



DATOS TÉCNICOS



Filtro prensa

2.1.-Proceso

Nº de lotes a filtrar	Batch/día	12
Tamaño de lote	kg/Bacth	86
Temperatura de operación	°C	20
Temperatura de diseño	°C	50
Humedad entrada	%	30,0
Humedad salida	%	8,0
Presión max. filtrado	bar	16
Presión cierre normal / máximo	bar	210/250

2.2.-Filtro Prensa

2.2.1.-Datos generales

Nº de equipos	---	1
Tipo de placas	---	Cámara
Tipo de ejecución	---	Abierto
Superficie filtrante total	m ²	8
Apertura y cierre	---	Electro-hidráulico
Carrera del pistón	mm	1.800
Control	---	Semi-automático (Panel)
Tubuladura entrada	DN	50
Tubuladura salida	DN	4 x 40
Canaleta desaguado	mm x mm	150 x 100

2.2.2.-Placas y telas

Nº de cámaras	---	19
Nº de placas	---	20
Dimensiones placas	mm x mm	470 x 470
Superficie filtrante por cámara	m ²	0,44
Desplazamiento placas	---	Automático
Espesor torta	mm	30
Volumen filtrante	L	75

2.2.2.-Elemento de cierre

Potencia	kW	4
Tensión	V	400
Protección IP	---	55
Cable de emergencia	Si - No	N/A

2.2.2.-Materiales

Cabezal soporte hidráulico	---	St 52.0
Bastido hidráulico	---	St 52.0
Bastidor de alimentación	---	St 52.0
Largeros laterales; Sección / Material	---	Rectangular / St 52.0
Placas	---	Polipropileno (alto PM)
Bloque hidráulico	---	N/D
Bandeja de goteo	---	N/A
Canaleta desaguado	---	AISI 304

2.4.-Opcionales

Mecanismo de traslado auxiliar	Si - No	N/A
--------------------------------	---------	-----

Sistema limpieza colector (Manifold)	Si-No / Manual-Automático	Conexión para Aire comprimido
Sistema escurrido (Manifold)	Si-No / Manual-Automático	Bandejas, gravedad
Bandeja de goteo	Si - No	No
Sistema sacudida de placas	Si - No	Vibración+aire comprimido
PLC / HMI	Si - No	Si / Si
Otros	---	Tolva descarga