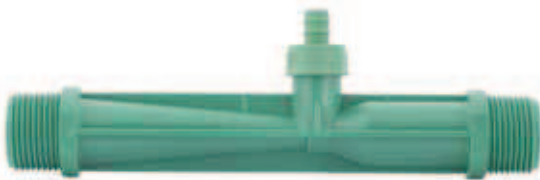


# DOZOWNIK INJEKTOROWY

Działanie dozownika iniektorowego oparte jest na zasadzie przepływu wody przez zwężkę Venturiego. Wykorzystywany jest efekt różnicy ciśnień przy przepływie wody przez mały otwór. Różnica ciśnień między wlotem a wylotem z iniektora, wywołuje efekt ssania wewnątrz konstrukcji, czego konsekwencją jest zasysanie cieczy. Efekt ssania wykorzystany jest do mieszania z wodą nawozów i rozpuszczalnych w wodzie związków chemicznych.

Prosta konstrukcja dozownika pozwala na łatwy montaż i bezawaryjne działanie. Zwężka montowana jest na by-pasie. Zawór pełniący rolę regulatora ciśnienia umieszczony jest na rurze głównej. Pod zwężką znajduje się zawór zwrotny i zawór regulujący ilość zasysanej cieczy.



**Model 3"**

Ciśnienie na wejściu [bar]	Ciśnienie na wyjściu [bar]	Zasysanie [l/h]	Natężenie przepływu [l/min]
0,7	0,4	50	10
0,7	0,5	0	8
1	0	70	13
1	0,4	68	12,5
1	0,6	55	12
1	0,8	30	11,8
1,4	0	70	15
1,4	0,2	70	15
1,4	0,4	70	15
1,4	0,6	66	14,8
1,4	0,8	55	14,1
1,4	1	38	13,6
1,7	0	70	16,3
1,7	0,2	70	16,3
1,7	0,35	68	16,3
1,7	0,7	68	16,3
1,7	1	60	16
2,1	0	68	18,3
2,1	0,35	66	18,3
0,2	0,0	80	9

**Model 1"**

Ciśnienie na wejściu [bar]	Ciśnienie na wyjściu [bar]	Zasysanie [l/h]	Natężenie przepływu [l/min]
0,7	0,4	150	30
0,7	0,5	105	30
1	0	220	33
1	0,4	198	32
1	0,6	135	30
1	0,8	0	28
1,4	0	200	40
1,4	0,2	200	40
1,4	0,4	200	40
1,4	0,6	190	38
1,4	0,8	138	35
1,4	1	100	35
1,7	0	200	42
1,7	0,2	197	42
1,7	0,35	197	42
1,7	0,7	195	42
1,7	1	180	41
2,1	0	195	47
2,1	0,35	195	47
-	-	-	-

**Model 6/4"**

Ciśnienie na wejściu [bar]	Ciśnienie na wyjściu [bar]	Zasysanie [l/h]	Natężenie przepływu [l/min]
1	0	600	60
1	0,4	360	58
1	0,6	240	58
1	0,8	40	50
1,4	0	580	74
1,4	0,2	514	72
1,4	0,4	485	70
1,4	0,6	410	70
1,4	0,8	290	68
1,4	1	160	66
1,7	0	620	75
1,7	0,2	610	75
1,7	0,35	570	75
1,7	0,7	480	72
1,7	1	335	70
2,1	0	600	85
2,1	0,35	600	85
2,1	0,7	560	85
2,1	1	440	84
2,5	0	620	95
2,5	0,35	580	95
2,5	0,7	575	95
2,5	1,2	500	90
3	0	630	115
3	0,35	630	115
3	0,7	625	115
3	1,2	600	110
3	1,5	560	110
4	0	610	150
4	0,5	610	130
4	1	600	130
4	1,5	600	130
4	2	560	125
4	2,5	450	120
4	3	250	120
5	0	610	150
5	0,5	610	150
5	1	620	145
5	1,5	620	145
5	2	600	140
5	2,5	580	140
5	3,5	285	135