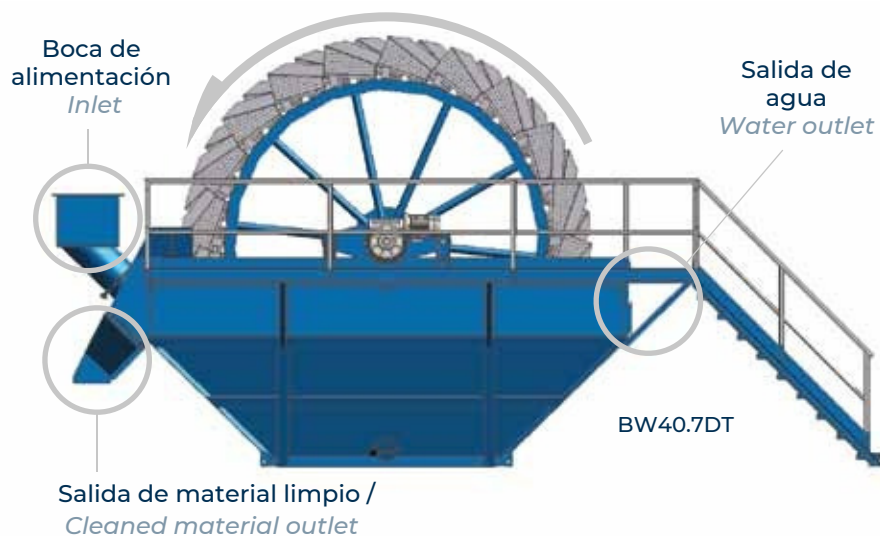


Rueda de cangilones / Bucket wheel

Especificaciones técnicas / Technical specifications



El ingreso del material se realiza por el mismo sector donde se evacúa posteriormente, obligando a que el material a lavar permanezca más tiempo sumergido en la cuba y se desprendan así las arcillas, que posteriormente se encauzan a través de canaletas a un conducto común.

Como resultado en los sistemas con decantador laminar, se logra que partículas superiores a 75 micras queden retenidas, lo que en muchas ocasiones se traduce en evitar el posterior hidrociclizado.

The material enters and is subsequently drained through the same sector, forcing the material to be washed to remain submerged in the tank for a longer period, allowing the clays to detach. These clays are then channeled through gutters into a common duct. As a result, in systems with a laminar decanter, particles larger than 75 microns are retained, often resulting in the avoidance of subsequent hydrocycloning.

DURABILIDAD

La máquina está provista de recubrimientos en material antidesgaste en zonas de contacto con el material como la Boca de alimentación, cajón deflector y canaleta de salida y cangilón en goma con resbaladera en antidesgaste (opcional), asegurando una mayor durabilidad y menor mantenimiento.

DURABILITY

The machine is equipped with wear-resistant material coatings in contact areas with the material such as the feeding chute, deflector box, discharge chute, and a rubber bucket with optional anti-wear slide, ensuring greater durability and reduced maintenance.

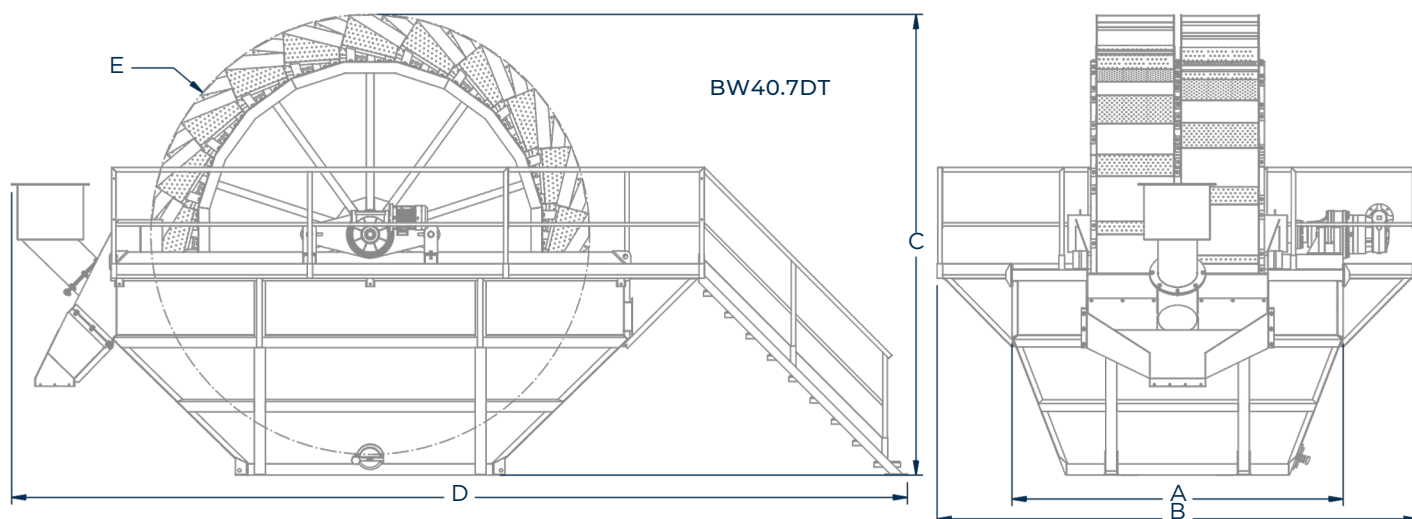
Rueda decantadora Diámetro de la rueda Ancho de cangilón Normal/Decantador Una o dos filas de cangilones

(BN) (50) . (5) (N) (O)

Bucket wheel Wheel diameter Bucket wide Normal/Decanter One or two bucket lines

Modelo Model	Cangilones Buckets		Tipo Type	Capacidad Capacity	Potencia Power	Velocidad Speed	Consumo de agua Water use
	Unidades Units	mm pulg (In)					
BW 30.5 NO	1	500 / 20	Normal	25	2,2	0,95	80
BW 30.7 NO	1	700 / 28	Normal	35	2,2	0,95	80
BW 30.5 NT	2	500 / 20	Normal	50	2,2	0,95	80
BW 30.7 NT	2	700 / 28	Normal	70	2,2	0,95	80
BW 30.5 DO	1	500 / 20	Decantador laminar	25	2,2	0,95	160
BW 30.7 DO	1	700 / 28	Decantador laminar	35	2,2	0,95	160
BW 30.5 DT	2	500 / 20	Decantador laminar	50	2,2	0,95	160
BW 30.7 DT	2	700 / 28	Decantador laminar	70	2,2	0,95	160
BW 40.5 NT	2	500 / 20	Normal	80	4	0,72	120-130
BW 40.7 NT	2	700 / 28	Normal	120	4	0,72	120-130
BW 40.5 DT	2	500 / 20	Decantador laminar	80	4	0,72	200-250
BW 40.7 DT	2	700 / 28	Decantador laminar	120	4	0,72	200-250
BW 50.5 NT	2	500 / 20	Normal	150	5,5	0,55	260-290
BW 50.7 NT	2	700 / 28	Normal	215	5,5	0,55	260-290
BW 50.5 DT	2	500 / 20	Decantador laminar	150	5,5	0,55	500-550
BW 50.7 DT	2	700 / 28	Decantador laminar	215	5,5	0,55	500-550

* Estos datos pueden ser modificados sin previo aviso. / These data may be modified without prior notice.



Modelo <i>Model</i>	Dimensiones / <i>Dimensions</i> / mm - pulgadas (<i>inches</i>)				
	A	B	C	D	ØE
BW 30.5 NO	2779 / 109,4	1443 / 56,8	3053 / 120.2	6606 / 260.1	2866 / 122.8
BW 30.7 NO	2934 / 115,5	1578 / 62,1			
BW 30.5 NT	3759 / 148	2403 / 94,6			
BW 30.7 NT	3959 / 155,9	2603 / 102,5			
BW 30.5 DO	2934 / 115,9	1577 / 62,1			
BW 30.7 DO	3134 / 123,4	1777 / 70			
BW 30.5 DT	3434 / 135,2	2077 / 81,8			
BW 30.7 DT	3834 / 151,1	2477 / 97,5			
BW 40.5 NT	3956 / 155,8	2600 / 102,4	4162 / 163.9	8113 / 319.4	3975 / 156,5
BW 40.7 NT	4156 / 163,6	2800 / 110,2			
BW 40.5 DT	4156 / 163,6	2800 / 110,2			
BW 40.7 DT	4356 / 171,5	3000 / 118,1			
BW 50.5 NT	3956 / 155,8	2600 / 102,4	5132 / 202	9113 / 358,9	4979 / 196
BW 50.7 NT	4156 / 163,6	2800 / 110,2			
BW 50.5 DT	4156 / 163,6	2800 / 110,2			
BW 50.7 DT	4356 / 171,5	3000 / 118,1			

• * Estos datos pueden ser modificados sin previo aviso. / *These data may be modified without prior notice.*

• * Las instalaciones se puede desmontar para abaratar el transporte. / *The facilities can be dismantled to reduce transportation costs.*