

Wirbelstrahldüse

WSD-FR 2500

Die Wirbelstrahldüsen WSD-FR 2500 haben zusätzlich zu den radial strahlenden, rotierenden Düsen (R) für die Rohrrinnenreinigung nach vorne gerichtete Frontstrahldüsen (F), mit denen sich die Düse wirkungsvoll durch die Verunreinigungen arbeitet. Durch die Rückstoßkraft des austretenden Hochdruckwassers rotiert der Düsenrotor mit mehreren tausend Umdrehungen. Die Wirbelstrahldüsen sind in vielen Durchmessern zur Anpassung an unterschiedliche Rohrdurchmesser erhältlich.



Besondere Vorteile

- Langlebige Gestaltung und einfacher Rotorwechsel
- Geeignet für den Lanzen- und Schlaucheinsatz (siehe Hinweise)

Hinweise

- Die Verwendung der Wirbelstrahldüsen WSD-FR beim Schlaucheinsatz ist nur in Verbindung mit einer passenden Vorschubeinheit zugelassen (siehe Zubehör)
- Bei vertikaler Rohrreinigung ist die Düse nur von unten nach oben zu verwenden

Technische Daten

Betriebsdruck	max. 2.500 bar
---------------	----------------

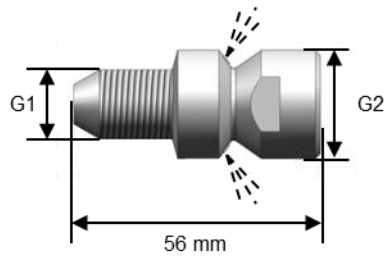
Wirbelstrahldüse

Typ	Ø D [mm]	Länge L [mm]	Gewinde G [mm]	Düsen-Ø F [mm]	Düsen-Ø R [mm]	Material-Nummer
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

Düsendurchsatz Wirbelstrahldüse

Typ	Düse R* [mm]	Düse F* [mm]	Betriebsdruck [bar]										
			1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
			Düsendurchsatz [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

Zubehör



Vorschubeinheit				
Typ	für	Gewinde G1 – G2 [mm]	Düsen-Ø [mm]	Material- Nummer
VSE 18	WSD-FR18	a3/8"-24 UNF-LH – i3/8"-24 UNF-LH	2x 0,3	9.914-718.0

Düsendurchsatz Vorschubeinheit												
Typ	Düsen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]										
		1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
		Düsendurchsatz [l/min]										
VSE 18	2x 0,3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6