

Máquinas, plantas y fábricas llave en mano
para el procesamiento de cereales y legumbres



Servicio de SCHULE:

- Planificación
- Ingeniería
- Desarrollo
- Fabricación
- Montaje
- Puesta en marcha
- Control automático de procesos PLC y visualización
- Servicio posventa

Todo de una mano.
Made in Germany.

Gama de productos de SCHULE:

- Plantas descascarilladoras para todos los tipos de cereales
- Plantas hidrotérmicas
- Plantas llave en mano para la industria molinera

Especialidades de SCHULE:

- Descascarillar y blanquear
- Productos para la industria alimentaria y baby food



Esta planta para el procesamiento de avena suministrada por F.H. SCHULE está en servicio desde hace aproximadamente 100 años.

FHS-43-S 03/14 Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas.

Plantas completas para el procesamiento de avena

SCHULE - Su socio competente para el procesamiento y la transformación de avena, partiendo de la avena cruda a los copos acabados de avena



Con las máquinas y plantas para el procesamiento de avena desarrolladas por SCHULE se fabrican productos finales de alta calidad.

Se pueden producir los siguientes tipos de copos:

- copos de granos enteros
- copos de hojas pequeñas
- harina de avena
- copos instantáneos
- mezclas de avena/muesli
- salvado de avena

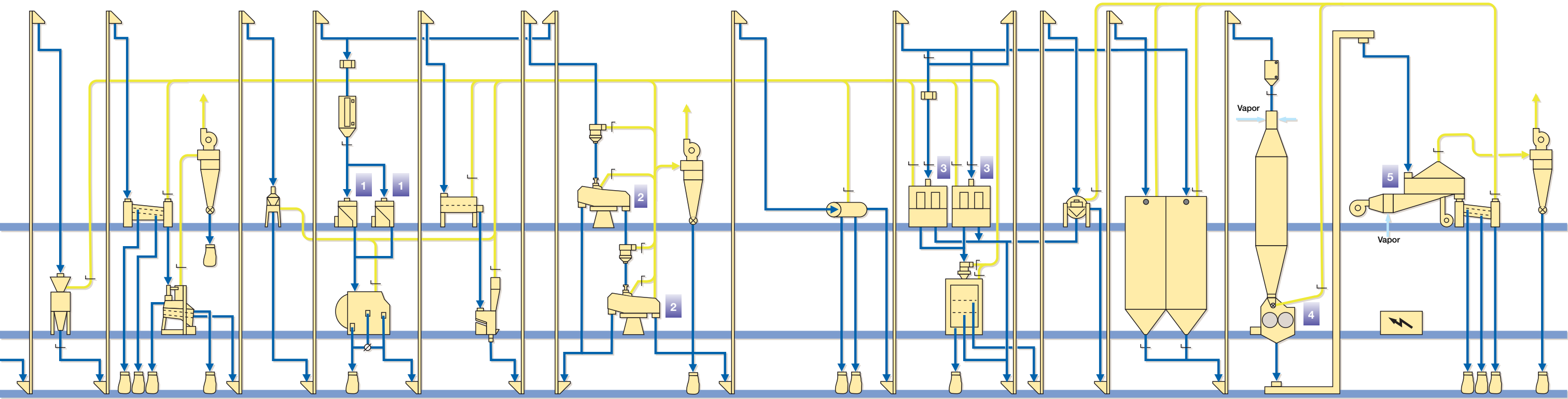
Se pueden enriquecer estos tipos de copos con micro-componentes líquidos, como p. ej. vitaminas, minerales, aromatizantes, calcio y hierro.

Los siguientes subproductos resultan:

- gluma de avena
- harina de espolvoreo de avena

- afrechos de avena
- copos forrajeros

Las plantas de SCHULE destacan por su diseño robusto y modular, eficiencia energética, versatilidad, mantenimiento fácil y su muy larga vida útil.



Limpiar

Descascarillar

Restregar

Seleccionar

Clasificar

Cortar

Vaporizar y laminar copos

Secar y cribar. Opcional: Mezclar, moler y embalar



1 Descascarilladora centrífuga

Para el descascarillado de diversos productos, como p. ej. avena, semillas de girasol, espelta y alforfón.



2 Mesa densimétrica de alta capacidad

La máquina de precisión para separar los cereales descascarados y con cáscara.



3 Tambor cortador para pedazos de granos

Para producir cuerpos de sémola uniformes y de cantos vivos de avena, cebada, centeno y trigo, con un muy bajo porcentaje de granos partidos o finos de corte. Los granos se cortan perpendicularmente al eje longitudinal.



4 Laminador de copos

Máquina flexible y robusta garantizando un espesor uniforme de los copos de avena, cebada, trigo y alforfón.



5 Secador de lecho fluidizado

Para el secado cuidadoso y homogéneo de los copos.