



Inproequip

Hidrociclones

FICHA TÉCNICA



Descripción

Los Hidrociclones son equipos destinados a la clasificación de partículas por tamaño ó densidad.

Ofrecemos un amplio catálogo que incluye la capacidad, características de clasificación y necesidades de cada cliente.



Diseñamos hidrociclones que proveen tiempos de residencia óptimo y clasificación eficiente, guardando su relación geométrica entre el diámetro, área de entrada (Inlet), abertura de rebalse (vórtex), abertura de descarga (ápex) y el largo cónico-cilíndrico.



En Inproequip

Diseñamos y fabricamos hidrociclones con cubiertas de poliuretano o metal, ensamblados con revestimientos al interior de **materiales resistentes a la abrasión**, tales como elastómeros, cauchos o cerámicos.

Ofrecemos **diferentes modelos** de hidrociclones con la aplicación que se necesita

Hidrociclones para clasificación

Hidrociclones de medio denso

Brindando **simplicidad**, relativo **bajo costo** de **manutención** y **eficiencia** para la clasificación.

Aplicaciones

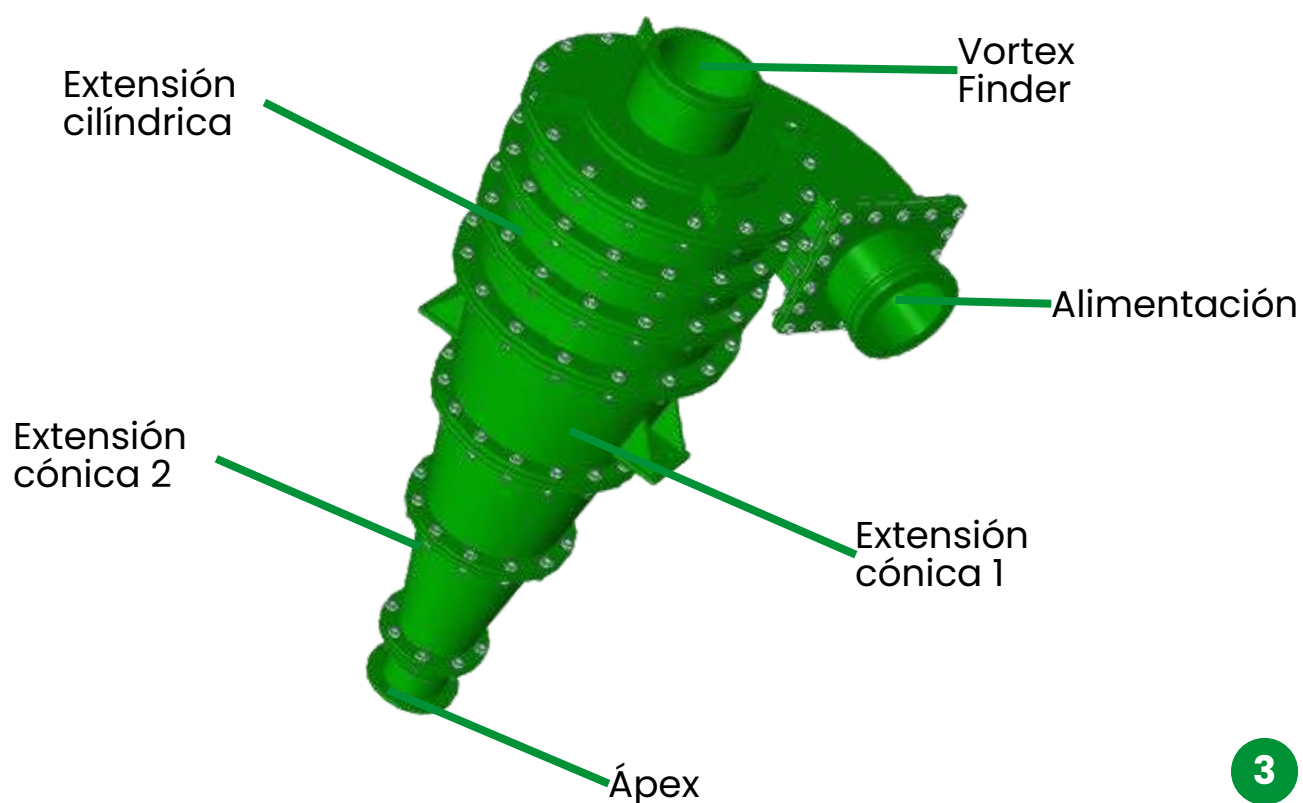
De acuerdo con sus diferentes aplicaciones, ofrecemos **hidrociclones para clasificación** de molienda, clasificación ultrafina, deslamación de arenas o concentrados e **hidrociclones de medio denso** para lavado de carbón.



Especificaciones técnicas



MODELO	DIAMETRO	CAUDAL	CAPACIDAD	TAMAÑO DE CORTE	PRESIÓN
	mm	m3/h	ton/h	um	KPa
PLHC 750	750	230 - 650	130	37 - 49	50 - 100
PLHC 650	650	220 - 570	95	34 - 44	50 - 100
PLHC 500	500	160 - 550	70	30 - 40	50 - 150
PLHC 400	400	85 - 300	50	27 - 36	50 - 150
PLHC 325	325	60 - 165	30	25 - 32	50 - 175
PLHC 250	250	30 - 100	15	22 - 28	50 - 175
PLHC 150	150	20 - 55	8	17 - 22	75 - 175
PLHC 100	100	10 29	6	14 - 18	100 - 250
PLHC 75	75	4 12	4	12 16	100 300
PLHC 50	50	3 11	4	10 12	100 300







Inproequip



www.inproequip.com

Inproequip SAS | Dirección: carrera 63 # 59 – 180
Bodega 20 | 319 586 3254 | www.inproequip.com