

Nasávacie Zariadenie

Flexibilita - bezpečnosť

Charakteristikou nasávacích systémov firmy Gilles sú ich vysokokvalitné súčasti. Samočistiaci filter, denný zásobník s dávkovacím zaraďením, kontrola hladiny, penuamtický bezupečnostný ventil, čelné súkolesie, ktoré si nevyžaduje údržbu a prachuvzdorná nasávacia trubina, to všetko zabezpečuje plynulú a šetrnú prepravu paliva do vzdialenosť až 30 m a s prevýšením 4 m.



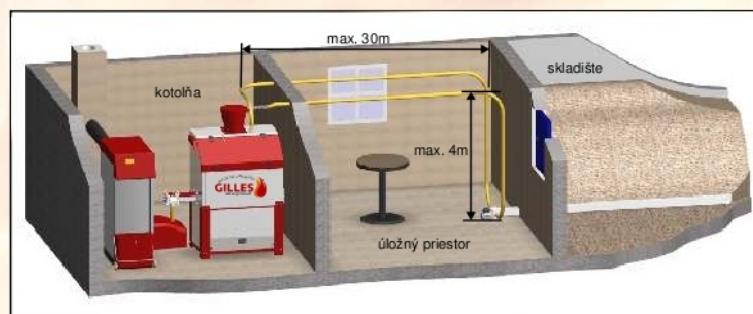
- dopravný šnek so šnekovým kanálom (kanál podľa potreby)
- predzásobník s nasávacou turbínou
- napínačia šachta s vypínačom poklopu
- cez nasávaciu turbínu z cyklónu sa nasajú peletky
- a cez samozaväzovaciu klapku sa predzásobník vyprázdní.
- Napiňacia strana ľavá alebo pravá
- Nasávací výkon: Max. 4 m výškového rozdielu
Max. 30 m dĺžka nasávania
- výkon závitkového motoru: 230V / 0,09 kW / 10,3 U/min

Variante 1
Šírka: 710 mm
Dĺžka: 650 mm
Výška: 1918 mm
zásobník na: 91 - 123 kg

Variante 2
Šírka: 710 mm
Dĺžka: 1100 mm
Výška: 1918 mm
zásobník na: 156 - 214 kg



Príklady rozloženia



Dopravný systém pre kotolne na pelety

Všetky zariadenia sú odsúšané
pracovníkmi technickej kontroly



KVALITA JE NAŠIM ÚSPECHOM
GILLES®
www.gilles.at - Slovakia





Standardný šnek na pelety

- Vhodná pre kotlové zariadenie HPK-RA, dopravníková závitovka na prepravu paliet, s prevodovým motorom a konzolovými stabilizačnými podperami.

Potrubie na prísun paliet pomocou progresívnej závitovníkovej pásoviny a trojdielneho hriadeľa.

Napojenie na spaľovaciu komoru zvrchu.



Výška paliva max.	3 m
Priemer šneku	65 mm
Šneková vlna	30 mm
Hrubka šnekovej pásoviny	5 mm
Dĺžka šneku max.	10 m
Bez čakania	prevodovka
čelné súkolesie, pozdĺžne idúci pás	
progresívneho šneku zaručuje dopravu do 10 m.	

Bezpečnosť a flexibilita

Prepravné súčasti zvlášť prispôsobené na dopravu paliet (kontinuálne, stúpajúce závitovkové dopravné pásy) zabezpečujú starostlivú prepravu paliva zo skladu do kotla. Vysoko kvalitné čelné súkolesie má tichý chod a veľmi dlhú životnosť.

Klobový šnek na pelety



- Doprava paliva – stúpajúca závitovka
Vhodná pre kotlové zariadenie PSK-RA na prepravu paliet, vybavená prevodovým motorom a konzolovými stabilizačnými podperami. Závitovkové potrubie na prepravu paliet pomocou progresívnej závitovníkovej pásoviny a trojdielneho hriadeľa.

Napojenie na spaľovaciu komoru zvrchu.

Stúpajúci šnek na pelety

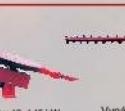


- Vhodná pre kotlové zariadenie PSK-RA na prepravu paliet, vybavená prevodovým motorom a konzolovými stabilizačnými podperami. Závitovkové potrubie na prepravu paliet pomocou stúpajúceho závitovníkovej pásového a trojdielneho hriadeľa.

Napojenie na spaľovaciu komoru zvrchu.

Možnosť ohnutia prepravného potrubia a tým možnosť zmeny smeru. Zariadenie je vybavené klobovým spojom na pripojenie vnútorenej závitovky.

GILLES Produkcia



Pelety - priestorový dopravník

- Dopravník na dopravu peletiek pre silo alebo bunkrovú komoru
- Dva listovo - pružené perá umožňujú pracovať v malom priestorovom rádiuse;
- Vráthane prítačného taniera, prevodovým motorom a prednapäťovým zariadením

Vhodný na prepravu paliet z vlastného zásobníka alebo skladu. Malý rádius záberu sa dosiahne využitím sústavy dvoch listových pružín; dodáva sa s prítačným tanierom, prevodovým motorom a prednapäťovým zariadením



Priemer do 3 m
Výška zásobníka paliva do 4 m
hrubka šnekovej vlny do 30 mm
6 mm pozdĺž privarená šneková
pásovina
Šnekový kanál š = 82 mm, v = 100 mm,
hrubka steny 3 mm

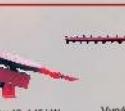
Biomasa a priestorový dopravník

- Dopravník na dopravu peletiek pre silo alebo bunkrovú komoru
- Dva listovo - pružené perá umožňujú pracovať v malom priestorovom rádiuse;
- Vráthane prítačného taniera, prevodovým motorom a prednapäťovým zariadením

Vhodný na prepravu paliet z vlastného zásobníka alebo skladu. Malý rádius záberu sa dosiahne využitím sústavy dvoch listových pružín; dodáva sa s prítačným tanierom, prevodovým motorom a prednapäťovým zariadením



Priemer do 3 m
Výška paliva do 4 m
40 mm šneková vlna
6 mm hrubá pozdĺž privarená šneková
pásovina
Veľká dimenzia šnekového kanála
S = 140 mm, v = 160 mm,
hrubka steny 3 mm
Jemná biomasa do G 30, pelety, piliny



KVALITA JE NAŠIM ÚSPECHOM
GILLES®
www.gilles.at - Slovakia