

Compact Grit Washer

GRITSEP® LCS



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>

HIGH PERFORMANCE GRIT WASHER

GRITSEP® LCS is a Grit Washer with high performances obtained thanks to SINT™ engineering polymer components with excellent anti-wear features.

The machine consists of a washing chamber with a vertical extracting screw.

The washing chamber is equipped with mixing tools and an air-water injection system. The state of the material can be monitored through a porthole.

The compact design of the GRITSEP® LCS makes it suitable for a number of applications.

Technical Features

- Mixing tools and extraction screw conveyor manufactured from SINT™ engineering polymer
- Washing chamber lined with SINT™ engineering polymer
- Integrated touch screen control panel
- Inspection porthole
- Solid throughput: from 0.10 m³/h up to 0.40 m³/h



SINT™ Engineering Polymer
Mixing Tool



Washing Chamber with Anti-
abrasion SINT™ Engineering
Polymer Liner



Control Panel

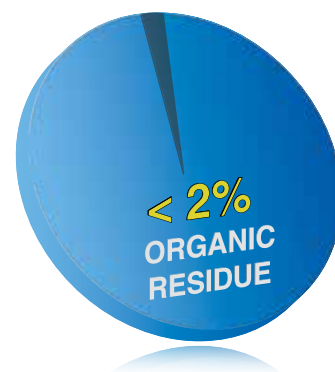


SINT™ Engineering Polymer
Screw Conveyor

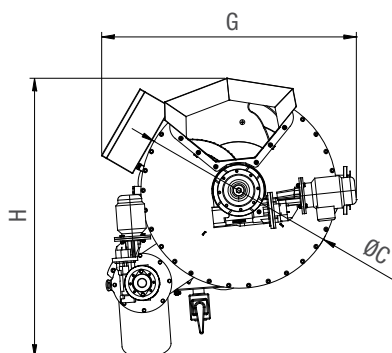
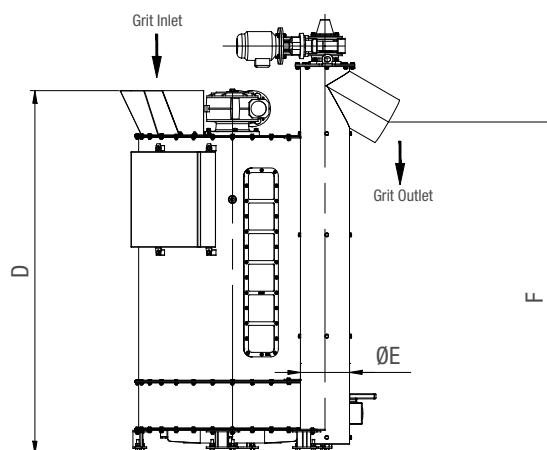
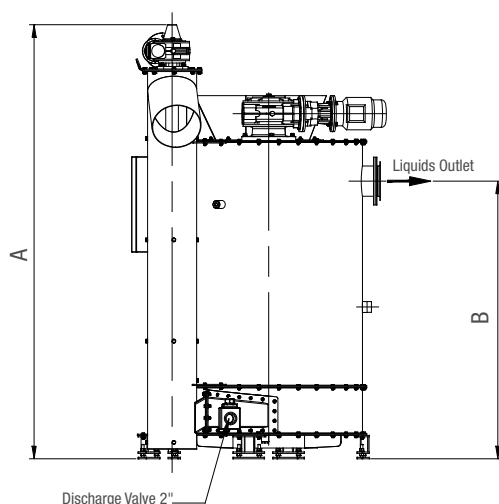
MODEL	Average Sand Extraction (m ³ /h)	Installed Power kW	Tank Capacity (lt)	Water Consumption at 3 BAR (lt/min)
LCS 100	0.1	0.55	370	12
LCS 400	0.4	1.10	1,110	30

Benefits

- ✓ High washing performance with organic residue < 2%
- ✓ Engineering polymer anti-wear components
- ✓ Plug and play
- ✓ Minimum footprint



Overall Dimensions



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	Water outlet
LCS 100	1,970	1,224	653	1,532	168	1,520	1,130	990	DN100
LCS 400	2,413	1,544	1,088	2,019	273	1,844	1,419	1,522	DN150

For reference only; for detailed drawings contact the Manufacturer

Dimensions in mm

Application



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>