

# DESARENADO Y DESENGRASADO

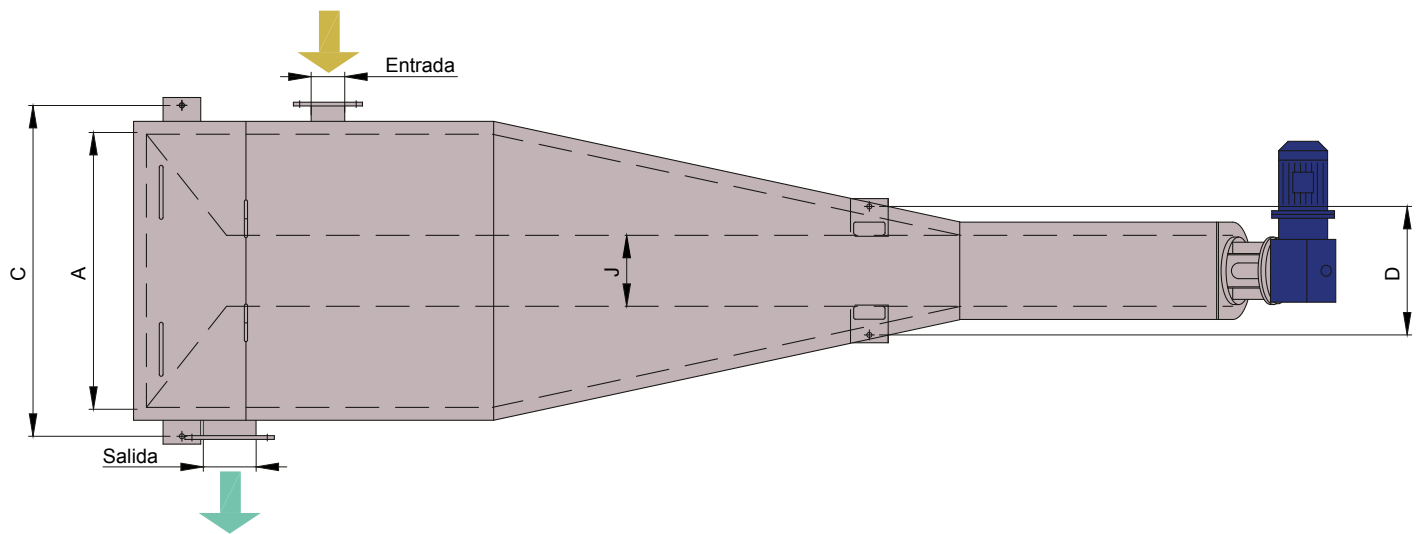
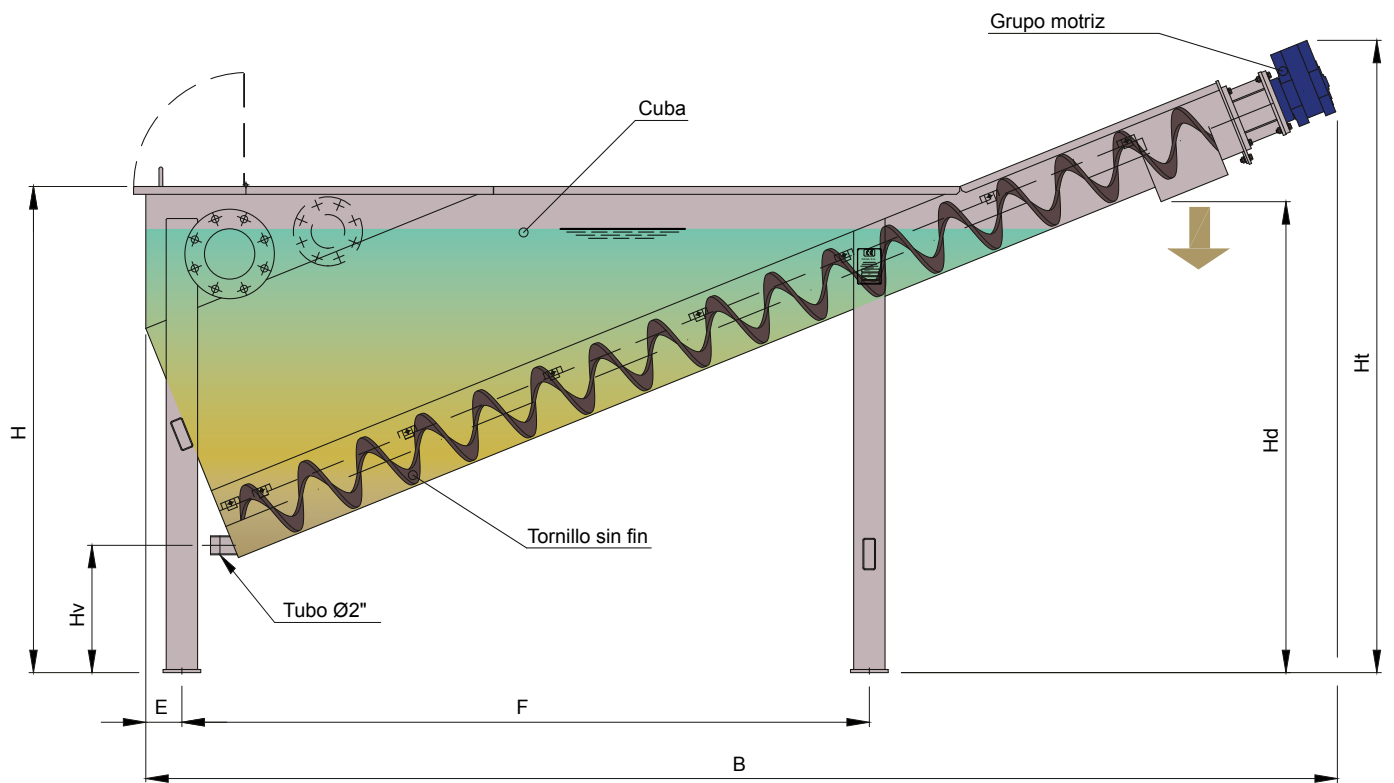
## EXTRACTOR DE ARENA DE TORNILLO SIN FIN Tipo: MR37T

Equipo monobloc de acero inoxidable, basado en el funcionamiento de un tornillo transportador, diseñado y adecuado para la extracción de arenas procedentes de un recinto de desarenado. Este equipo se construye en varios tamaños y configuraciones según sea el caudal a tratar y ubicación.

### Descripciones y características:

- **Cuba metálica.** Cerrada con entrada de arenas por la parte trasera mediante conexión embreada con un canal vertedero permite la salida del agua. En la parte superior lleva una tapa para su correcta inspección y limpieza.
- **Tornillo sin fin.** Transportador sin núcleo, eleva las arenas depositadas en el fondo hasta la parte superior donde se halla el punto de descarga. En su movimiento de giro roza sobre una cuna de polietileno anti desgaste.
- **Grupo motriz.** Compuesto por un grupo motoreductor y un módulo de acoplamiento al tornillo sin fin.





DIMENSIONES															
TIPO	Caudal máx. (m <sup>3</sup> /h)	Pot. (CV.)	BRIDAS DIN 2576 DN...		A	B	C	D	E	F	H	Hd	J	Ht	Hv
			Entrada	Salida											
MR37T-015	20	0,50	80	100	0,65	2,96	0,83	0,37	0,12	1,53	1,36	1,30	0,19	1,77	0,49
MR37T-035	50	0,75	100	150	0,88	3,79	1,05	0,41	0,12	2,19	1,36	1,30	0,23	1,82	0,21
MR37T-050	65	0,75	100	150	1,02	4,14	1,20	0,41	0,12	2,54	1,40	1,35	0,23	1,87	0,14
MR37T-080	100	1,00	150	200	1,44	4,66	1,62	0,51	0,12	2,71	1,56	1,50	0,33	2,10	0,12
MR37T-150	180	1,00	150	250	1,57	5,72	1,75	0,51	0,12	3,80	1,95	1,90	0,33	2,50	0,14