DELTA AGRIFLOW

PAQUETE DE DOCUMENTACION TECNICA

Filtros Automaticos de Discos

Filtracion de precision para riego con retrolavado automatico.



CONTENIDO DEL DOCUMENTO

01 Ficha tecnica

02 Catalogo de modelos

03 Aplicaciones y principio de funcionamiento

04 Guia de instalacion e interfaces

05 Especificacion tecnica de compra

06 Lista de datos para seleccion

Edicion internacional 2026

DAF-TDP-2026

Controlado con el catalogo del fabricante 2026 suministrado

FICHA TECNICA

Ficha Tecnica

Resumen tecnico verificado de la familia

Parametro	Valor publicado	Estado
Serie	SEA	Valor verificado del catalogo
Rango de caudal	10-420 m3/h	Valor verificado del catalogo
Rango de conexion	DN80-DN250	Valor verificado del catalogo
Rango de drenaje	DN50-DN100	Valor verificado del catalogo
Opciones de filtracion	20 / 50 / 100 / 130 / 200 micras	Valor verificado del catalogo
Retrolavado	Automatico	Valor verificado del catalogo

CONTROL DE FUENTE

2026 manufacturer catalogue, SEA Series table, PDF page 7.

Los datos numericos de producto se reproducen del catalogo del fabricante 2026 suministrado. Cuando el catalogo no indica un valor, se muestra 'Confirmado en la propuesta tecnica' en lugar de una estimacion.

USO DEL DOCUMENTO

Preparado para agricultura comercial, contratistas de riego, empresas EPC, distribuidores e integradores de tratamiento de agua.

CATALOGO DE PRODUCTOS Y SELECCION DE MODELOS

Catalogo de Productos y Seleccion de Modelos

Solo se publican modelos y valores respaldados por el catalogo

Model	Configuration	Flow m3/h	Inlet / outlet	Drain
SEA202B	2 in x 2	10-20	DN80	DN50
SEA203B	2 in x 3	30-60	DN100	DN50
SEA302B	3 in x 2	40-70	DN100	DN80
SEA303B	3 in x 3	60-90	DN150	DN80
SEA304B	3 in x 4	80-140	DN150	DN80
SEA305B	3 in x 5	100-180	DN200	DN80
SEA403B	4 in x 3	90-180	DN200	DN100
SEA404B	4 in x 4	120-240	DN200	DN100
SEA405B	4 in x 5	150-300	DN200	DN100
SEA406B	4 in x 6	180-360	DN250	DN100
SEA407B	4 in x 7	210-420	DN250	DN100
SEA408B	4 in x 8	240-400	DN250	DN100

OPCIONES DE FILTRACION

20 / 50 / 100 / 130 / 200 micras

CATALOGO DE PRODUCTOS Y SELECCION DE MODELOS

Gama de Modelos y Configuracion

Solo se publican modelos y valores respaldados por el catalogo

Opcion de configuracion	Disponibilidad
Modulos de 2 pulgadas	Valor verificado del catalogo
Modulos de 3 pulgadas	Valor verificado del catalogo
Modulos de 4 pulgadas	Valor verificado del catalogo
Bancos de 2-8 modulos	Valor verificado del catalogo
Valvulas automaticas	Valor verificado del catalogo
Banco con controlador	Valor verificado del catalogo

IMPORTANTE

Los datos numericos de producto se reproducen del catalogo del fabricante 2026 suministrado. Cuando el catalogo no indica un valor, se muestra 'Confirmado en la propuesta tecnica' en lugar de una estimacion.

APLICACIONES Y PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Aplicaciones y Principio de Funcionamiento

Filtracion de precision para riego con retrolavado automatico.

APLICACIONES PRINCIPALES

01
Riego por goteo

02
Invernaderos

03
Fincas comerciales

04
Agua de embalse

05
Filtracion de precision

06
Etapa final de filtracion

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

01
Entrada de agua

02
Filtracion por discos

03
Retencion de solidos

04
Inicio del retrolavado

05
Limpieza de discos

06
Salida de agua limpia

GUIA DE INSTALACION E INTERFACES

Guia de Instalacion e Interfaces

Guia preliminar no dimensional para planificacion del proyecto

IMPORTANTE

Este documento no es un plano de instalacion certificado. Las dimensiones finales, la orientacion de boquillas, las cargas de soporte, las interfaces electricas y el P&ID del proyecto se emiten despues de confirmar el modelo y el proyecto.

INTERFACES PRELIMINARES DEL SISTEMA

Interfaz	Base de planificacion
Entrada / salida	Usar la conexion del modelo seleccionado indicada en la tabla
Drenaje / retrolavado	Usar el drenaje publicado del modelo; de lo contrario confirmar en propuesta
Energia y control	Confirmar segun motor, valvulas y controlador seleccionados
Cimentacion / soporte	Cargas y dimensiones certificadas con el plano aprobado
Aislamiento e instrumentos	Coordinar valvulas e instrumentos de presion en el P&ID;
Puesta en marcha	Confirmar fuente, presion, caudal, drenaje y secuencia antes del arranque

POSICION TIPICA EN EL PROCESO

Entrada de agua -> Filtracion por discos -> Retencion de solidos -> Inicio del retrolavado -> Limpieza de discos -> Salida de agua limpia

ESPECIFICACION TECNICA DE COMPRA

Especificacion Tecnica de Compra

Requisitos para licitacion con estado de confirmacion transparente

Requisito	Base publicada	Estado
Serie	SEA	Valor verificado del catalogo
Rango de caudal	10-420 m3/h	Valor verificado del catalogo
Rango de conexion	DN80-DN250	Valor verificado del catalogo
Rango de drenaje	DN50-DN100	Valor verificado del catalogo
Opciones de filtracion	20 / 50 / 100 / 130 / 200 micras	Valor verificado del catalogo
Retrolavado	Automatico	Valor verificado del catalogo
Materiales / revestimiento	Confirmado en la propuesta tecnica	Confirmado en la propuesta tecnica
Alimentacion electrica	Confirmado en la propuesta tecnica	Confirmado en la propuesta tecnica
Controlador y comunicacion	Confirmado en la propuesta tecnica	Confirmado en la propuesta tecnica
Plano general certificado	Confirmado en la propuesta tecnica	Confirmado en la propuesta tecnica
Documentacion de inspeccion y prueba	Confirmado en la propuesta tecnica	Confirmado en la propuesta tecnica
Configuracion de embalaje y envio	Confirmado en la propuesta tecnica	Confirmado en la propuesta tecnica

NOTA DE COMPRA

Use esta pagina como marco de compra. La conformidad final se confirma con el modelo seleccionado, el analisis del agua y la propuesta tecnica emitida.

LISTA DE DATOS PARA SELECCION

Lista de Datos para Seleccion

Datos necesarios para la seleccion tecnica final

Fuente de agua

Caudal maximo

Caudal normal

Filtracion objetivo

Presion de trabajo

Presion disponible para retrolavado

Analisis del agua / carga contaminante

Aplicacion y cultivo

Metodo de riego

Pais y ambiente de instalacion

Alimentacion electrica

Capacidad de drenaje

Fecha de entrega requerida

Plazo del proyecto

Solicitar Seleccion Tecnica

delta-agriflow.com/get-a-quote/

Delta AgriFlow