



Kuivan ja hapotetun viljan käsittelyjärjestelmät



HD-spiraalikuljettimet • Murska 220 valssimyllyt & varusteet

Murska spiraaliosat

Spiraalikuljetin on joustava tapa siirtää viljaa, jauhoa ja rakeisia rehuja. Spiraalikomponentit on helppo kytkeä toisiinsa. Käyräkappaleilla saadaan kierrettyä esteitä tai suunnattua kuljetin haluttuun suuntaan. Joustava terässpiraali on hellävarainen materiaaleille. Kuljetin on myös hilajainen. Putkea on saatavana Ø75 mm ja Ø110 mm halkaisijana. Spiraalimoottorin pyörittänopeuksissa on monia eri vaihtoehtoja.

Murska HD putki on kovaa 5,2 mm:n seinävahvuudella varustettu ja spiraalikäyttöön valmistettu. Murska HD putken kulutuskestävyys on huippuluokkaa.

JOUSTAVA - HILJAINEN - HELLÄVARAINEN

1. Välipurkupiste, avara malli
2. Välipurkupiste sulkijalla
3. Putkiliitin
4. Spiraali Ø75/Ø110 mm putkelle
5. HD-spiraaliputki: mutka 45°, Ø75/Ø110 mm
6. HD-spiraaliputki: suora Ø75/Ø110 mm
7. Siilon alasuppilo syöttösäädöllä
8. Siilon alasuppilo syöttösäädöllä, pyöreä
9. Syöttöpää spiraalille säädettävä syöttömäärä
10. Syöttöpää spiraalille, laakeroitu
11. Purkupää, laakeroitu
12. Purkupäämoottori
13. 1+2 Purkupäämoottori
14. Läpivievä purkupää
15. Ohjauskeskukset ja tunnistimet



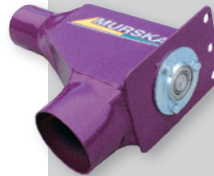
1+2 Purkupäämoottori

- Spiraalikuljettimien risteyskohtaan
- Paikat tunnistimille
- Moottorit 0,75 kW - 2,2 kW
- Pyörimisnopeudet tarpeen mukaan



Purkupäämoottori

- Moottorit 0,75 kW - 2,2 kW
- Pyörimisnopeudet tarpeen mukaan



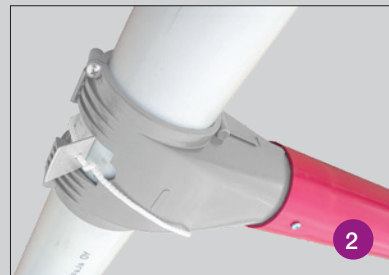
11



14



1



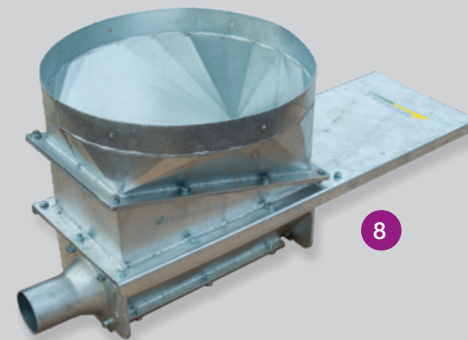
2



15



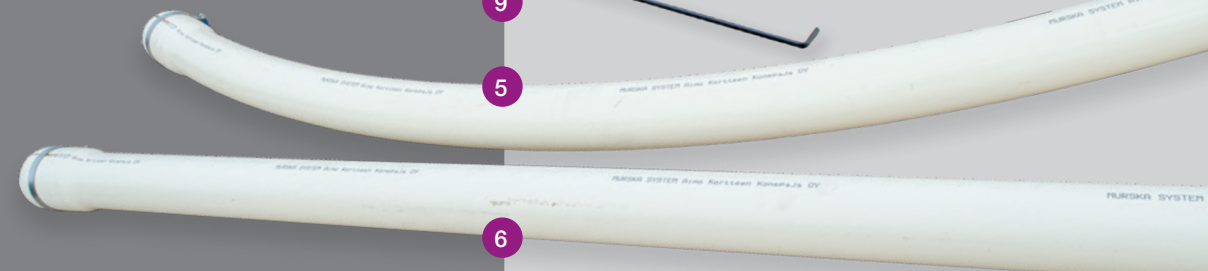
10



8



3



6

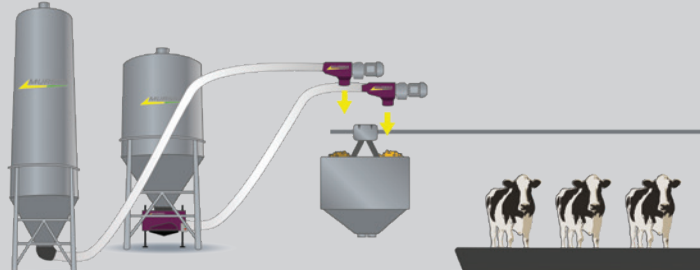
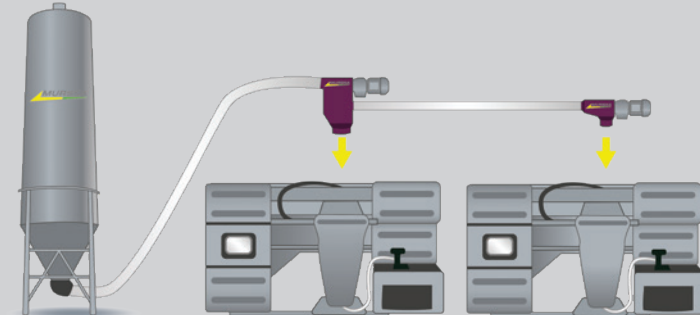


Esimerkkejä kuljetinratkaisuista

Rakeisen rehun siirto
kahdelle lypsyrobotille

Viljojen siirto kahdella kuljettimella myllyyn -
litistys murska 220SM valssi-
myllyllä - siirto
välisiiloon - nopea siirtokuljetin
apevaunuun

Automaattisen ruokkijan täyttö
rakeisella rehulla ja litistetyllä
viljalla



Murska valssimyllyt kuivan ja hapotetun rehuviljan käsittelyyn

Valssimyllyllä voidaan litistää kuiva vilja ryyneiksi, jolloin rehu soveltuu paremmin eläinrehuksi

Murska 220 SM on huippulaadukas ja moderni valssimylly kuivan ja propionihapotetun viljan litistämiseen. Pitkäjänteisen tuotekehityksen tuloksena se soveltuu yhtä hyvin osaksi ruokinta-automaatiota kuin myös käsiruokintaan.

Myllyn sydän on valssit. Niihin on kiinnitetty erityistä huomiota. Ne ovat jousikuormitettut, hammasvetoiset (molemmat valssit vetävät) ja karkaistut. Valssit on suojattu metallilta suojamagneettisarjalla.

Valssikuviona on saatavana pisterihlavalssit ja 2 mm uravalssit. Pisterihlavalssit soveltuvat kuivalle ja hapotetulle viljalle.

Murska 220 SM lähtee käyntiin vilja suppilossa, mikä mahdollistaa sen asentamisen myös suoraan siilon alle.

Monipuolinen varustevalikoima viljan siirtoon myllylle ja myllyltä



Alavetolaite



Ylävetolaite



Imutäyttölaite



Yhdistelmäätäyttölaite

Esimurskain

Murska Esimurskain on erityisesti suunniteltu murskaamaan härkäpavut, herneet ja maissi viljan kanssa yhdessä Murska 220 valssimyllyn kanssa. Sitä voidaan käyttää myös erikseen omana yksikkönä härkäpapujen, herneiden ja maissin murskaukseen.

Valssien pyöritysvoima tulee 4 kW:n sähkömoottorin ja öljykylpyisen kulmavaihteen välityksellä. Valssien välinen voimansiirto tapahtuu erikoiskovilla teräshammaspyörillä. Esimurskain on miellyttävän hiljainen ja pölytön.

Esimurskaimen käyntiä kontrolloidaan ohjauskeskuksen ja anturin avulla.

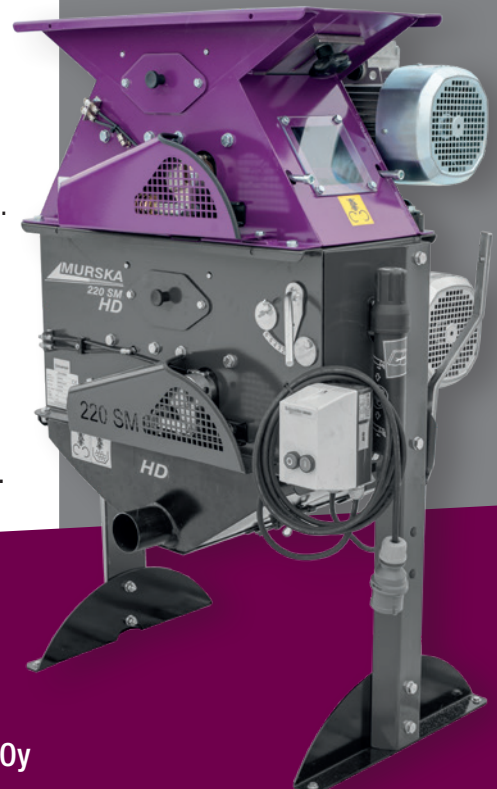


Murska 220 SM

Teho	600-1500 kg/h
Tehontarve	4 kW
Korkeus	650-1300 mm
Leveys	600 mm
Pituus	830 mm
Paino	180 kg
Suppilon tilavuus	20 l
Suojamagneetit	2 x ø80 mm

Esimurskain

Kapasiteetti	Jopa 3000 kg/tunti
Teho	4 kW sähkömoottori
Magneetit	2 kpl. 80 mm
Pituus	750 mm
Leveys	365 mm, leveys moottorilla 650 mm
Korkeus	385 mm



Aimo Kortteen Konepaja Oy

Pohjolan tie 2, 84100 Ylivieska • Myynti 044 3700 611, faksi 08 425 422
etunimi.sukunimi@murska.fi • www.murska.fi