

JEL Regula Standard

► JEL Regula Standard

Mainly used to grade expandable polystyrene EPS, JEL Regula Standard is the first choice when it comes to all fields of applications where fractions of dry and pourable bulk solids must be graded within a screening process with only small floor surface available.

► Operation

Based on the principle of mass balancing, the flywheel drive ensures a continuous screening process with a horizontal movement of product in the screening level. The product is graded from fine to coarse which is why the JEL Regula Standard is equipped with sieve inserts becoming coarser from top to down. The coarse material is carried along with the entire product to be screened right to the end of the screening mesh and in the same time serves as screening aid.

► Machine equipment

The JEL Regula has a modular and compact design.

► Areas of application

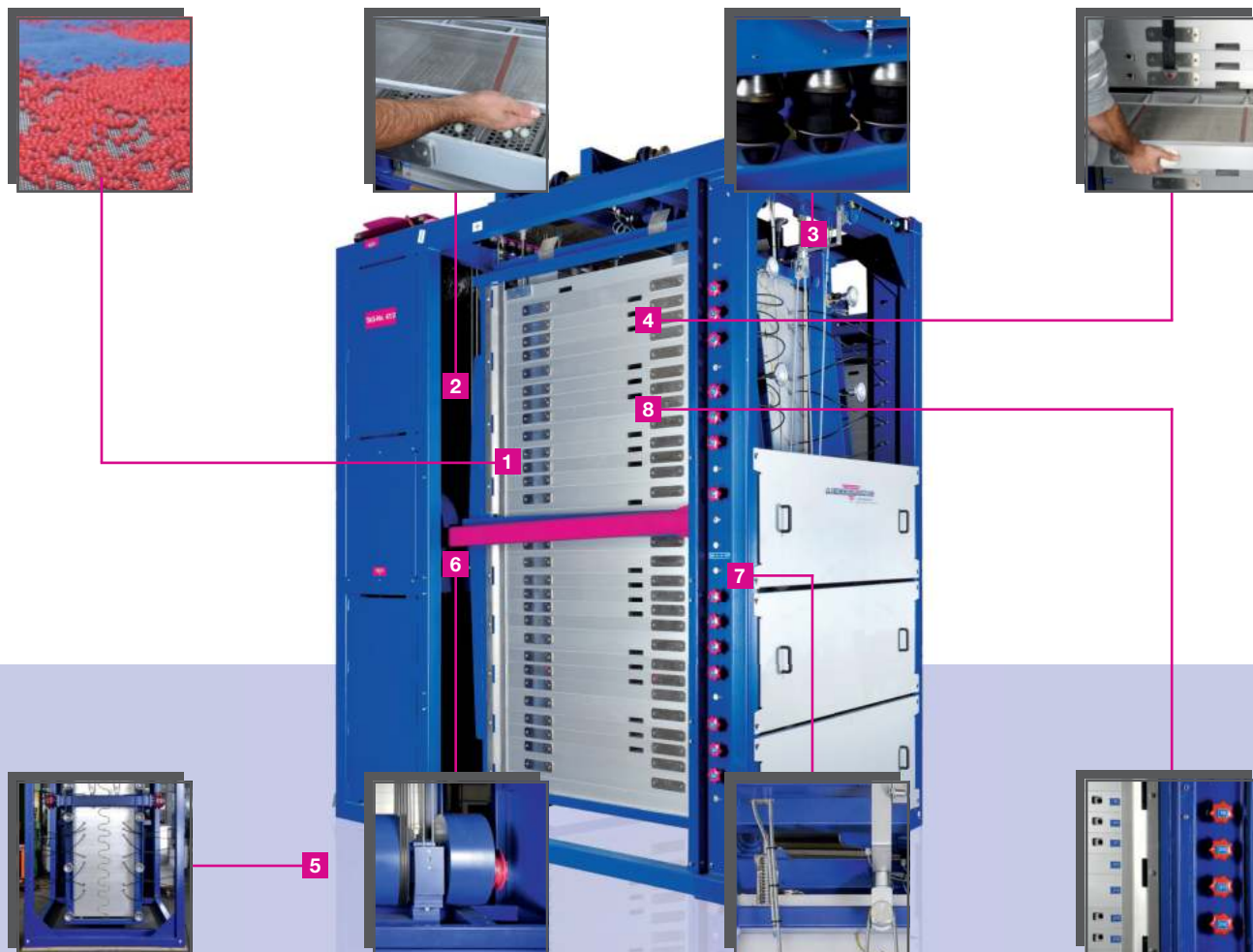
Chemicals	Plastics	Pharmaceuticals	Foodstuffs	Similar industries
○	●	○	○	○

► Bulk solids

Spherical	Powdery	Finely powdered	Fatty	Granular
●	○	○	○	○

► Screening applications

Protective screening	Grading	Coarse/Over-size grain screening	Fine screening	Deagglomerating
○	●	○	○	○



- 1** High level of selectivity (up to 99%) **3** Low dynamic loads **5** Small floor space required **7** Adjustable screen inclination
- 2** Easy sieve replacements using lifting device **4** Flexible adjustment of the sieve stack **6** Low energy consumption due to flywheel drive **8** Distribution bars for the optimisation of screening quality

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (8692)22-31-93
Севастополь (3652)67-13-56
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://engelsmann.nt-rt.ru/> || eab@nt-rt.ru

LONG-STROKE SIEVE | JEL Regula Standard

JEL Regula Standard

► Design

- Lifting device for sieve replacement
- Parts in contact with the product are made of aluminium/stainless steel
- Powered sieve inclination adjustment available
- ATEX version available
- Various screen cleaning systems available as an option
- Upon request speed adjustment via frequency converter
- Ioniser to minimise electro-static load
- Equipment with 4-22 screen decks (max. 20 m² screening surface)

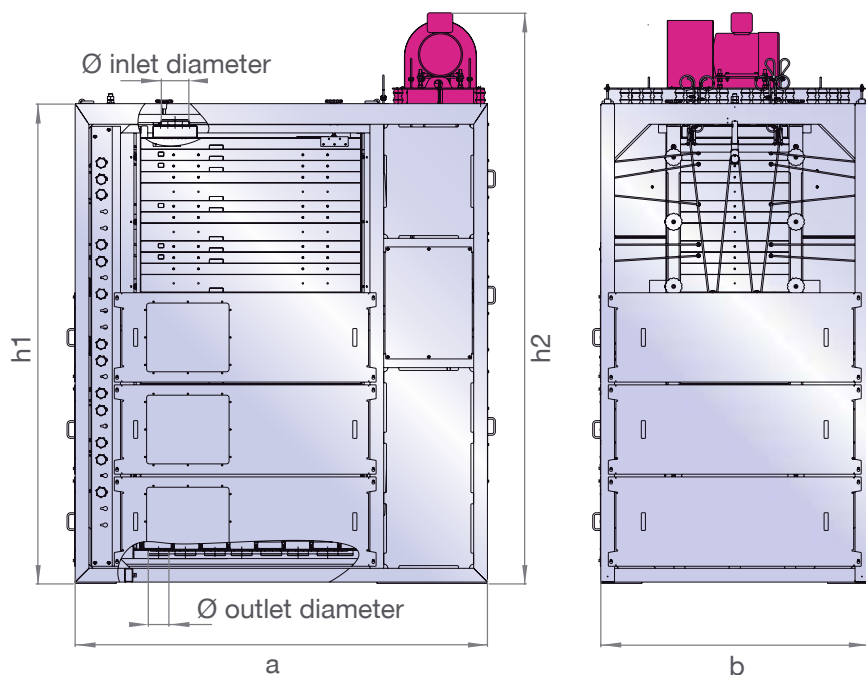
► Technical details

MACHINE

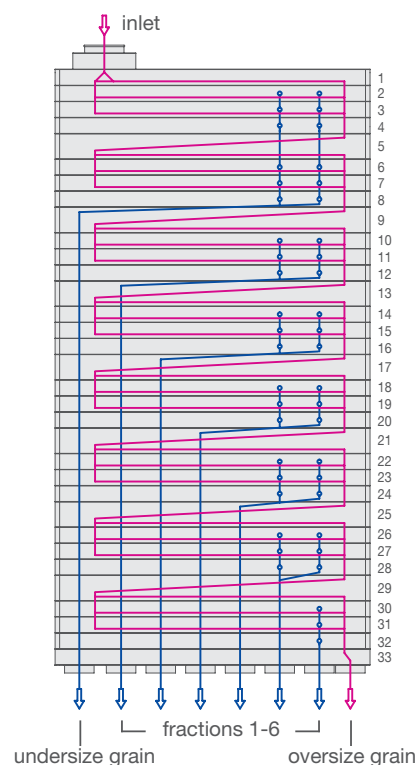
Model	Fractions	Screening surface (m²)	No. of sieve inserts	Electric motor (kW)	Weight (kg)	Ø Inlet (mm)	Ø Outlet (mm)	Length a (mm)	Width b (mm)	Height h1 (mm)	Height h2 (mm)
RST A 9	2 - 5	4.21	9	3.5	2400	200	150 - 200	2990	1350	1650 - 1900	2010 - 2260
RST A 12	2 - 6	5.62	12	3.5	2600	200	150 - 200	2990	1350	2020 - 2270	2380 - 2630
RST A 14	2 - 6	6.55	14	3.5	2800	200	150 - 200	2990	1350	2385 - 2550	2745 - 2910
RST B 17	2 - 8	15.91	34	3.5	4800	250	150 - 200	3000	1950	2690 - 2950	3350 - 3610
RST B 19	2 - 8	17.78	38	3.5	5100	250	150 - 200	3000	1950	2850 - 3110	3510 - 3770
RST B 22	2 - 8	20.59	44	3.5	5400	250	150 - 200	3000	1950	3220 - 3490	3880 - 4150

DIMENSIONS

DIMENSIONAL DRAWINGS



FLOW SCHEME



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-40-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://engelsmann.nt-rt.ru/> || eab@nt-rt.ru