

Hidrociclón

El hidrociclón debe mantenerse en posición vertical. Posibilidad de automatizarlo gracias a un kit de limpieza. Idóneo para aguas muy cargadas al ser utilizado como prefiltro.



Hidrociclón 4''

Hidrociclón



FICHA TÉCNICA

SISTEMA

Separación producida físicamente por efecto de la fuerza centrífuga que provoca el agua al incidir a alta velocidad en el separador con una trayectoria completamente tangencial a éste. Gracias a esto, las partículas quedan retenidas debido a su peso específico, que resulta superior al del agua.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: acero al carbono.

TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ACERO

Los elementos de acero al carbono reciben un tratamiento interno y externo de NANOTECHNOLOGÍA, por inmersión e imprimación base. Posteriormente, pasa a pintarse por proyección electrostática de pintura en polvo epoxy poliéster.

ELEMENTO FILTRANTE

La fuerza centrífuga del agua a alta velocidad.

LIMPIEZA

Estos sistemas, al separar directamente la suciedad del agua, no necesitan del desmontaje de ningún accesorio para proceder a su limpieza.

La suciedad va acumulándose en el depósito de purga existente y debe eliminarse periódicamente y con frecuencia.

La limpieza puede realizarse manualmente, con el uso de una simple llave, o mediante la incorporación de un kit de limpieza automática.

PRESIONES

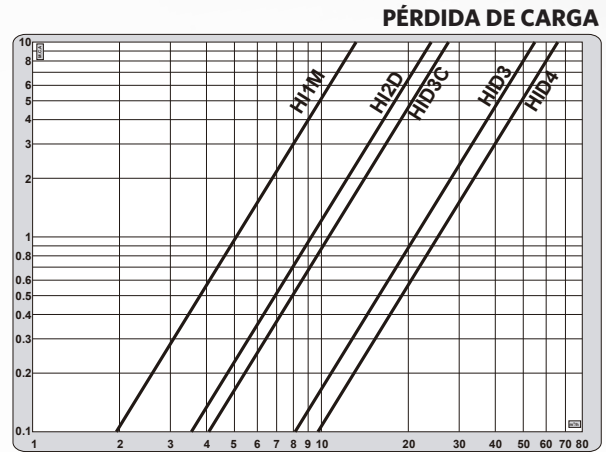
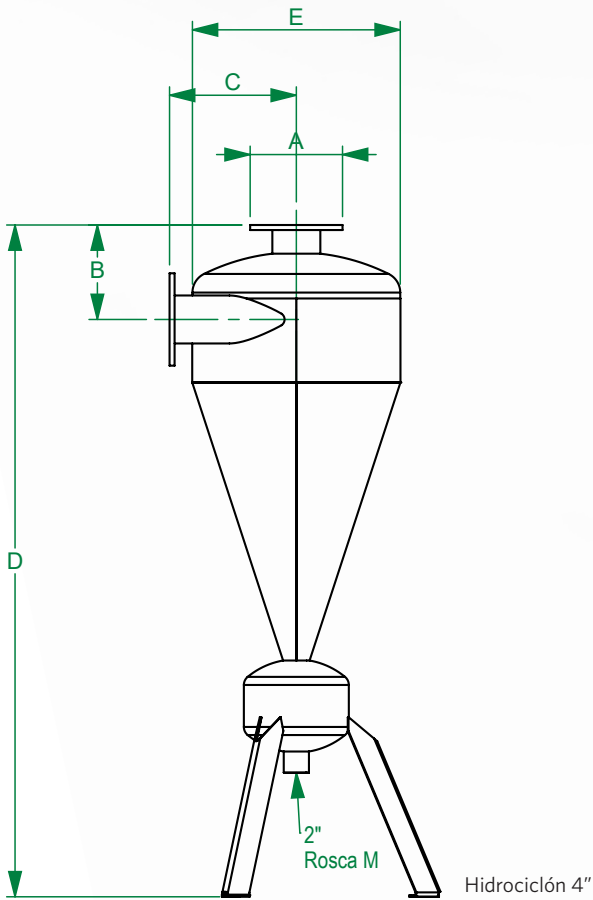
Presión máxima: 10 kg/cm²

Presión de prueba: 15 kg/cm²

CARACTERÍSTICAS

Sistema muy simple, de fácil manejo y económico. Soluciona con mayor garantía que cualquier otro sistema problemas de exceso de arena en el agua.

HIDROCICLONES



A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso Neto (Kg)	Peso Bruto (Kg)	Volumen Embalaje (m³)	Caudal Límite (m³/h)	Descripción	Código
1½" Rosca M	102	130	220	250	8,5	9	0,032	12	Hidrociclón 1½" (sin patas)	HI1M
2" Vic	140	185	500	600	18,5	21,30	0,33	22	Hidrociclón 2" Vic	HID2P
2" Rosca M	200	245	500	600	18,5	21,80	0,33	22	Hidrociclón 2" + Enl. Rosca	HI2EP
3" Brida	165	210	1.300	800	29	50	0,42	25	Hidrociclón 3"	HID3CP
3" Brida	200	313	1.700	800	47,5	85	1	50	Hidrociclón 3"	HID3P
4" Brida	225	302	1.700	800	49	85	1	60	Hidrociclón 4"	HID4P
Kit de limpieza automática 2" 220V. (válvula, temporizador, transformador, solenoide y filtro) para un hidrociclón										KL2C
Kit de limpieza automática 2" pilas (válvula, programador, solenoide y filtro) para un hidrociclón										KL2MO
Soporte hidrociclón 1½"										SH1M

Caudal 4m. P.D.*	Caudal Máx. Recomendado (m³/h)	Descripción	Código (sin colector de drenaje)	Código (con colector de drenaje)
32	44	Cabezal compuesto por 2 HID2 Ø4"	HID2PX2	HID2P2D
74	100	Cabezal compuesto por 2 HID3 Ø6"	HID3PX2	HID3P2D
111	150	Cabezal compuesto por 3 HID3 Ø6"	HID3PX3	HID3P3D
148	200	Cabezal compuesto por 4 HID3 Ø8"	HID3PX4	HID3P4D
222	300	Cabezal compuesto por 6 HID3 Ø10"	HID3PX6	HID3P6D
90	120	Cabezal compuesto por 2 HID4 Ø6"	HID4PX2	HID4P2D
135	180	Cabezal compuesto por 3 HID4 Ø8"	HID4PX3	HID4P3D
180	240	Cabezal compuesto por 4 HID4 Ø8"	HID4PX4	HID4P4D
270	360	Cabezal compuesto por 6 HID4 Ø10"	HID4PX6	HID4P6D