



GR 40600

GRANULADORAS GR Strand Pelletizer



A granulação é uma das últimas etapas do processo de produção de matérias primas. No entanto, é apenas nesta fase que o polímero produzido adquire a sua forma final. Para o processamento subsequente, o granulado deve cumprir especificações técnicas tais como: granulometria, peso e humidade residual.

Os muitos anos de know-how da RESITEC com a indústria plástica formam a base para serviços completos de consultoria, planeamento e produção de equipamentos. Para a granulação como um sistema a jusante em linha com a extrusora, a interação com as fases a montante é importante para tornar o processo tão eficiente quanto possível.

Desde o início, a Resitec otimiza os processos, mas também planeia aspetos como a limpeza da máquina, acessibilidade à máquina e substituição de ferramentas e peças de desgaste.

The granulation is one of the last steps in the production process of raw materials for the plastics industry. However, it is only at this stage that the polymer produced acquires its final shape. For further processing, the granulate must meet technical specifications such as: granulometry, weight and residual moisture.

RESITEC's many years of know-how with the plastic's industry form the basis for consultancy, planning and production services for equipment for the raw material preparation industry. Granulation as a downstream system in line with the extruder, interaction with upstream stages is important to make the overall process as efficient as possible.

From the outset, Resitec optimises processes, but also plans aspects such as machine cleanliness, machine accessibility and the replacement of tools and wear parts.

Principais Características Técnicas

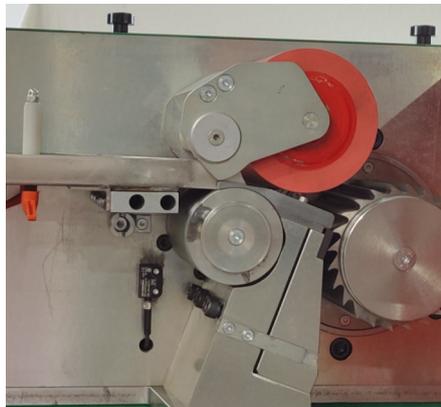
- Regulação da velocidade de puxo
- Regulação da velocidade de corte
- Regulação da pressão efetuada sobre o filamento

Main Technical Features

- *Adjusting the speed of pull*
- *Cutting speed control*
- *Filament pressure control*

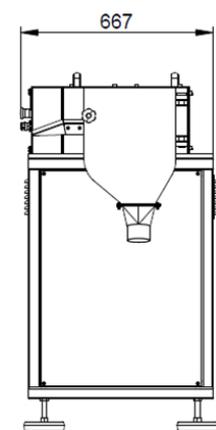


GR 40600

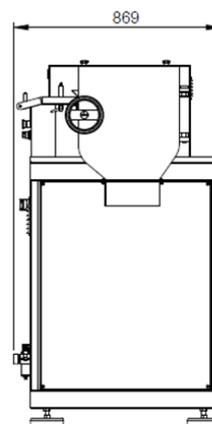
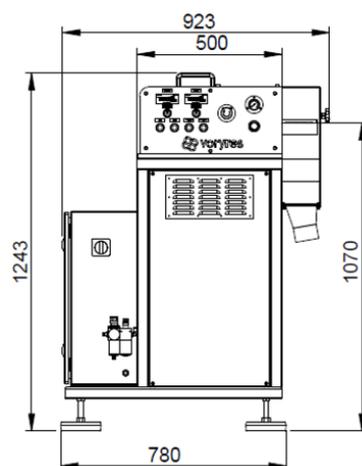


GR 40600

Características técnicas <i>Technical Features</i>	Modelo GR 1275 <i>Model GR 1275</i>	Modelo GR 40600 <i>Model GR 40600</i>
Diâmetro do fio <i>Wire diameter</i>	Até 3 mm <i>Up to 3 mm</i>	
Comprimento do corte <i>Length of cut</i>	Até 5 mm <i>Up to 5 mm</i>	Até 3 mm <i>Up to 3 mm</i>
Largura de entrada <i>Intake width</i>	90 mm	125 mm
Diâmetro do rotor <i>Rotor diameter</i>	150 mm	150 mm
Comprimento rotor <i>Rotor length</i>	120 mm	150 mm
Capacidade Produtiva <i>Production capacity</i>	75 kg/h	600 kg/h
Potência <i>Power</i>	2,25 kW	6,25 kW



GR 1275



GR 40600

