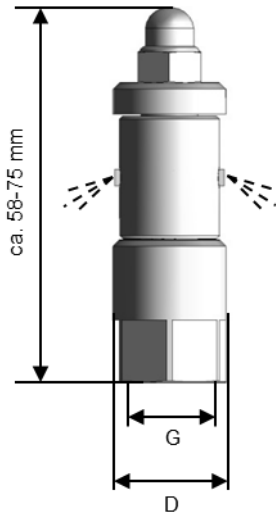


Вихревая форсунка WSD-R 2500

Вихревые форсунки WSD-R 2500 представляют собой радиальные вращающиеся форсунки для очистки внутренних поверхностей труб. За счет силы отдачи выходящей под высоким давлением воды ротор форсунки вращается с несколькими тысячами оборотов, эффективно очищая внутренние стенки трубы от загрязнений. Вихревые форсунки доступны во многих вариантах диаметров для адаптации под различные диаметры труб.



Особые преимущества

- Прочная конструкция и простая смена ротора
- Подходит для использования с копьем и шлангом
- Может также использоваться без устройства подачи

Технические характеристики

Рабочее давление	макс. 2 500 бар
------------------	-----------------

Варианты вихревой форсунки

Тип	Наружный Ø D [мм]	Резьба G [мм]	Форсунка Ø [мм]	Номер материала
WSD-R15	15	i 3/8"-24 UNF-LH	2x 0,2	9.899-776.0
			2x 0,3	9.886-808.0
			2x 0,4	9.886-809.0
			2x 0,5	9.886-810.0
			2x 0,6	9.886-811.0
			2x 0,7	9.899-777.0
			2x 0,8	9.899-778.0
WSD-R18	18	i 3/8"-24 UNF-LH	2x 0,2	9.899-779.0
			2x 0,3	9.886-812.0
			2x 0,4	9.886-813.0
			2x 0,5	9.886-814.0
			2x 0,6	9.899-687.0
			2x 0,7	9.899-780.0
			2x 0,8	9.899-781.0

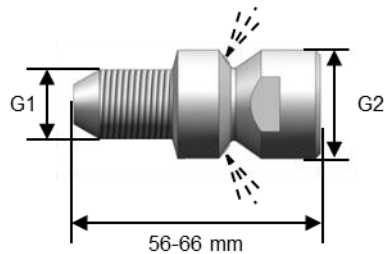
Тип	Наружный Ø D [мм]	Резьба G [мм]	Форсунка Ø [мм]	Номер материала
WSD-R22	22	i 9/16"-18 UNF-LH	2x 0,2	9.899-782.0
			2x 0,3	9.886-815.0
			2x 0,4	9.886-816.0
			2x 0,45	9.886-832.0
			2x 0,5	9.886-817.0
			2x 0,6	9.899-688.0
			2x 0,7	9.899-783.0
			2x 0,8	9.899-784.0
WSD-R28	28	i 9/16"-18 UNF-LH	2x 0,2	9.899-785.0
			2x 0,3	9.886-818.0
			2x 0,4	9.886-819.0
			2x 0,5	9.886-820.0
			2x 0,6	9.886-821.0
			2x 0,7	9.899-786.0
			2x 0,8	9.899-787.0

Пропускная способность вихревой форсунки

Тип WSD	Рабочее давление [бар]														
	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 050	2 100	2 150	2 200	2 250	2 300	2 350	2 400	2 450	2 500
	Пропускная способность форсунки [л/мин]														
R15 2x 0,2	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	19
R15 2x 0,3	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	20
R15 2x 0,4	14	15	15	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21
R15 2x 0,5	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23	23	23
R15 2x 0,6	19	20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24	25
R15 2x 0,7	22	23	23	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28
R15 2x 0,8	26	27	27	28	28	29	29	29	30	30	30	31	31	31	32
R18 2x 0,2	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	20
R18 2x 0,3	13	14	14	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	21
R18 2x 0,4	15	16	16	17	18	18	19	19	19	20	21	22	22	23	23
R18 2x 0,5	18	19	19	20	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26
R18 2x 0,6	22	23	24	25	26	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32
R18 2x 0,7	28	29	31	32	33	34	35	36	37	37	38	38	39	39	40
R18 2x 0,8	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
R22 2x 0,2	13	13	14	15	15	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20
R22 2x 0,3	14	14	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21
R22 2x 0,4	15	16	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24
R22 2x 0,45	16	17	18	19	20	20	21	22	22	22	23	24	24	25	26
R22 2x 0,5	19	20	21	22	23	23	24	25	25	25	26	27	27	28	29
R22 2x 0,6	23	24	25	26	27	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33
R22 2x 0,7	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	41	42	42	43
R22 2x 0,8	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55

Тип WSD	Рабочее давление [бар]														
	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 050	2 100	2 150	2 200	2 250	2 300	2 350	2 400	2 450	2 500
	Пропускная способность форсунки [л/мин]														
R28 2x 0,2	14	14	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21
R28 2x 0,3	15	15	16	17	17	18	19	19	20	20	21	21	21	22	23
R28 2x 0,4	17	17	18	19	19	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26
R28 2x 0,5	20	21	22	23	24	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30
R28 2x 0,6	24	25	26	27	28	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34
R28 2x 0,7	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	43	44	44	45
R28 2x 0,8	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58

Принадлежности



Варианты устройств подачи				
Тип	Для	Резьба G1 – G2 [мм]	Форсунка Ø [мм]	Номер материала VSE в сборе
VSE 15	WSD-R15	а 3/8"-24 UNF-LH – и 3/8"-24 UNF-LH	2x 0,5	9.899-788.0
			2x 0,6	9.886-834.0
			2x 0,7	9.899-789.0
VSE 18	WSD-R18	а 3/8"-24 UNF-LH – и 3/8"-24 UNF-LH	2x 0,5	9.899-790.0
			2x 0,6	9.886-835.0
			2x 0,7	9.899-791.0
VSE 22	WSD-R22	а 9/16"-18 UNF-LH – и 9/16"-18 UNF-LH	2x 0,5	9.899-792.0
			2x 0,6	9.886-836.0
			2x 0,7	9.899-793.0
VSE 28	WSD-R28	а 9/16"-18 UNF-LH – и 9/16"-18 UNF-LH	2x 0,5	9.899-794.0
			2x 0,6	9.886-837.0
			2x 0,7	9.899-795.0

Пропускная способность устройств подачи															
Тип VSE	Рабочее давление [бар]														
	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 050	2 100	2 150	2 200	2 250	2 300	2 350	2 400	2 450	2 500
	Пропускная способность форсунки [л/мин]														
15 2x 0,5	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	16
15 2x 0,6	18	19	19	20	20	21	21	21	21	22	22	22	22	23	23
15 2x 0,7	24	25	26	27	27	28	28	28	29	29	29	30	30	30	31
18 2x 0,5	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	16
18 2x 0,6	18	19	19	20	20	21	21	21	21	22	22	22	22	23	23
18 2x 0,7	24	25	26	27	27	28	28	28	29	29	29	30	30	30	31
22 2x 0,5	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	16
22 2x 0,6	18	19	19	20	20	21	21	21	21	22	22	22	22	23	23
22 2x 0,7	24	25	26	27	27	28	28	28	29	29	29	30	30	30	31
28 2x 0,5	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	16
28 2x 0,6	18	19	19	20	20	21	21	21	21	22	22	22	22	23	23
28 2x 0,7	24	25	26	27	27	28	28	28	29	29	29	30	30	30	31