

SPIS TREŚCI

STRESZCZENIE.....	11
WYKAZ OZNACZEŃ	12
PRZEDMOWA.....	15
1. WPROWADZENIE.....	19
2. PARAMETRY ROZPYLONEJ STRUGI.....	27
3. OBLICZENIA I PROJEKTOWANIE ROZPYLACZY WIROWYCH.....	41
3.1. Projektowanie rozpylaczy wirowych.....	50
3.2. Współczynnik wypływu	64
3.3. Analiza parametrów rozpylonej strugi.....	67
3.4. Sprawność rozpylaczy	74
4. KONSTRUKCJE I CHARAKTERYSTYKA STANDARDOWYCH ROZPYLACZY WIROWYCH	77
4.1. Budowa, konstrukcje i projektowanie	77
4.2. Współczynnik wypływu	86
4.3. Analiza kąta rozpylania	93
4.4. Średnia średnica kropli	100
5. KONSTRUKCJE I CHARAKTERYSTYKA ROZPYLACZY PNEUMATYCZNYCH O PRZEPLYWIE ZAWIROWANYM.....	109
5.1. Budowa, konstrukcje i projektowanie	109
5.2. Obliczenia rozpylaczy pneumatycznych o przepływie zawirowanym .	112
6. KONSTRUKCJE I CHARAKTERYSTYKA ROZPYLACZY PĘCHERZYKOWO-WIROWYCH.....	115
6.1. Budowa, konstrukcje i projektowanie	115
6.2. Struktury przepływu cieczy	121
6.3. Współczynnik wypływu	126
6.4. Kąt rozpylania	131
6.5. Średnia średnica kropli	137
7. ZASTOSOWANIE ROZPYLANIA.....	145
SŁOWNIK	155
BIBLIOGRAFIA	163
SUMMARY	183