TOBERAS ROTATIVAS VIBRADORAS Y ROTOPERFORADORAS



- Las toberas rotativas vibradoras producen un golpeteo continuado en la tubería, rompiendo y levantando sedimentaciones duras y solidificaciones en la parte baja de los tubos.
- Las tipo rascadoras arrancan cal y restos de orina en todo el perímetro en tubos de pequeño diámetro.
- Las vibradoras excéntricas, con el rotor descentrado son más agresivas que las versiones normales cuyo rotor rebajado gira centrado.
- Las rotoperforadoras, son otra gama diferente; provistas de chorro delantero giratorio inclinado, generan un torbellino de agua cónico que taladra obstrucciones y a la vez limpia mejor las paredes.
- Todos los tipos disponen de boquillas recambiables con injerto cerámico de gran duración.

Ref.	Conexión Rosca	Medidas (mm)	Chorro rotatorio (mm)	Chorros traseros (mm)	Caudal mín. a 100 bar (I/min)	Aplicación Ø Tubos (mm)	Peso (Kg)
RASCADORAS							
281051201	1/8"	Ø12 x 26	2x - 45° + 2x - 80°	-	20	>20	0,02
281051901 281051902	1/8" 1/4"	Ø19 x 31	2x - 45° + 2x - 80°	-	20	>20	0,03
VIBRADORAS							
281052801 281052802	1/4" 3/8"	Ø28 x 65	2xM4 - 45° + 2xM4 - 80°	-	30	>30	0,22
281054001 281054002	1/2" 1/2"	Ø40 x 78	2xM6 - 45° + 2xM6 - 80°	3 x M6 - 15°	70	>70	0,60
281055001	3/4"	Ø50 x 80	2xM6 - 45° + 2xM6 - 80°	3 x M6 - 25°	70	>70	0,95
281056001	1"	Ø60 x 103	2xM6 - 45° + 2xM6 - 80°	3 x M6 - 25°	100	>100	1,40
2810510001 2810510002	1" 1 1/4"	Ø100 x 180	2xM10 - 45° + 2xM10 - 80°	3 x M10 - 25°	200	>200	6,85
VIBRADORAS EXCÉNTRICAS							
281052803 281052804 281052805	1/4" 1/4" 3/8"	Ø28 x 65	2 x M4 - 80°	- 3 x M4 - 25° -	30	>30	0,22
281054003	1/2"	Ø40 x 78	2xM4 - 45° + 2xM4 - 80°	3 x M6 - 15°	70	>70	0,6
ROTOPERFORADORAS CHORRO FRONTAL							
281083401 281083402	1/2"	Ø34 x 65	1 x Ø1,4 1 x Ø1,2	6 x M4 - 18°	60 40	>50	0,4
281085001 281085002	1"	Ø50 x 95	1 x Ø2,6 1 x Ø2,1	8 x M6 - 18°	120	>100	1,0