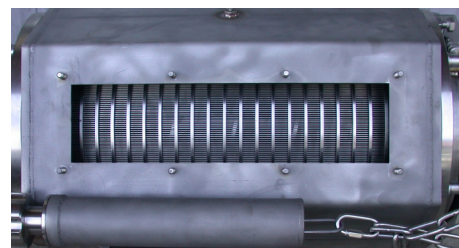
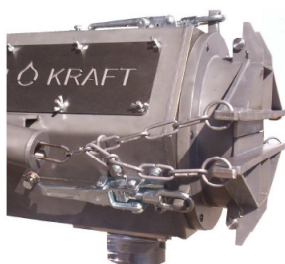


Separáční šnekové odvodňovací lisy KKS



	KKS 26	KKS 26 F	KKS 31	KKS 31 F
Výkon / kapacita zpracování: *podle obsahu sušiny, velikosti síta a sací výšky	3 – 15 m ³ /hod.*		5 – 25 m ³ /hod.*	
Výkon motoru:	5,5 kW/400V	5,5 kW/400V	7,5 kW/400V	7,5 kW/400V
Počet otáček:	38 ¹ /min.	15–50 ¹ /min.	38 ¹ /min.	15–50 ¹ /min.
Elektr. řízení:	rozvodná skříň s ochranou proti přetížení, nouzový vypínač, vypínač 0/1, přepínač pólů (počet otáček), zástrčka CEKON 32A (pólový měnič) popř. F: navíc měnič frekvence (vektorové řízení) a otačkový potenciometr k plynulé regulaci otáček (bez přepínače pólů)			
Separátor na odvodnění bahnitých a pastovitých zbytkových materiálů ze				
<ul style="list-style-type: none"> - zeměděl. podniků (chov zvířat, bioplyn) - potravinářského průmyslu (jatka, pivovary) - komunálních provozů (kal z čističek) - lihovarů a výroben bioetanolu (výpalky), atd. 				
Výhody separátoru:				
<ul style="list-style-type: none"> - různé filtrační koše, vysoce odolné proti opotřebení (tvrdost 45HRC▽) s rozměry mezer:0,25; 0,5; 0,75 a 1mm - variabilní výkon díky 2 konstantním počtům otáček nebo plynulé regulaci otáček - šnek extrudéru z oceli vysoce odolné proti opotřebení, s trojrozměrným odvodňovacím účinkem (extrudér 3D) - variabilní odvodnění podle nastavení 2 pružin otevírací klapky - součásti podléhající opotřebení si můžete snadno vyměnit sami. - těleso separátoru z nerezové oceli, za příplatek také s odsávací resp. proplachovací přírubou a revizním víkem - kompletní jednotka za příplatek k dodání se samonasávacím čerpadlem vhodným na kejdu, hadicemi a spojkami - rozvodná skříň za příplatek k dodání s termickou kontrolou motoru, automatickým čištěním koše - možné financování leasingem! - výměna koše bez náradí díky rychloupínacímu zařízení 				



Separáční šnekové odvodňovací lisy KKS

Substrát s výchozím obsahem sušiny separace	<u>Bioplynový substrát</u> (sušina 5 – 12%)	<u>Hovězí kejda</u> (sušina 6 - 9%)	<u>Prasečí kejda</u> (sušina 4 - 7%)
N celkem [%] do tuhé látky		40 – 60 %	
P celkem [%] do tuhé látky		70 – 85 %	
K celkem [%] do tuhé látky		~ 50 %	
Obsah sušiny po separaci [%]	22 – 31 %	21 – 27%	20 – 26%



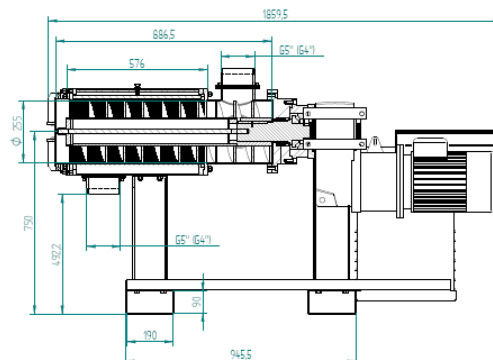
Tekutá složka

- Objem kejdy se sníží o 15-20 % => menší skladovací objem a méně dopravy.
- Separovaná kejda netvoří již téměř žádné plovoucí a usazující se vrstvy.
- Zmírnění zápachu
- Nižší koncentrace živin, proto vyšší aplikované množství na hektar než u nezpracované kejdy
- Výrazně nižší lpění na rostlinách a tím nižší nebezpečí spálení a zlepšená absorpce půdou
- Delší aplikační období a častější aplikování, jelikož je možné hnojení na list.
- Substrát pro fázi hydrolýzy



Tuhá složka

- Samokompostovací, bez zápachu a stohovatelná
- Díky vysokému podílu tuhých látek je možné skladování bez zvláštních opatření.
- Zlepšení struktury půdy a zvýšení podílu humusu
- U obsahu sušiny > 30 % je možné kompostování
- Použitelná i mimo zemědělské užitné plochy, kde je potřeba tvorba humusu a dodání živin
- Snadná přeprava, popř. možné komerční využití
- Použitelná jako podestýlka
- Popř. sušení a peletování (peletované hnojivo pro pozdní hnojení)



Obr. KKS26, KKS31 se může nepatrně lišit!