

Tamizador Espiral sin Compactación

Screw Screen without Compactor

Marca / Brand : EQUIFLUXO

Modelo / Model : TP

Descripción

Equipos adecuados para la separación y compactación de sólidos presentes en aguas residuales de instalaciones municipales e industriales de diversa índole.

La máquina consta de:

- » Zona de cribado: a través de chapa perforada o perfiles laminares
- » Zona de transporte: tubular o en forma de U
- » Zona de compactación y descarga
- » Soporte ajustable

Discription

Suitable equipment for the separation of solids present in wastewater from municipal and industrial installations of various types.

The machine consists of:

- » Screening zone: through perforated sheet or laminar profiles
- » Transport zone: tubular or U-shaped
- » Discharge zone
- » Motor-Reducer
- » Adjustable support

Características

- » Caudal de entrada hasta 1558 m³ / h;
- » Limpieza de la cesta de cribado mediante cepillos atornillados a la espiral;
- » Longitud de transporte: Variable;
- Opciones de filtración:
 - » Chapa perforada $\varnothing 2 \div 10$ mm;
 - » Por perfiles laminares de $0,25 \div 3$ mm;

Beneficios

- » Instalación directamente en el canal;
- » Baja velocidad de rotación y sin soporte intermedio;
- » Autolimpiante con cepillos atornillados a la espiral;
- » Bajo mantenimiento y baja inversión inicial;
- » Alto porcentaje de sólidos eliminados;

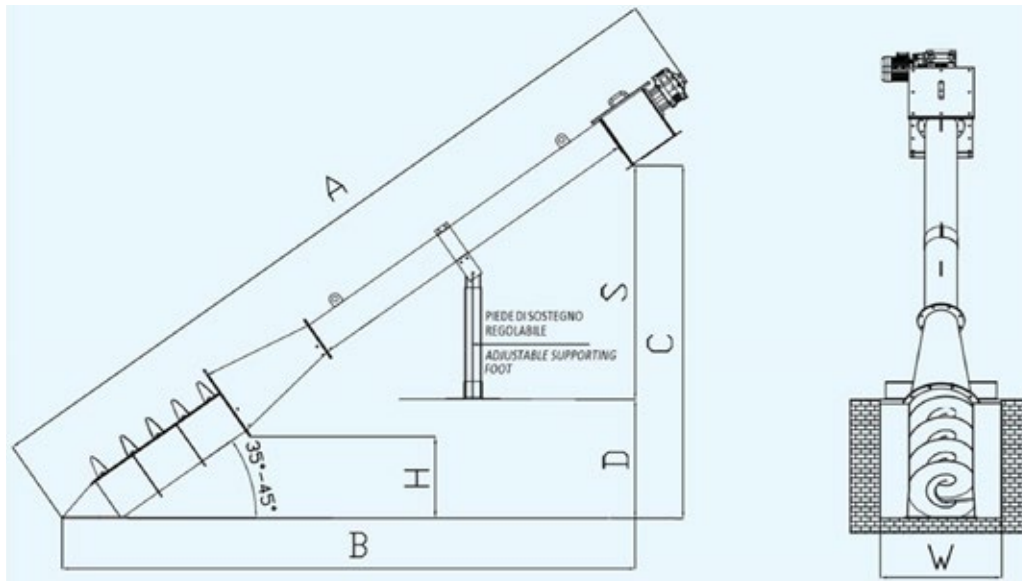


Features

- » Inlet flow rate Up to 1558 m³/h;
- » Loading basket cleaning with bolted brushes;
- » Conveying length: Variable;
- Filtering options:
 - » By perforated plate (holes) of $\varnothing 2 \div 10$ mm;
 - » By wedge wire profile of $0,25 \div 3$ mm;

Advantages

- » Installation directly in the channel;
- » Low speed of rotation and no intermediate supports;
- » Self-cleaning with brushes fit on the screw;
- » Low maintenance and low initial investment;
- » High percentage of solid removed;

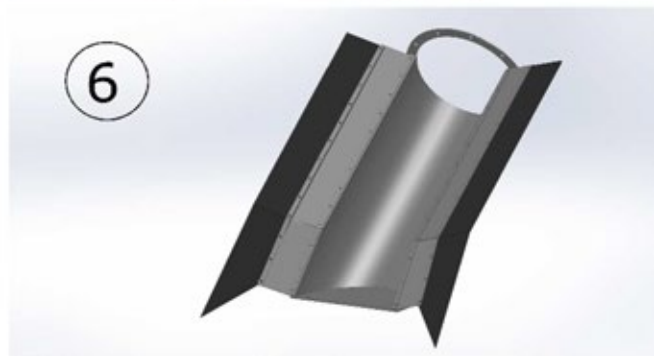
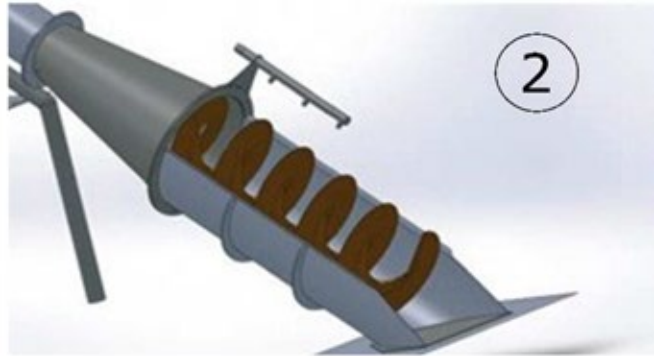
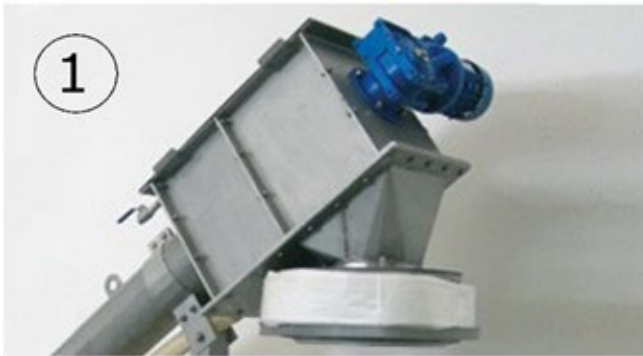


Detalles Técnicos / Technical Details

TP	W max mm	W min mm	H 35° mm	H 45° mm	A mm	B mm	D mm	S mm	C mm	kW	rpm
15	384	295	294	365	4748	3560	750	1500	2250	0.55	11
20	477	308	411	515	4957	3691	800	1500	2300	0.75	11
30	542	358	419	535	4944	3691	800	1500	2300	0.75	11
40	620	470	428	540	4963	3698	800	1500	2300	0.75	11
50	718	570	556	705	5000	3694	800	1500	2300	1.1	11
60	888	740	641	838	5820	4042	1000	1500	2500	0.75	8
70	975	875	750	985	5841	4069	1000	1500	2500	0.75	8
90	1167	1065	987	1050	6538	4339	1400	1500	2900	2.2	6

Taxa de Fluxo Teórica / Theoretical Flow Rate

TP mm	15	20	30	40	50	60	70	90
	m3/h							
ww 0.25	20	33	47	72	116	184	243	297
ww 0.5	38	64	92	140	228	359	475	581
ww 1	67	112	160	245	396	623	827	1009
ww 2	92	155	222	339	549	864	1145	1398
ww 3	103	173	248	378	612	963	1277	1558
Ø 2	36	61	87	133	214	337	447	546
Ø 3	54	90	130	198	320	504	669	816
Ø 4	64	107	153	233	378	595	789	963
Ø 5	65	108	156	237	385	606	804	981
Ø 6	78	131	189	288	466	734	973	1187
Ø 7	83	139	199	304	492	774	1027	1253
Ø 10	85	143	206	313	508	799	1059	1293



Opciones

- 1- Sistema de ensacado continuo;
- 2 - Sistema de lavado de cestas tamizadoras;
- 3 - Kits de aislamiento + calefacción para tramo de transporte y módulo de compactación;
- 4 - Sistema de lavado de la zona de transporte ½;
- 5 - Ampliación o reducción de la zona de transporte;
- 6 - Trampillas de acero inoxidable para sellar los bordes de los canales;

Optionals

- 1 - Continuous bagging system;
- 2 - Loading Basket washing system ;
- 3 - Insulation + heating kits for transport section and compaction module;
- 4 - Transport section washing system ½;
- 5 - Transport section elongation or shortening;
- 6 - Stainless steel flaps to seal channel borders;

Tamizador Espiral con Compactación

Screw Screen with Compactor

Marca / Brand : EQUIFLUXO

Modelo / Model : TPC

Descrição

Equipos adecuados para la separación y compactación de sólidos presentes en aguas residuales de instalaciones municipales e industriales de diversa índole.

La máquina consta de:

- » Zona de cribado: a través de chapa perforada o perfiles laminares
- » Zona de transporte: tubular o en forma de U
- » Zona de compactación y descarga
- » Soporte ajustable

El compactador, ubicado en la parte superior de la máquina al final de la sección de transporte, realiza la compactación / deshidratación del sólido para reducir peso y volumen.

Discription

Equipment suitable for the separation and compaction of solids present in waste water from municipal and industrial installations of various types.

The machine consists of:

- » Screening zone: through perforated sheet or laminar profiles
- » Transport zone: tubular or U-shaped
- » Compaction and discharge area
- » Adjustable support

The compactor, located at the top of the machine at the end of the transport section, performs the compaction / dehydration of the solid to reduce weight and volume.

Características

- » Caudal de entrada hasta 1558 m³ / h;
 - » Limpieza de la canasta de cribado mediante cepillos atornillados a la espiral;
 - » Longitud de transporte: Variable;
- Opciones de filtración:
- » Chapa perforada $\varnothing 2 \div 10$ mm;
 - » Por perfiles laminares de 0,25 \div 3 mm;

Beneficios

- » Instalação diretamente no canal;
- » Baixa velocidade de rotação e nenhum suporte intermediário;
- » Auto-limpeza com escovas encaixadas no parafuso;
- » Baixa manutenção e baixo investimento inicial;
- » Redução considerável de volume e peso no final do processamento (até 50%);
- » Alta percentagem de sólidos removidos;

Opciones

- » Sistema de ensacado;
- » Sistema de lavado en la zona de transporte;
- » Aumento / disminución de la longitud de la zona de transporte;



Features

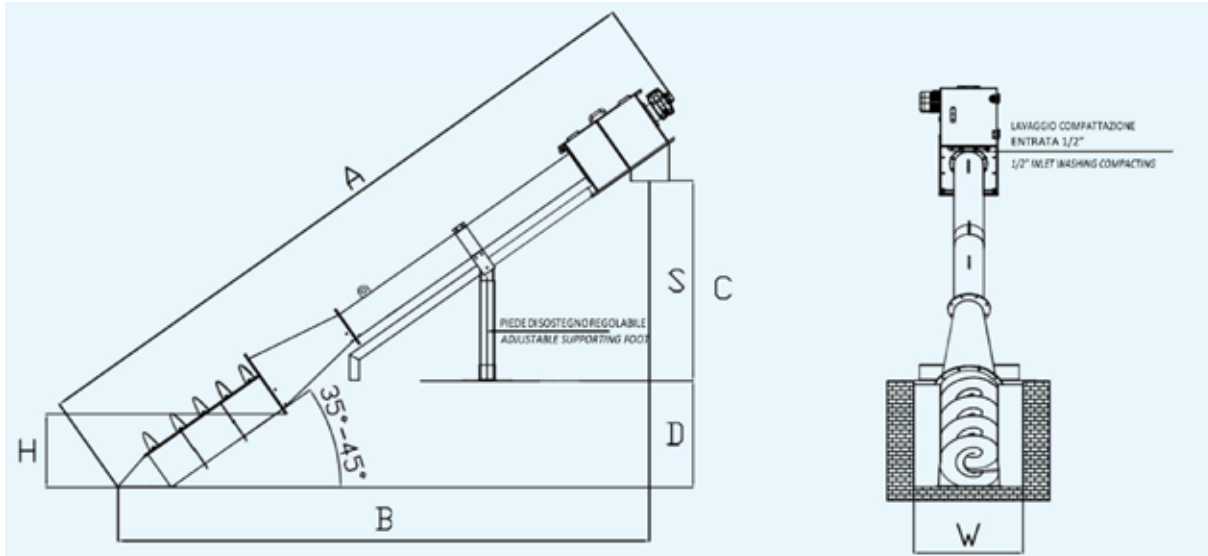
- » Inlet flow up to 1558 m³ / h;
 - » Cleaning the sifting basket using brushes screwed into the loop;
 - » Transport length: Variable;
- Filtration options:
- » Perforated plate $\varnothing 2 \div 10$ mm;
 - » By 0.25 \div 3 mm laminar profiles;

Advantages

- » Installation directly in the channel;
- » Low speed of rotation and no intermediate supports;
- » Self-cleaning with brushes fit on the screw;
- » Low maintenance and low initial investment;
- » Considerable reduction of volume and weight at the end of processing (up to 50%);
- » High percentage of solid removed;

Optionals

- » Continuous bagging system;
- » Washing system on the transport zone;
- » Transport section extension - shortening;



Detalles Técnicos / Technical Details

TPC	W min mm	W max mm	H 35° mm	H 45° mm	A mm	B mm	D mm	S mm	C mm	kW	rpm
15	295	384	294	515	4962	3879	750	1500	2250	0.75	11
20	308	477	411	515	5044	3940	800	1500	2300	0.75	11
30	358	542	419	535	5045	3941	800	1500	2300	0.75	11
40	470	620	428	540	5049	3947	800	1500	2300	0.75	11
50	570	718	556	705	5083	3532	800	1500	2300	1.1	11
60	710	888	641	838	6007	4394	1000	1500	2500	0.75	8
70	875	975	750	985	6029	4422	1000	1500	2500	0.75	8
90	1065	1167	987	1050	7230	5144	1400	1500	2900	2.2	6

Taxa de Fluxo Teórica / Theoretical Flow Rate

TPC mm	15	20	30	40	50	60	70	90
	m3/h							
ww 0.25	20	33	47	72	116	184	243	297
ww 0.5	38	64	92	140	228	359	475	581
ww 1	67	112	160	245	396	623	827	1009
ww 2	92	155	222	339	549	864	1145	1398
ww 3	103	173	248	378	612	963	1277	1558
Ø 2	36	61	87	133	214	337	447	546
Ø 3	54	90	130	198	320	504	669	816
Ø 4	64	107	153	233	378	595	789	963
Ø 5	65	108	156	237	385	606	804	981
Ø 6	78	131	189	288	466	734	973	1187
Ø 7	83	139	199	304	492	774	1027	1253
Ø 10	85	143	206	313	508	799	1059	1293

La información contenida en el documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

KLINGER Portugal, Lda. » Via José Régio 36 » 4485-860 Vilar de Pinheiro

T +351 229 470 910 » admin@klinger.pt

Matriculada na CRC de Loures sob número único de matrícula e identificação

fiscal 502938129 » Capital Social 74.819,68 Euros