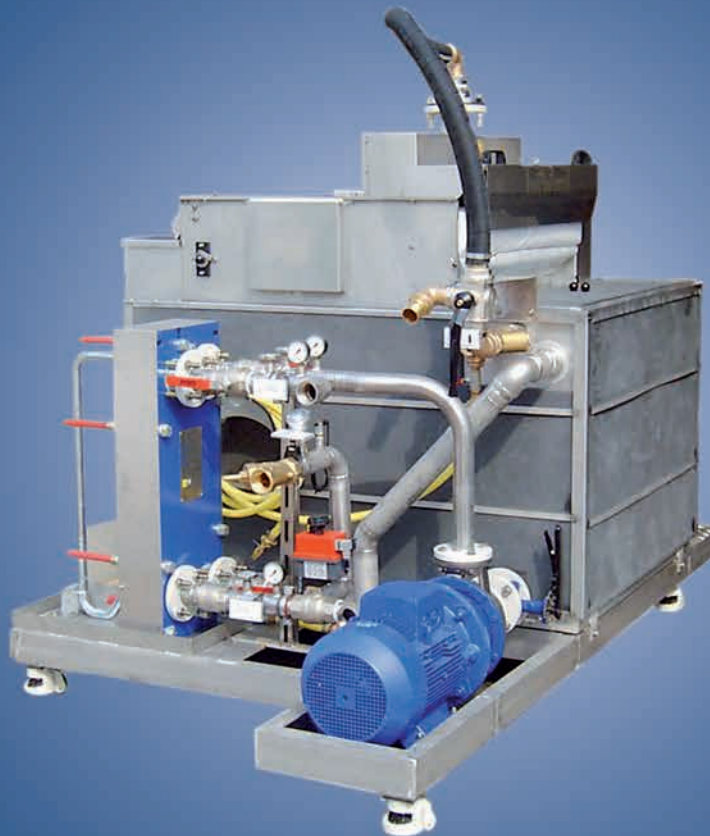


Sistema de agua de proceso

ips-PWS



- Unidad compacta para uso independiente o integración en sistemas existentes
- Suministro del volumen requerido de agua de proceso
- Control de temperatura del agua de proceso.
- Filtración del agua de proceso.
- Hasta 500 kW de capacidad de refrigeración
- Intercambiador de calor de placas atornilladas

Opcional: Calentamiento de agua de proceso

Opcional: Aislamiento térmico del depósito de agua de proceso

Opcional: Varios tipos de filtración de agua de proceso, pe. filtro de correa o cartuchos de filtro redundantes

Opcional: Control de temperatura mediante controlador individual o SPS Opción:

Opcional: Diseño de agua caliente hasta 95°C

Opcional: Bomba de acero inoxidable

100%
QUALITY

ips – Nos importa solo la máxima calidad
Ingeniería Alemana para garantizar el éxito de su proyecto

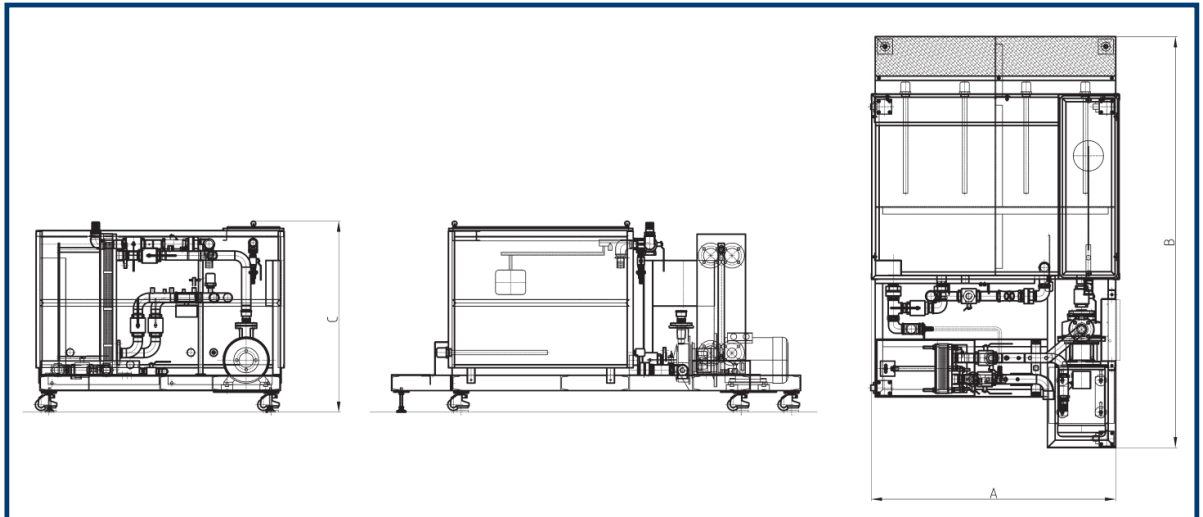
ips intelligent
pelletizing
solutions

Datos Técnicos

Modelo	ips-PWS 100	ips-PWS 200	ips-PWS 300	ips-PWS 500
Depósito de agua de proceso (l) aprox..	1,000	1,300	1,300	1,500
Potencia de la bomba de agua de proceso (kW)	1.1	3.0	4.0	5.5
Máx. Caudal de agua de proceso con máx. pérdida de presión de 4 bar (m3/h)	10	15	20	25
Máx. Refrigeración (kW) dependiendo del polímero a procesar y de la temperatura del agua de refrigeración proporcionada por el cliente	100	200	300	500
Potencia de calefacción (opcional) (kW)	27	27	27	27

Otros tamaños y diseños disponibles bajo petición.

Dimensiones



Modelo	ips-PWS 100	ips-PWS 200	ips-PWS 300	ips-PWS 500
Ancho A (mm) aprox.	1,600	1,600	1,600	1,600
Longitud B (mm) aprox.	2,400	2,700	2,700	2,900
Altura C (mm) aprox.	1,250	1,250	1,250	1,250



Opcional: ips-PWS 300 con sistema de filtro de correa



Control de temperatura del agua de proceso mediante controlador individual



Option: ips-PWS 100 Diseño de agua caliente hasta 95°C



Depósito de agua de proceso con calefacción y control automático del nivel de llenadocontrol