Copersa

HIDROCICLONES ODIS

El hidrociclón Odis serie 5000 es de gran eficacia para la separación de un 97% de las partículas de peso específico superior al agua y un diámetro superior a 0,1 mm. Equipado con un depósito colector de partículas separadas y un inserto reforzado de conexión entre el hidrociclón y el depósito. El vaciado del depósito colector se efectúa de forma manual, pudiendo ser opcionalmente de forma continua o automática. Funciona con una pérdida de carga recomendable entre 0,2 y 0,5 kg/cm². Se instala con la entrada horizontal y la salida vertical.

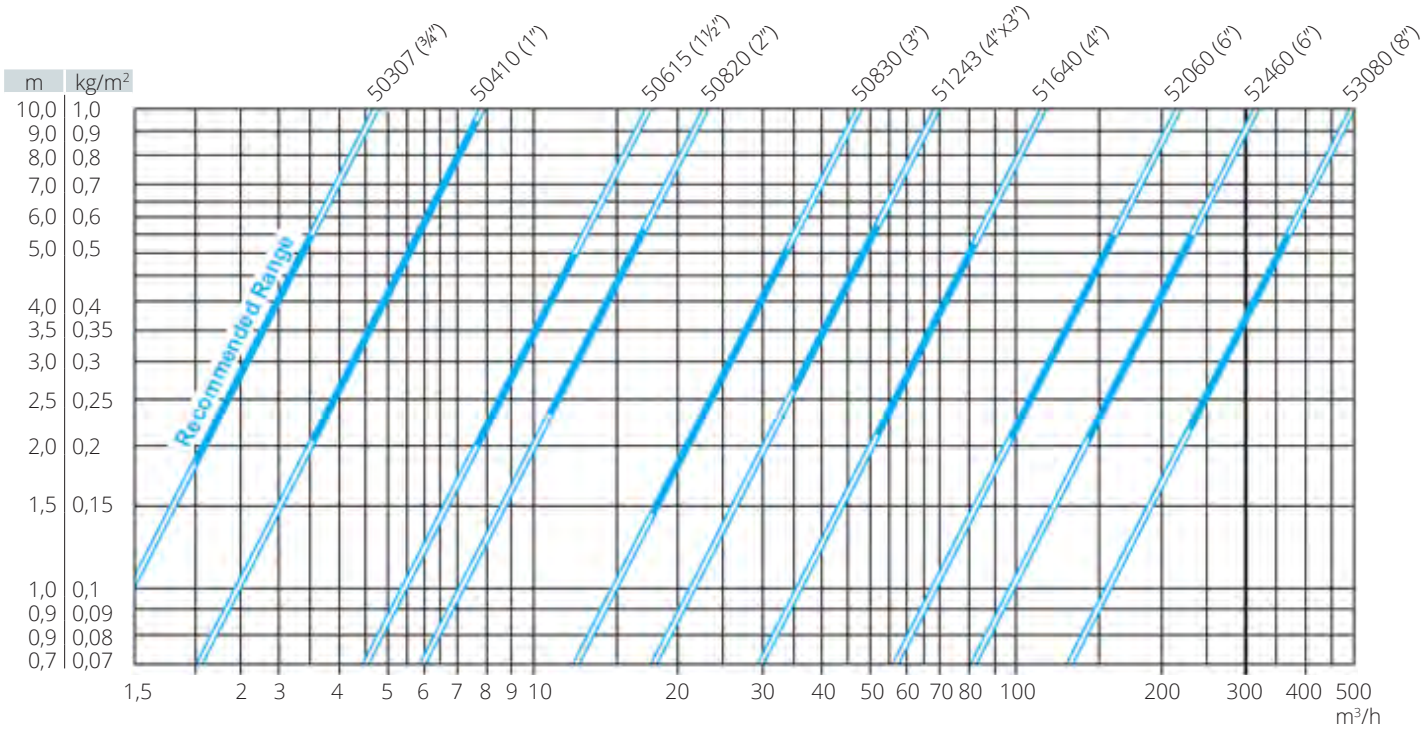
ODIS

CARACTERÍSTICAS

- Incluye un inserto (de caucho o acero, dependiendo del modelo) en el fondo del cono para aumentar la eficacia
- El cono y depósito están separados para facilitar el acceso y las tareas de mantenimiento
- Totalmente fiable, ya que no incluye elementos móviles
- La tapa del depósito colector es ligera y fácil de manejar
- Presión máxima recomendada de trabajo: 8 kg/cm². Presión máxima de trabajo: 10 kg/cm².
- Se sumimistra con conexiones de rosca (¾", 1", 1½" y 2") y brida (3", 4", 6" y 8")
- El proceso de acabado abarca siete etapas distintas e incluye la limpieza del acero con granallado según normas ISO 850, fosfatación y una capa de poliéster de 100 micras de grosor aplicada electrostáticamente y curada al horno

RENDIMIENTOS

Modelo	Pérdida de carga kg/cm²					
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
	Caudal (m³/h)					
50307 (¾")	2,1	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9
50410 (1")	3,4	4,2	4,9	5,4	6,0	6,4
50615 (1½")	7,6	9,3	10,8	12,0	13,2	14,2
50820 (2")	10,1	12,4	14,3	16,0	17,5	18,9
50830 (3")	21,1	25,9	29,9	33,4	36,6	39,5
51243 (4" x 3")	30,4	37,2	43,0	48,1	52,7	56,9
51640 (4")	50,1	61,3	70,8	79,2	86,8	93,7
52060 (6")	96,2	117,8	136,0	152,0	166,5	179,9
52460 (6")	138,6	169,8	196,1	219,2	240,1	259,4
53080 (8")	216,8	265,6	306,7	342,9	375,7	405,8
	Rango de presión diferencial recomendado					



Copersa
+34 937 592 500
comercial@copersa.com
www.copersa.com