

Tobera de chorro turbulento

WSD-FR 2500

Las toberas de chorro turbulento WSD-FR 2500 tienen, además de toberas rotatorias de proyección radial (R) para limpiar el interior de tubos, toberas de chorro frontal (F) dirigidas hacia delante que les permiten abrirse paso eficazmente a través de la suciedad. Por acción de la fuerza de retroceso del agua a alta presión que sale, el rotor de la tobera gira a varios miles de revoluciones. Las toberas de chorro turbulento están disponibles en muchos diámetros para adecuarlas al diámetro de los tubos.



Ventajas especiales

- Diseño de gran duración y cambio sencillo del rotor
- Adecuadas para el uso en lanzas y mangueras (véanse indicaciones)

Indicaciones

- El uso de toberas de chorro turbulento WSD-FR con mangueras solo se permite en combinación con una unidad de avance adecuada (véanse accesorios)
- En la limpieza vertical de tuberías, la tobera se debe utilizar únicamente desde abajo hacia arriba

Datos técnicos

Presión de servicio	máx. 2.500 bar
---------------------	----------------

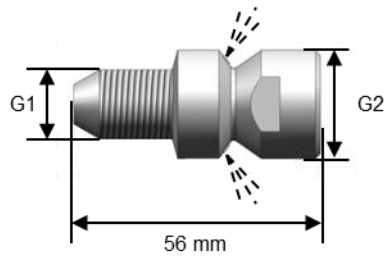
Tobera de chorro turbulento

Tipo	Ø D [mm]	Longitud L [mm]	Rosca G [mm]	Ø tobera F [mm]	Ø tobera R [mm]	Número de material
WSD-FR18	18	73	3/8"-24 UNF-LH	2x 0,3	2x 0,3	9.914-716.0
				2x 0,3	2x 0,35	9.914-717.0

Caudal de tobera de chorro turbulento

Tipo	Tobera R* [mm]	Tobera F* [mm]	Presión de servicio [bar]										
			1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
			Caudal de tobera [l/min]										
FR 18	2x 0,3	2x 0,3	14	15	16	17	17	18	19	19	20	20	21
	2x 0,3	2x 0,35	16	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23

Accesorios



Unidad de avance				
Tipo	para	Rosca G1 – G2 [mm]	Ø tobera [mm]	Número de material
VSE 18	WSD-FR18	a3/8"-24 UNF-LH – i3/8"-24 UNF-LH	2x 0,3	9.914-718.0

Caudal de tobera unidad de avance												
Tipo	Ø tobera [mm]	Presión de servicio [bar]										
		1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
		Caudal de tobera [l/min]										
VSE 18	2x 0,3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6