

HIGH ENERGY NOZZLE

MODEL DWE

PARAMETRY

- Typ strumienia: płaski strumień
- Kąt: 15°, 25°, 35°, 50°
- Ciśnienie robocze: 0.7-15 Bar
- Wydajność: 4,0 l/min - 78 l/min
- Gwint: 1/4" - 3/4"
- Materiał: SS316, SS303

ZASTOSOWANIE

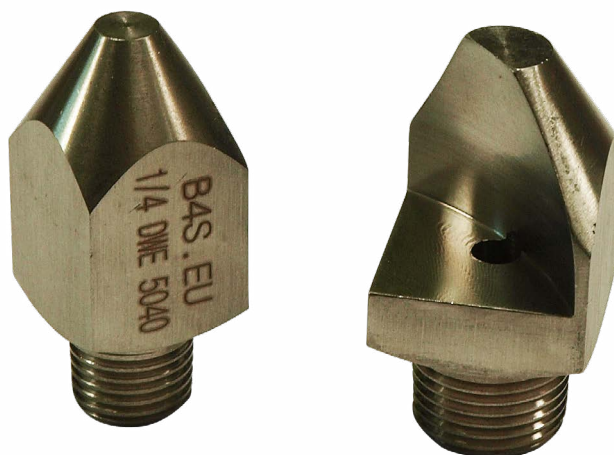
- Zastosowania wymagające bardzo wysokiej siły uderzenia
- Mycie metali
- Płukanie żwiru
- Myjnie samochodowe
- Myjki uliczne
- Mycie sit filtracyjnych
- Odtłuszczanie i fosforanowanie



Dysze wysokiej energii DWE działają na zasadzie odbicia skupionego strumienia cieczy od specjalnie wyprofilowanej powierzchni. Dzięki dyszy DWE jesteśmy w stanie uzyskać przy tym samym ciśnieniu, kilkukrotnie większą energię mycia, niż stosując standardowe dysze płaskiego strumienia.

Ze względu na zasadę działania zakres kątów natrysku to 15-50 stopni, natomiast płaszczyzna natrysku odchylna jest od osi dyszy o pewien kąt, zależny wykonania dyszy.

Wymiary dysz DWE są zależne od wydajności i kąta natrysku – należy o tym pamiętać planując zamianę dyszy na dyszę o wyższej wydajności. Dysze DWE wykonane są z pręta czworokątnego.



PARAMETRY DYSZY WYSOKIEJ ENERGII DWE

Nozzle code	Flow Factor		Connections					Diam. (mm)	Pressure (Bar)								
	Spray angle ^α	capacity	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"		0,5	0,7	1,5	3	4	6	8	10	15
DWE 1510	15	10		•				1,9	1,6	1,9	2,8	4,0	4,6	5,7	6,5	7,3	8,9
DWE 1520	15	20		•				2,6	3,2	3,8	5,5	7,8	9,0	11,0	12,7	14,2	17,4
DWE 1530	15	30			•			3,3	4,7	5,6	8,2	11,6	13,4	16,4	18,9	21,2	25,9
DWE 1550	15	50			•			4,1	8,0	9,4	13,8	19,5	22,5	27,6	31,8	35,6	43,6
DWE 1550	15	50				•		4,5	9,4	11,1	16,3	23,0	26,6	32,5	37,6	42,0	51,4
DWE 1580	15	80				•		5,2	12,7	15,0	21,9	31,0	35,8	43,8	50,6	56,6	69,3
DWE 15100	15	100				•		6,0	16,3	19,3	28,3	40,0	46,2	56,6	65,3	73,0	89,4
DWE 15200	15	200					•	8,4	31,8	37,7	55,2	78,0	90,1	110,3	127,4	142,4	174,4
DWE 2540	25	40		•				3,7	6,4	7,5	11,0	15,6	18,0	22,1	25,5	28,5	34,9
DWE 3504	35	4	•					1,2	0,7	0,8	1,1	1,6	1,8	2,3	2,6	2,9	3,6
DWE 3510	35	10		•				1,9	1,6	1,9	2,8	4,0	4,6	5,7	6,5	7,3	8,9
DWE 3520	35	20		•	•			2,6	3,2	3,8	5,5	7,8	9,0	11,0	12,7	14,2	17,4
DWE 3525	35	25			•			2,9	4,0	4,8	7,0	9,9	11,4	14,0	16,2	18,1	22,1
DWE 3530	35	30			•			3,3	4,7	5,6	8,2	11,6	13,4	16,4	18,9	21,2	25,9
DWE 3540	35	40			•			3,7	6,4	7,5	11,0	15,6	18,0	22,1	25,5	28,5	34,9
DWE 3550	35	50			•			4,1	8,0	9,4	13,8	19,5	22,5	27,6	31,8	35,6	43,6
DWE 3560	35	60				•		4,5	9,4	11,1	16,3	23,0	26,6	32,5	37,6	42,0	51,4
DWE 3580	35	80				•		5,2	12,7	15,0	21,9	31,0	35,8	43,8	50,6	56,6	69,3
DWE 35100	35	100				•		6,0	16,3	19,3	28,3	40,0	46,2	56,6	65,3	73,0	89,4
DWE 35160	35	160					•	7,5	25,7	30,4	44,5	63,0	72,7	89,1	102,9	115,0	140,9
DWE 35200	35	200					•	8,4	31,8	37,7	55,2	78,0	90,1	110,3	127,4	142,4	174,4
DWE 4040	40	40			•			3,7	6,4	7,5	11,0	15,6	18,0	22,1	25,5	28,5	34,9
DWE 4050	40	50			•			4,1	8,0	9,4	13,8	19,5	22,5	27,6	31,8	35,6	43,6
DWE 4060	40	60			•			4,5	9,4	11,1	16,3	23,0	26,6	32,5	37,6	42,0	51,4
DWE 4070	40	70			•			5,0	11,0	13,0	19,1	27,0	31,2	38,2	44,1	49,3	60,4
DWE 4080	40	80			•			5,2	12,7	15,0	21,9	31,0	35,8	43,8	50,6	56,6	69,3
DWE 4090	40	90			•			5,7	14,3	16,9	24,7	35,0	40,4	49,5	57,2	63,9	78,3
DWE 40100	40	100			•			6,0	16,3	19,3	28,3	40,0	46,2	56,6	65,3	73,0	89,4
DWE 5010	50	10		•				1,9	1,6	1,9	2,8	4,0	4,6	5,7	6,5	7,3	8,9
DWE 5020	50	20		•	•			2,6	3,2	3,8	5,5	7,8	9	11	12,7	14,2	17,4
DWE 5025	50	25		•	•			2,9	4	4,8	7	9,9	11,4	14	16,2	18,1	22,1
DWE 5040	50	40		•	•			3,7	6,4	7,5	11,0	15,6	18,0	22,1	25,5	28,5	34,9
DWE 5060	50	60		•	•			4,5	9,4	11,1	16,3	23,0	26,6	32,5	37,6	42,0	51,4
DWE 50100	50	100			•			6,0	16,3	19,3	28,3	40,0	46,2	56,6	65,3	73,0	89,4
DWE 50125	50	125			•			6,7	20,4	24,2	35,4	50,0	57,7	70,7	81,6	91,3	111,8
DWE 50160	50	160			•			7,5	25,7	30,4	44,5	63,0	72,7	89,1	102,9	115,0	140,9
DWE 50200	50	200			•			8,4	31,8	37,7	55,2	78,0	90,1	110,3	127,4	142,4	174,4